



selt sun protection systems

edycja 1 PL



Skanuj kody QR ze stron folderu, aby uzyskać dostęp do dodatkowych funkcji.
Skanowanie może wymagać pobrania zewnętrznej aplikacji.
Treść oraz charakter materiałów dodatkowych mogą ulec zmianie.
Niektóre funkcjonalności mogą wymagać pobrania dedykowanej aplikacji SELT.
Dostęp do funkcji dodatkowych wymaga połączenia z internetem.

spo's
tresci

Skuteczne zarządzanie słońcem.....6

Żaluzje fasadowe8

 Z_90.....10

 C_80 FLAT.....12

 C_80.....14

 C_50 SLIM.....16

 C_50.....18

Sunbreaker.....20

 Sunbreaker 300.....22

 Sunbreaker 210.....24

 Sunbreaker clip.....26

Refleksole®28

 R_125.....30

 R_Ziilip.....32

 R_120 Ziilip.....34

 R_120.....36

 MR_120.....38

 R_103.....40

 MR_103.....42

 R_90.....44

 R_85 SA/MA.....46

 R_85 A.....48

 R_76.....50

 R_XXL.....52

 R_XL.....54

 R_XL MA.....56

 R_XS.....58

System Veranda.....60

 Veranda.....62

 Veranda S.....64

 Veranda FTS.....66

 Veranda 206.....68

Markizy.....70

 Casablanca.....72

 Corsica.....74

 Giant.....76

 Malta.....78

 Silver Plus.....80

Australia.....82

Jamaica.....84

Jamaica Volant.....86

Palladio.....88

Dakar.....90

Italia.....92

Italia poręczowa.....94

Italia kasetowa.....96

Bora.....98

Lakierowanie.....100

 Wybitysk.....102

 Kolorystyka konstrukcji.....104

 Kolorystyka lameli.....106

Tkaniny.....108

 Typy tkanin markizowych.....110

 Typy tkanin refleksolowych.....112

Automatyka.....114



brak systemu zaciemnienia

Brak użycia osłony przeciwsłonecznej sprawia, że do pomieszczenia przedostaje się, w zależności od zastosowanego szklenia, od 30-80% promieniowania słonecznego.

zewnątrzny system zaciemnienia

Dzięki zastosowaniu osłony przeciwsłonecznej aż 80-90% promieni słonecznych pozostaje przed szybą. Promienie ulegają odbiciu i rozproszeniu, chroniąc pomieszczenie przed przegrzaniem i oświeceniem ludzi.

wewnętrzny system zaciemnienia

Zastosowanie osłony przeciwsłonecznej wewnętrznej zapewnia przede wszystkim poprawę komfortu optycznego w pomieszczeniu, nie wpływając znacząco na obniżenie temperatury.

Skuteczne zarządzanie słońcem

Budownictwo pasywne nabiera coraz większego znaczenia, a tendencja do zwiększania w budynkach powierzchni przeszklonych skutkuje pojawieniem się problemów związanych z nadmiernym zużyciem energii. Straty ciepła zimą oraz niepożądane zyski ciepła latem przyczyniają się do wzrostu kosztów eksploatacyjnych – zimą na ogrzewanie, latem na chłodzenie. Powoduje to również pojawienie się trudności związanych z utrzymaniem komfortu cieplnego pomieszczeń i zagwarantowaniem odpowiedniego mikroklimatu.

Istotną kwestią jest zaplanowanie zastosowania osłon przeciwsłonecznych już na etapie projektowania budynku z uwzględnieniem głównych funkcji, jakie powinny one spełniać.

Należy przy tym pamiętać, że efektywność systemu zmienia się wraz z zastosowaniem - na zewnątrz lub wewnątrz obiektu. Zaletą systemów montowanych na zewnątrz budynku jest fakt, że pochłaniają one i odbijają promieniowanie słoneczne jeszcze przed szybą. Dzięki temu naturalnie zabezpieczają one wnętrze przed nadmiernym nagrzaniem, ograniczając wykorzystanie urządzeń klimatyzacyjnych, a tym samym przyczyniając się do zmniejszenia kosztów eksploatacji budynku. Montaż osłon wewnątrz obiektu zapewnia przede wszystkim komfort optyczny, nie wpływając znacząco na obniżenie temperatury. Zastosowanie osłon przeciwsłonecznych umożliwia również uzyskanie odpowiedniego balansu światła i cienia, co wpływa

na zminimalizowanie refleksów świetlnych padających na ekrany monitorów, a tym samym na polepszenie komfortu pracy.

Zaawansowane rozwiązania i szeroki wybór systemów przeciwsłonecznych oferowanych przez firmę Selt SPS sprawiają, że zarządzanie energią słoneczną staje się jeszcze bardziej efektywne. Bogata kolorystyka konstrukcji i tkanin sprawia, że produkty te podkreślają indywidualny charakter każdej elewacji, spełniając tym samym oczekiwania nawet najbardziej wymagających klientów.

**zaluzje-
fasad-
we**



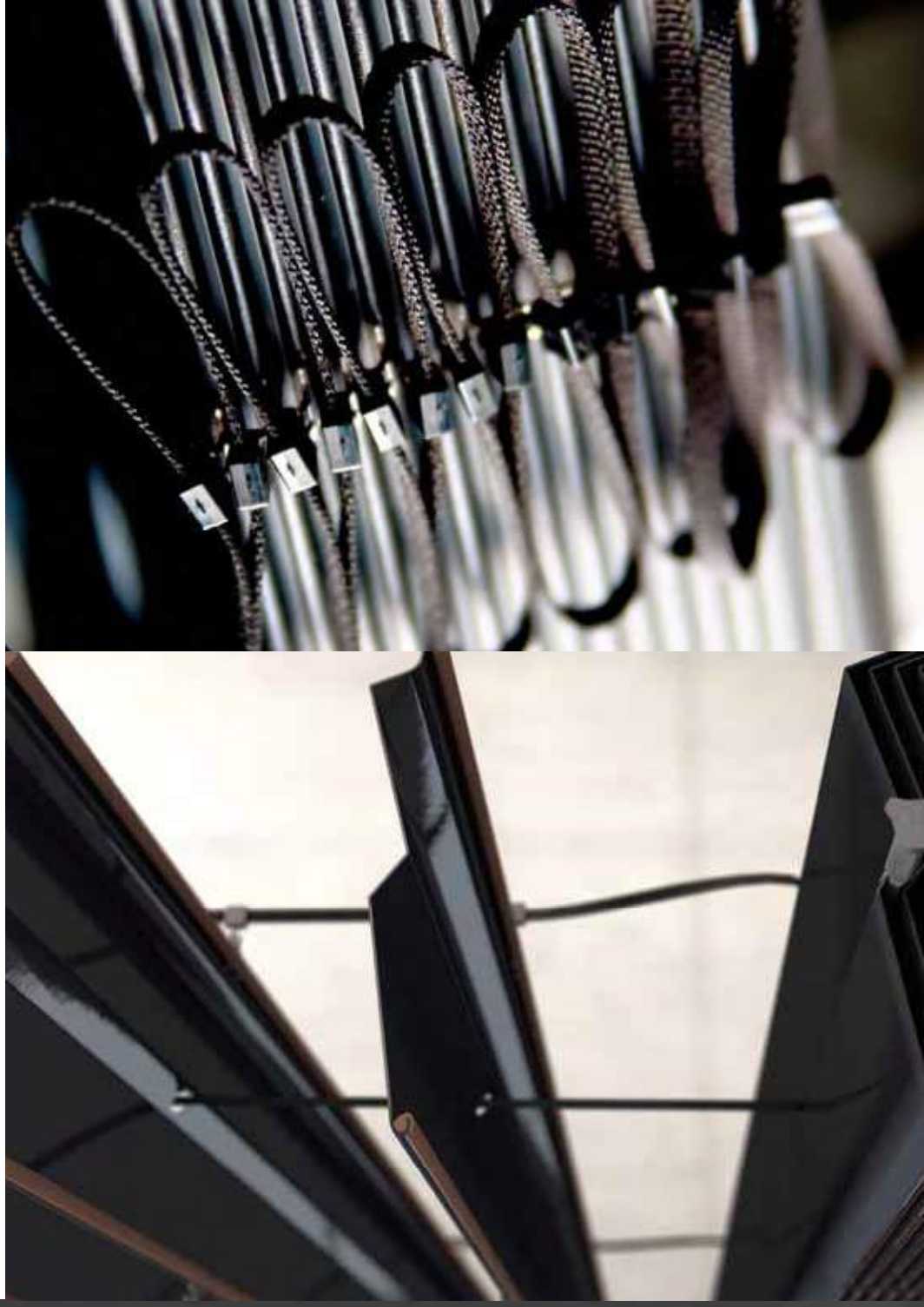
Właściwości:

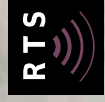
- Dwa warianty osłony: kasetka z ekstrudowanego aluminium lub blacha osłonowa
- Dostępna wersja samonośna
- Prowadnice z ekstrudowanego aluminium
- Lamelki w kształcie litery Z zapewniające większe zaciemnienie
- Płynne sterowanie kątem pochylu lameli umożliwiające swobodną regulację natężenia światła
- Profil wycośnający pracę systemu przy zamykaniu lameli
- Sworznie ze stopu cynku i aluminium
- System Hagofix zapewniający mniejszą wysokość pakietu
- Elementy tekstylne z poliestru wzmocnione podwójnie aramidem, utrwalone termicznie, odporne na rozciąganie, przecieranie i oddziaływanie promieni UV
- Możliwość zabudowy podtynkowej
- Opcja tworzenia dowolnej ilości modułów
- Konstrukcja lakierowana proszkowo
- Napęd ręczny lub elektryczny

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



system Z_90





HOME MOTION by

somfy



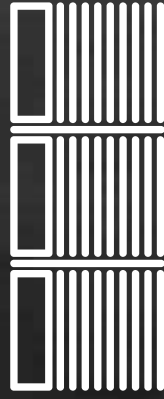
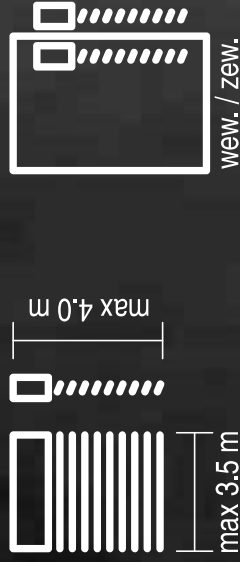
Radio Technology Systems

homecontrol

Właściwości:

- Dwa warianty osłony: kasetą z ekstrudowanego aluminium lub blachą osłonową o gr. 1.2 mm lub 2.0 mm w 4 wariantach
- Płaskie lamele w kształcie litery C wykonane z blachy aluminiowej o grubości 0.4 mm
- Minimalna wysokość pakietu
- Lamele wyposażone w elementy z tworzywa sztucznego
- Płynne sterowanie kątem pochylu lameli umożliwiające swobodną regulację natężenia światła
- Prowadnice linkowe ze stali nierdzewnej z opłotem poliamidowym
- Elementy tekstylne z poliestru wzmocnione aramidem, utrwalone termicznie, odporne na rozciąganie, przecieranie i oddziaływanie promieni UV
- Możliwość zabudowy podtynkowej
- Opcja tworzenia dowolnej ilości modułów
- Napęd ręczny lub elektryczny

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



system modułowy



system C_80flat



HOME MOTION by
somfy



TaHoma



homecontrol



Radio Frequency Security



Właściwości:

- Dwa warianty osłony: kasetka z ekstrudowanego aluminium lub blacha osłonowa
- Możliwość zastosowania przewodnic z ekstrudowanego aluminium lub przewodnicy linkowej ze stali nierdzewnej o średnicy 3 mm z opłotem polamidowym
- Dostępna wersja samonosna
- Lamelki w kształcie litery C z zawiniętymi brzegami zapewniającymi dodatkową wytrzymałość
- Płynne sterowanie kątem pochyłu lameli umożliwiającego swobodną regulację natężenia światła
- Zawinięte otwory w lamelkach chroniące taśmki przed przetarciem
- Swożnie ze stopu cynku i aluminium
- Elementy tekstylne z poliestru wzmocnione podwójnie aramidem, utrwalone termicznie, odporne na rozciąganie, przecieranie i oddziaływanie promieni UV
- Konstrukcja lakierowana proszkowo
- Możliwość zabudowy podtynkowej
- Opcja tworzenia dowolnej ilości modułów
- Napęd ręczny lub elektryczny

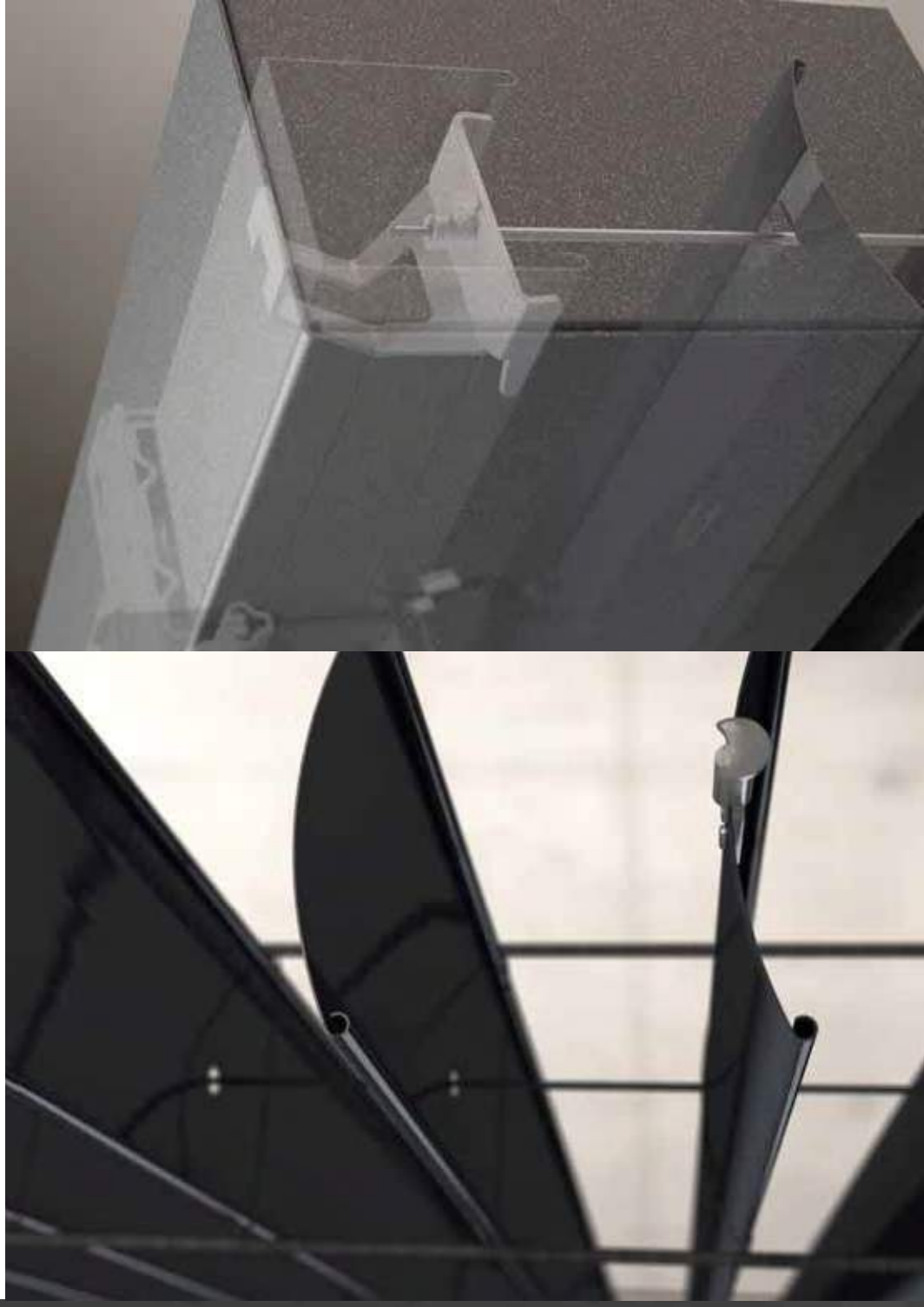
kształt lameli	C
kolorystyka	RAL
napęd elektryczny	tak
napęd ręczny	tak
maksymalna szerokość	4.5 m
maksymalna wysokość	5.0 m
zastosowanie zewnętrzne	tak
zastosowanie wewnętrzne	nie

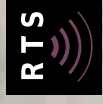


system modułowy



system C_80

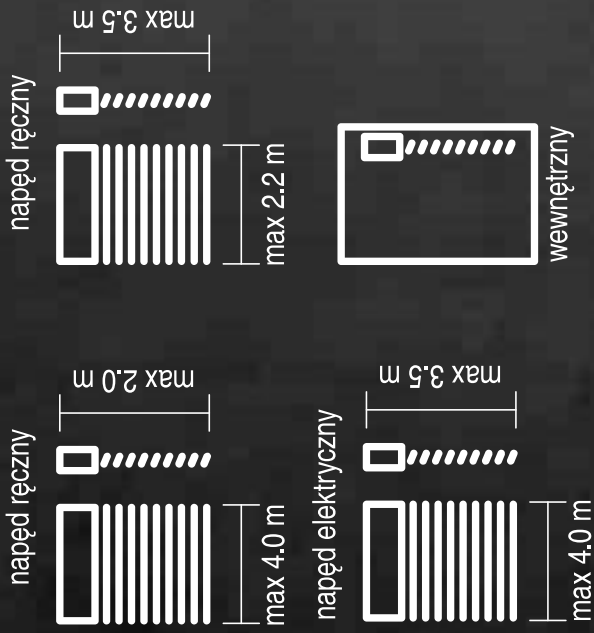




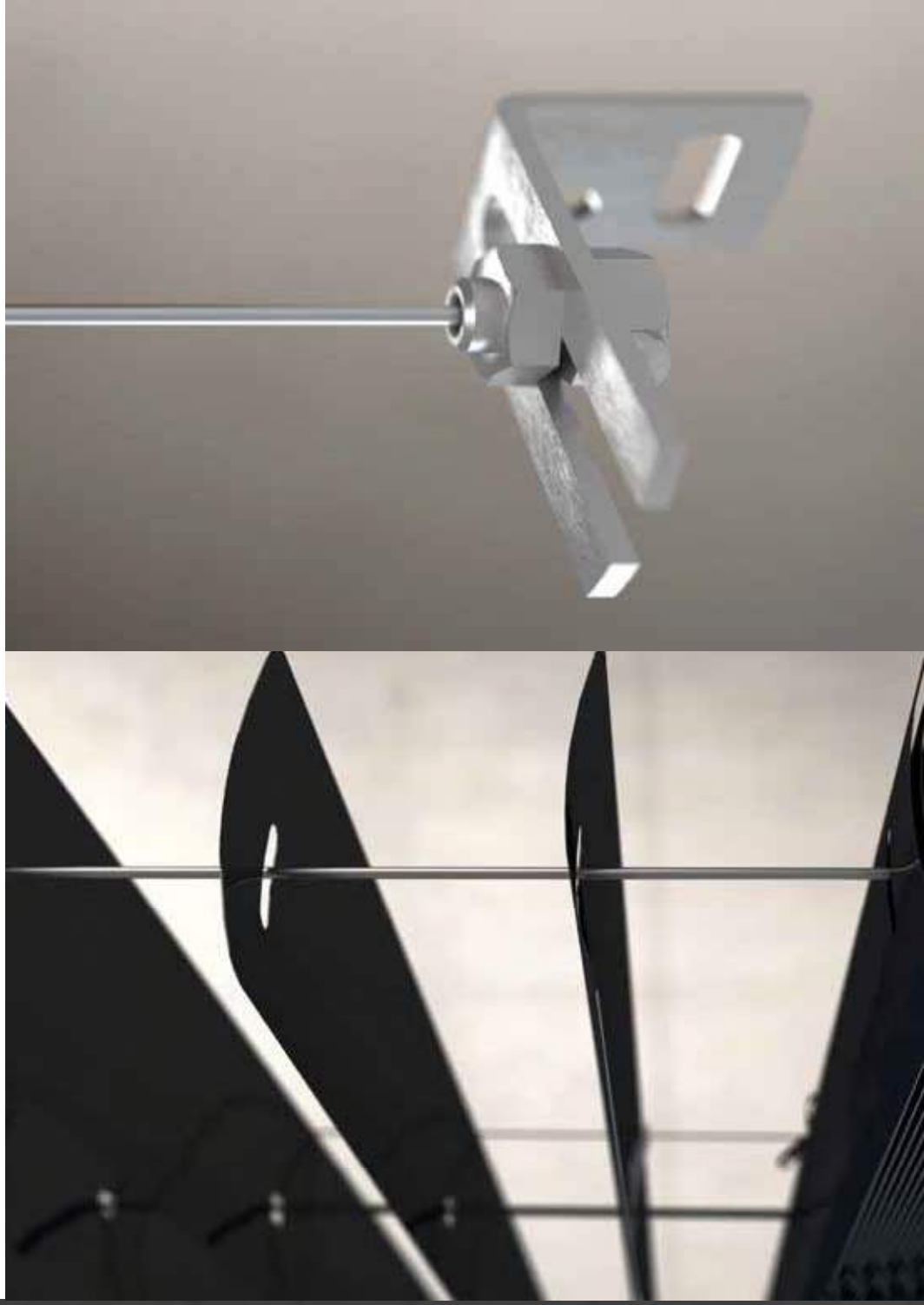
Właściwości:

- Odwrotna szyna główna z ekstrudowanego aluminium
- Możliwość ukrycia żaluzji we wnętrze lub suficie podwieszanym
- Płaskie pióra w kształcie litery C o grubości 0.21 mm
- Lamelle z dodatkami magnezu zapewniającego trwałość i elastyczność
- Płynne sterowanie kątem pochyłu lameli umożliwiające swobodną regulację natężenia światła
- Opcjonalnie perforowane lamelle
- Prowadnice linkowe ze stali nierdzewnej o średnicy 1.6 mm z opłotem poliamidowym lub wersją wolnowiszącą
- Minimalna wysokość pakietu
- Konstrukcja lakierowana proszkowo
- Napęd ręczny lub elektryczny

kolorystyka	RAL
napęd elektryczny	tak
napęd ręczny	tak
maksymalna szerokość	4.0 m
maksymalna wysokość	3.5 m
zastosowanie zewnętrzne	nie
zastosowanie wewnętrzne	tak



system C_50slim



HOME MOTION by
somfy



TaHoma[®]



homecontrol[®]



Radio Frequency Security



Door Control Network



STANDARD
MOTOR INTERFACE

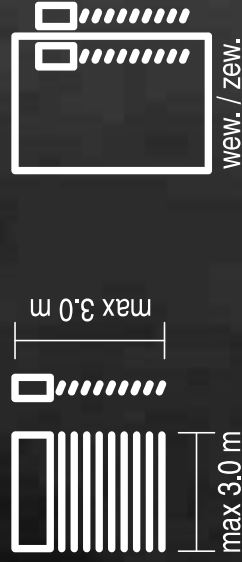


BRITISH BLIND & SHUTTER ASSOCIATION

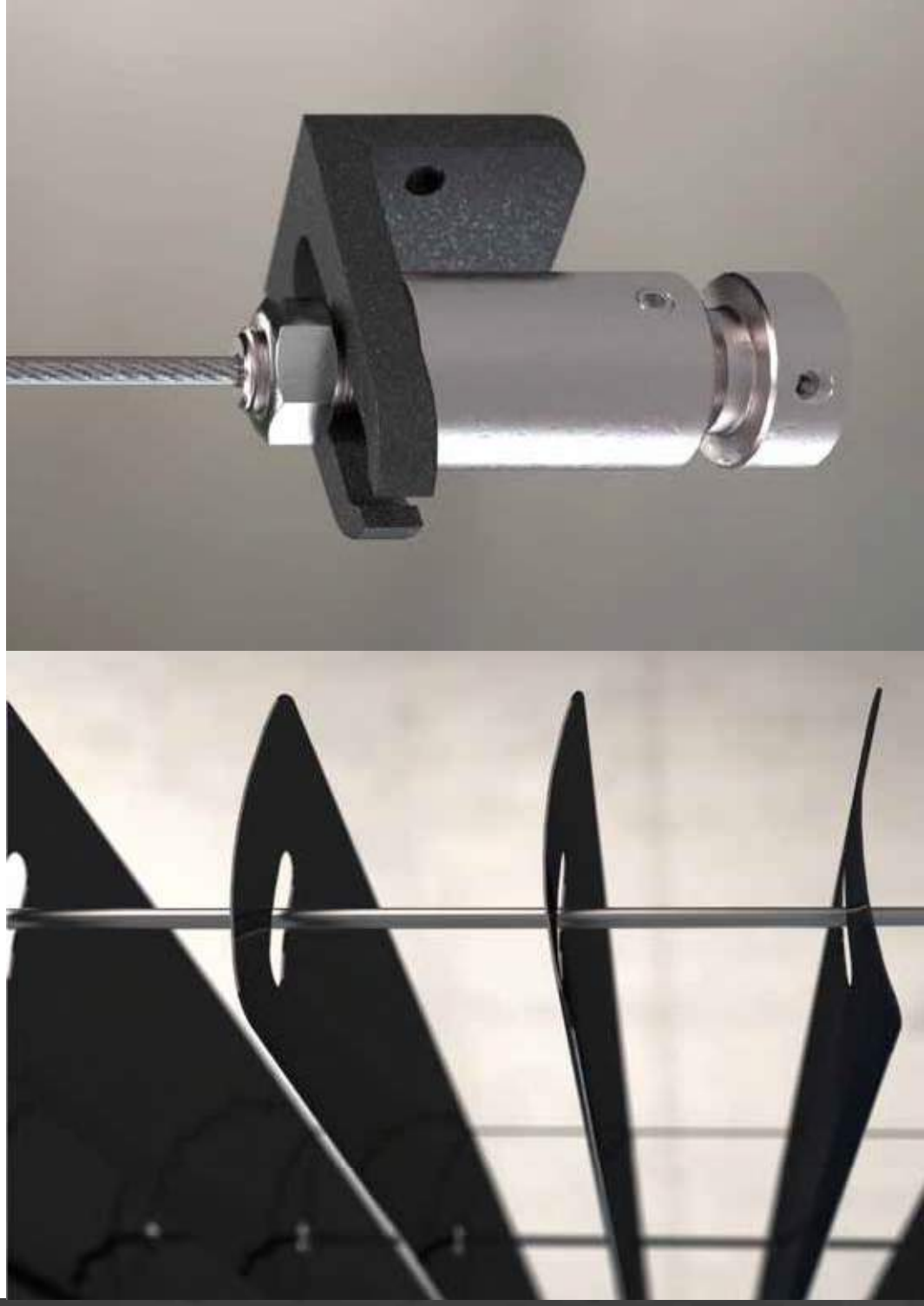
Właściwości:

- Aluminiowa blacha osłonowa o gr. 1.2 mm lub 2.0 mm w 4 wariantach
- Lamelle w kształcie litery C o szerokości 49 mm
- Płynne sterowanie kątem pochyłu lameli umożliwiający swobodną regulację natężenia światła
- Prowadnice linkowe ze stali nierdzewnej (2.5 mm) z opłotem poliamidowym o średnicy 3 mm
- Tekstyla utwardzane termicznie odporne na rozciąganie, przecieranie i oddziaływanie promieni UV
- Możliwość zabudowy podtynkowej
- Opcja tworzenia dowolnej ilości modułów
- Konstrukcja lakierowana proszkowo
- Napęd ręczny lub elektryczny

kształt lameli	C
kolorystyka	RAL
napęd elektryczny	tak
napęd ręczny	tak
maksymalna szerokość	3.0 m
maksymalna wysokość	3.0 m
zastosowanie zewnętrzne	tak
• maksymalna szerokość	2.5 m
• maksymalna wysokość	2.5 m
zastosowanie wewnętrzne	tak



system C_50



HOME MOTION by
somfy **TaHoma**

io
homecontrol

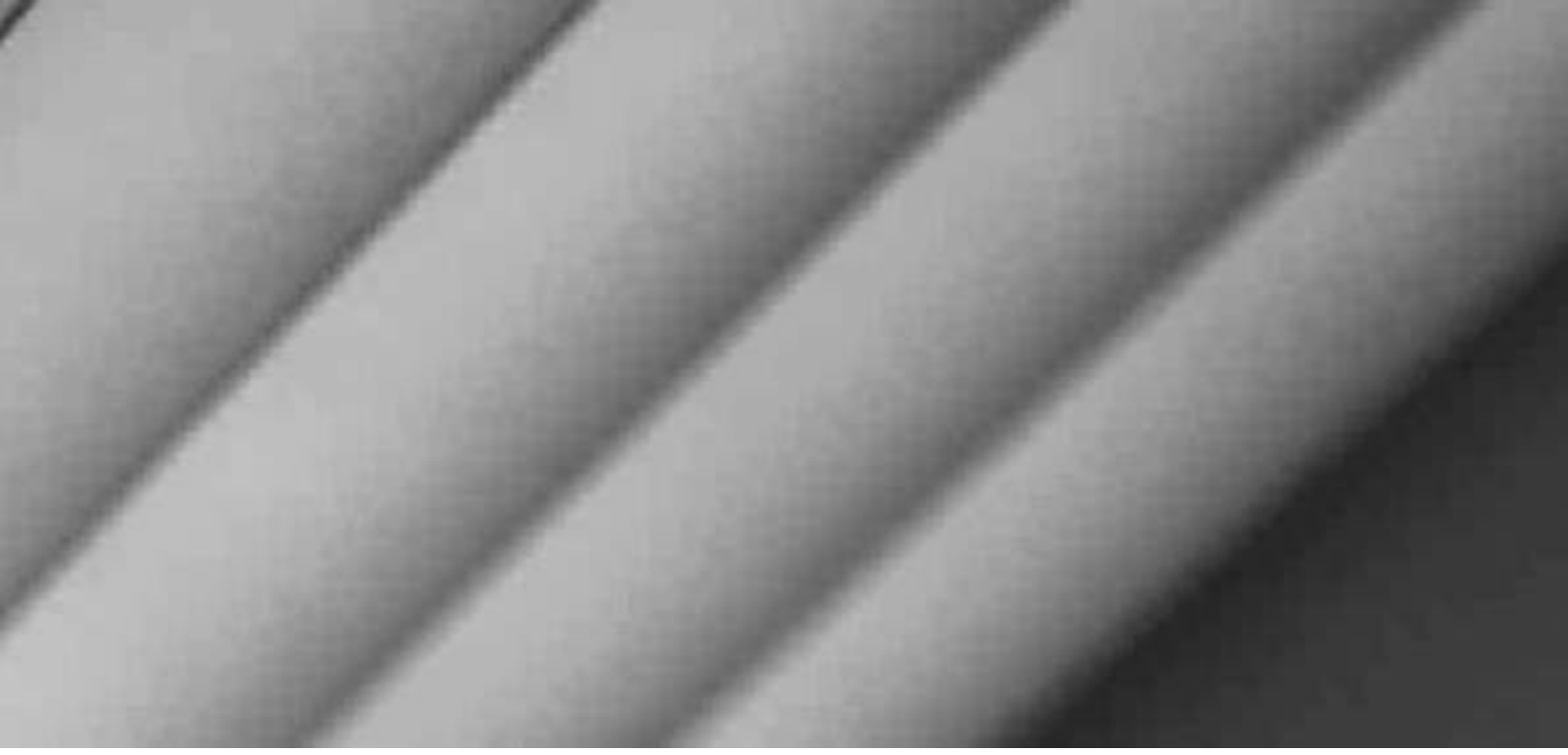
RTS
Radio Technology & Security

LCN
Door Control Network

M
STANDARD
MOTOR INTERFACE

BBSA
BRITISH BLIND & SHUTTER ASSOCIATION

**sun-
breaker**

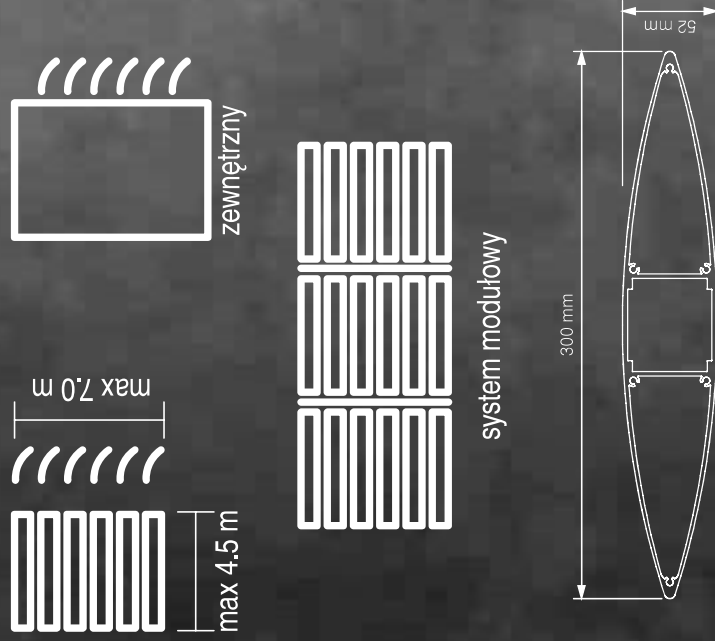




Właściwości:

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

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



system sunbreaker³⁰⁰





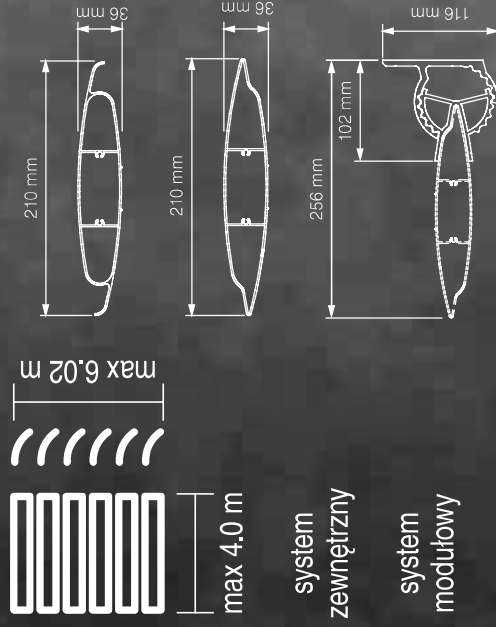
Radio Technology Somfy®

homecontrol

Właściwości:

- Konstrukcja wykonana z ekstrudowanego aluminium
- dwa typy piór o szerokości 210 mm:
 - Pióro Typ A przeznaczane do płaszczyzn poziomych (zadaszenia, świetliki dachowe). Specjalny kształt pióra w pozycji zamkniętej chroni przed opadami atmosferycznymi.
 - Pióro Typ B przeznaczane do przesłaniania powierzchni poziomych i pionowych (fasady budynków, ściany pergoli).
- Pióra Typ B występują również jako system stały. Montaż piór odbywa się za pośrednictwem specjalnych uchwytów wykonanych z tłoczonego aluminium dających możliwość ustawienia pióra w pozycji 0-15-30-45-60°
- Lekka konstrukcja zapewniająca dużą wytrzymałość i trwałość produktu
- Zakres obrotu piór 0-90°
- Możliwość montowania w płaszczyźnie pionowej i poziomej
- Opcja montażu modułowego
- Sterowanie kątem nachylenia piór za pomocą silnika liniowego
- Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor z palety RAL

kolorystyka	RAL
napęd elektryczny	tak
napęd ręczny	tak
maksymalna szerokość	4.0 m
maksymalna wysokość	6.02 m
zastosowanie zewnętrzne	tak
zastosowanie wewnętrzne	nie
możliwość zmiany kąta nachylenia piór	tak



system sunbreaker²¹⁰

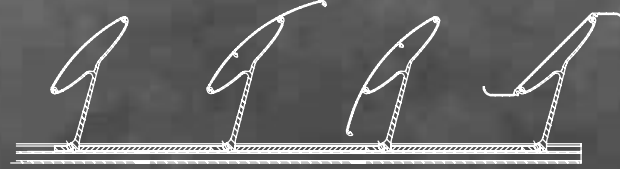
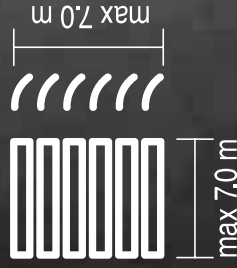




Właściwości:

- Lekkie i wytrzymałe pióra wykonane z ekstrudowanego aluminium
- Zastosowanie przewodnic aluminium i wkładek dystansowych pozwala na szybki montaż
- Uchwyty piór wykonane z ekstrudowanego aluminium zapewniające dużą wytrzymałość i szybki montaż bez specjalistycznych narzędzi
- Stały kąt nachylenia piór
- Trzy rodzaje piór (C115, C160, Z154)
- Jeden rodzaj uchwyty stosowany do każdego typu piór zapewnia dużą uniwersalność systemu
- Wkładki dystansowe o różnej długości pozwalają dopasować odległość między piórami do potrzeb użytkownika i lokalnych warunków atmosferycznych
- Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor z palety RAL

kolorystyka	RAL
napęd elektryczny	nie
napęd ręczny	nie
maksymalna długość pióra	7.0 m
maksymalna wysokość	7.0 m
zastosowanie zewnętrzne	tak
zastosowanie wewnętrzne	nie
możliwość zmiany kąta nachylenia piór	nie



zewnętrzny



system sunbreaker^{clip}





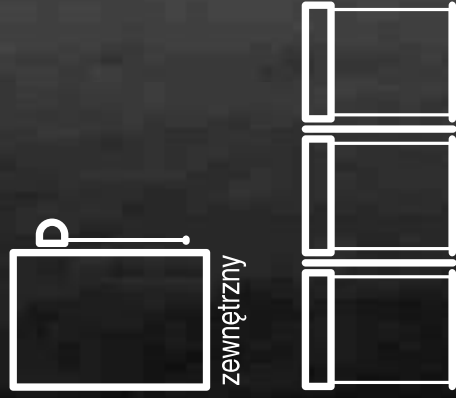
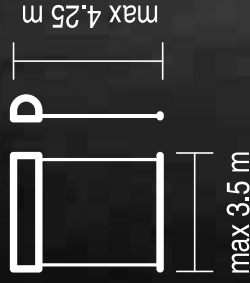
reflek-
sole®



Właściwości:

- Kasety 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 poziomie i w pionie (do 8.5 m)
- Możliwość lakierowania na dowolny kolor z palety RAL

kolorystyka	RAL
napęd elektryczny	tak
napęd ręczny	nie
maksymalna szerokość	3.5 m
maksymalna wysokość	4.25 m
zastosowanie zewnętrzne	tak
zastosowanie wewnętrzne	nie

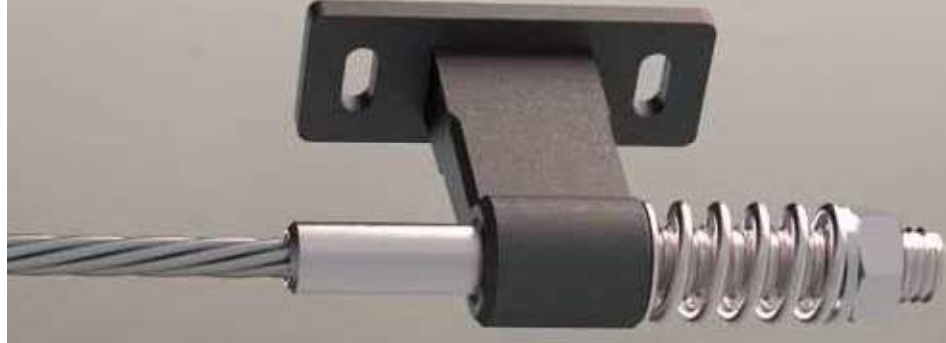


system modułowy



refleksol®

R_125

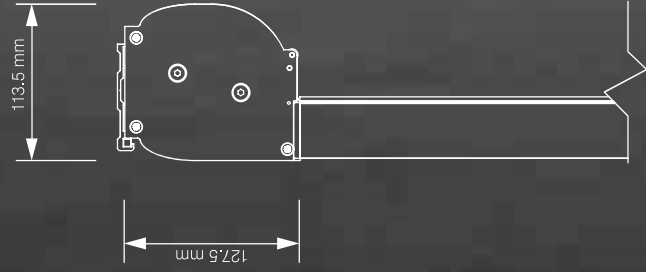
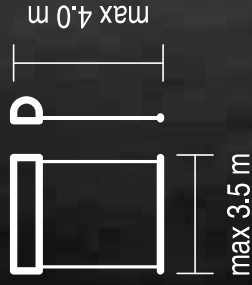




Właściwości:

- Kasetę z ekstrudowanego aluminium
- Mechanizm zamka błyskawicznego
- Dwuczęściowa prowadnica z systemem uszczelek kompensujących
- Szeroka gama tkanin
- Dostęp do rewizji od przodu kasety
- Napęd elektryczny
- System przeznaczony do montażu ściennego i wnękowego
- Możliwość lakierowania na dowolny kolor z palety RAL

kolorystyka	RAL
napęd elektryczny	tak
napęd ręczny	nie
maksymalna szerokość	3.5 m
maksymalna wysokość	4.0 m
zastosowanie zewnętrzne	tak
zastosowanie wewnętrzne	nie



refleksol®

R_ZIIP

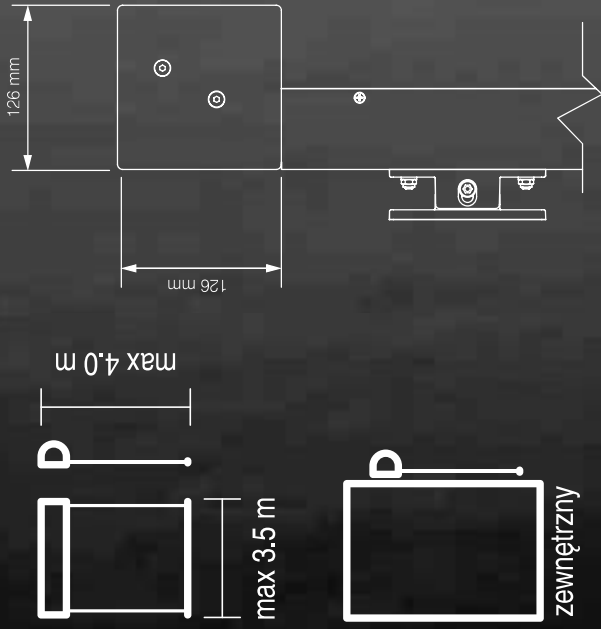




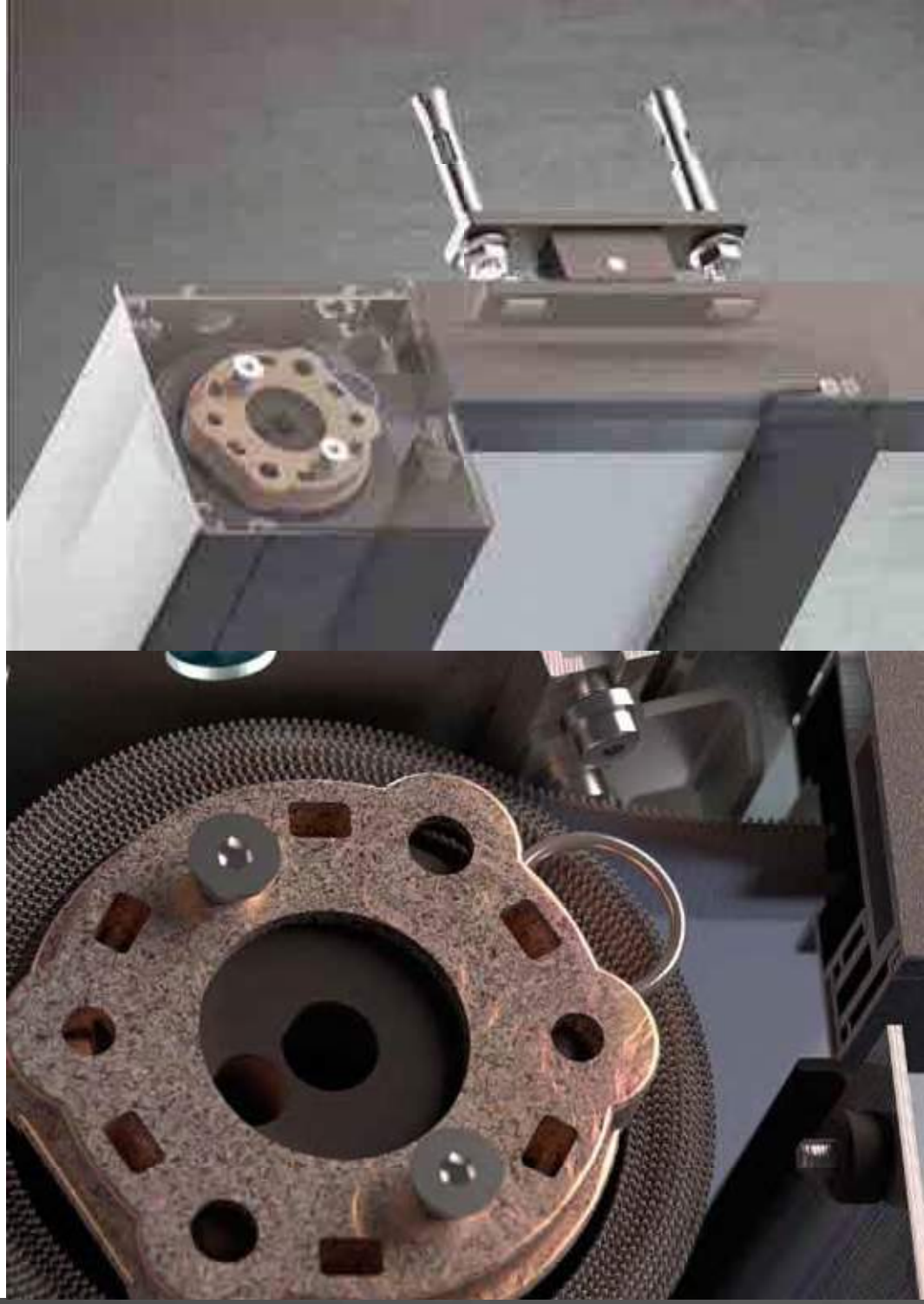
Właściwości:

- Kasety do montażu podtynkowego wykonane z blachy aluminiowej wyposażona jest w wypust, umożliwiający wykonanie zewnętrznej wyprawy tynkarskiej
- Kasety do montażu wewnętrznego lub ściennego wykonana z ekstrudowanego aluminium
- Mechanizm zamka błyskawicznego
- Dostęp do rewizji od spodu kasety
- Dwuczęściowa prowadnica z systemem uszczelek kompensujących
- Szeroka gama tkanin
- Napęd elektryczny
- Dostępny wariant samonośny
- Możliwość lakierowania na dowolny kolor z palety RAL

kolorystyka	RAL
napęd elektryczny	tak
napęd ręczny	nie
maksymalna szerokość	3.5 m
maksymalna wysokość	4.0 m
zastosowanie zewnętrzne	tak
zastosowanie wewnętrzne	nie



refleksol® R_120 ZIIP





Właściwości:

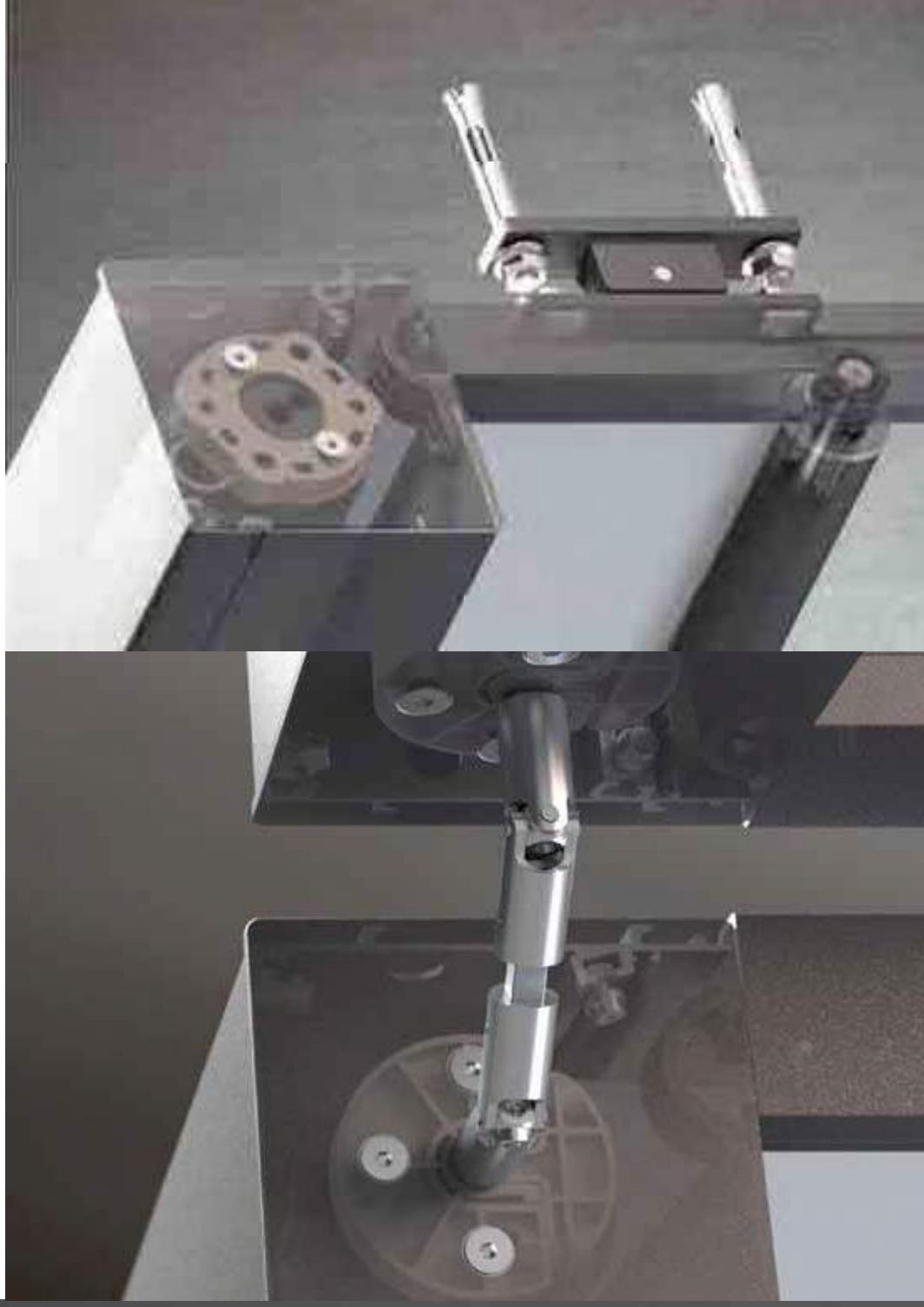
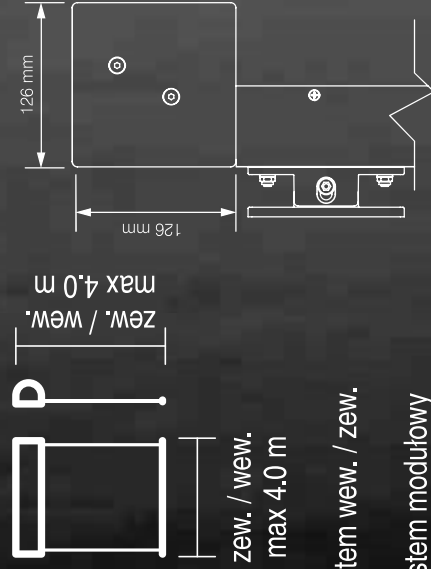
- Kasety do montażu podtynkowego wykonane z blachy aluminiowej wyposażona jest w wypust umożliwiający wykonanie zewnętrznej wyprawy tynkarskiej
- Kasety do montażu wewnętrznego lub fasadowego wykonana z ekstrudowanego aluminium
- Prowadnice listwowe z ekstrudowanego aluminium lub linka ze stali nierdzewnej
- Dostęp do rewizji od spodu kasety
- Szeroka gama tkanin
- Napęd elektryczny
- Dostępny wariant samonośny
- Opcja tworzenia modułów
- Możliwość lakierowania na dowolny kolor z palety RAL



refleksol®

R_120

kolorystyka	RAL
napęd elektryczny	tak
napęd ręczny	nie
zastosowanie zewnętrzne - prowadnice ekstrudowane	
maksymalna szerokość	4.0 m
maksymalna wysokość	4.0 m
zastosowanie zewnętrzne - prowadnice linkowe	
maksymalna szerokość	3.5 m
maksymalna wysokość	3.0 m
zastosowanie wewnętrzne - prowadnice ekstrudowane	
maksymalna szerokość	4.0 m
maksymalna wysokość	4.0 m
zastosowanie wewnętrzne - prowadnice linkowe	
maksymalna szerokość	4.0 m
maksymalna wysokość	4.0 m





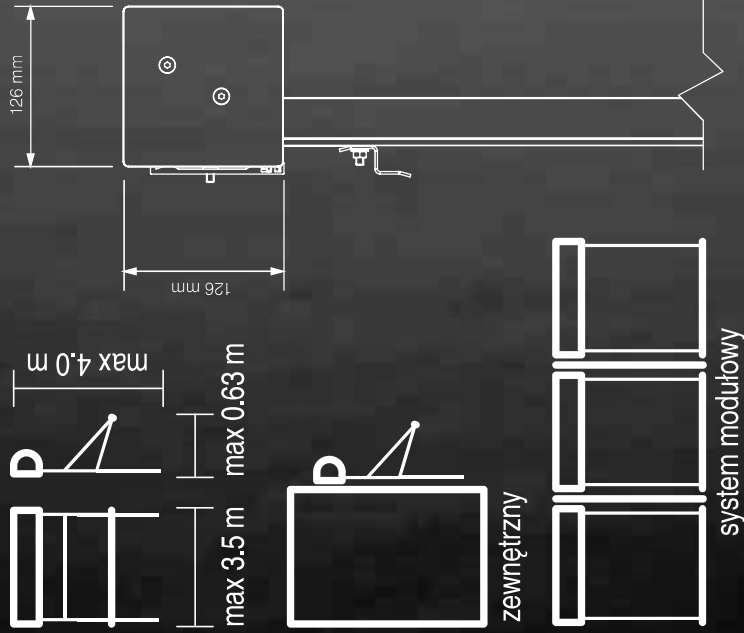
Właściwości:

- Kasea do montażu podtyłkowego wykonana z blachy aluminiowej wyposażona jest w wypust, umożliwiający wykonanie zewnętrznej wyprawy tynkarskiej
- Kasea do montażu wewnętrznego, ściennego lub fasadowego wykonana z ekstrudowanego aluminium
- Prowadnice listwowe z ekstrudowanego aluminium
- Specjalne ramie tworzące kąt pochylenia 90° - 135°
- Dostępny wariant samonośny
- Rewizja od spodu kasey
- Szeroka gama tkanin
- Napęd elektryczny
- Możliwość lakierowania konstrukcji w dowolnym kolorze z palety RAL



markizoleta MR_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





Właściwości:

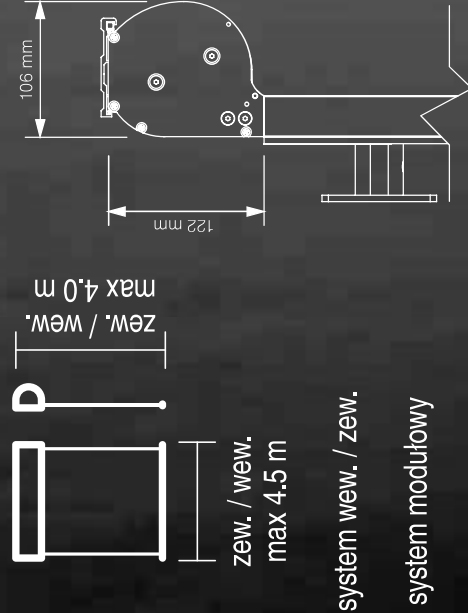
- Kasety z ekstrudowanego aluminium
- Dostęp do rewizji systemu od przodu kasety
- Prowadnice z ekstrudowanego aluminium lub prowadnice linkowe ze stali nierdzewnej
- Możliwość zastosowania profilu przeciwwietrznego ANTYWIND
- Szeroka gama tkanin
- Napęd ręczny lub elektryczny
- Możliwość montażu ściennego, wnękowego i fasadowego
- Opcja montażu modułowego
- Dostępny wariant samonośny
- Możliwość lakierowania konstrukcji w dowolnym kolorze z palety RAL



refleksol®

R_103

kolorystyka	RAL
napęd elektryczny	tak
napęd ręczny	tak
<u>zastosowanie zewnętrzne - prowadnice ekstrudowane</u>	
maksymalna szerokość	4.5 m
maksymalna wysokość	4.0 m
<u>zastosowanie zewnętrzne - prowadnice linkowe</u>	
maksymalna szerokość	3.5 m
maksymalna wysokość	3.0 m
<u>zastosowanie wewnętrzne - prowadnice ekstrudowane</u>	
maksymalna szerokość	4.5 m
maksymalna wysokość	4.0 m
<u>zastosowanie wewnętrzne - prowadnice linkowe</u>	
maksymalna szerokość	4.5 m
maksymalna wysokość	4.0 m

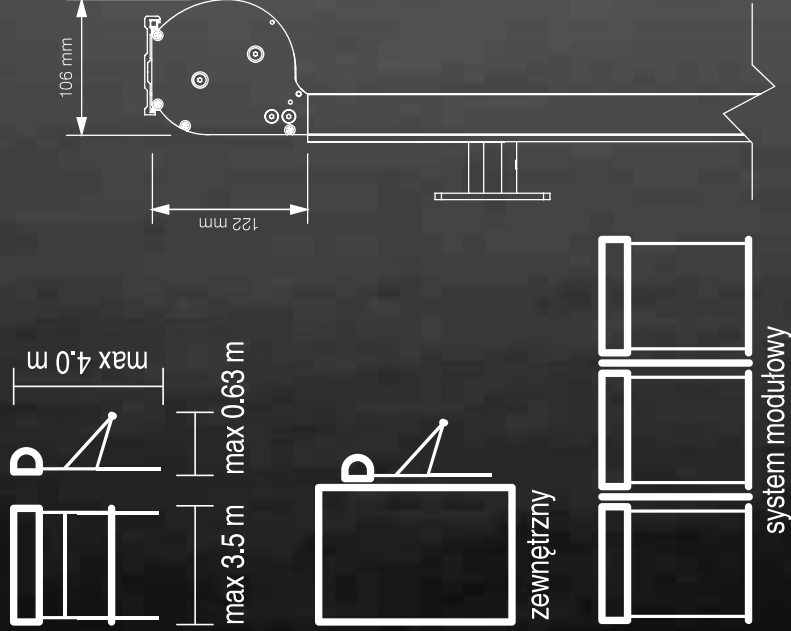




Właściwości:

- Kasetę z ekstrudowanego aluminium
- Dostęp do rewizji systemu od przodu kasety
- Prowadnice z ekstrudowanego aluminium
- Specjalne ramię tworzące kąt pochylenia 90° - 135°
- Szeroka gama tkanin
- Napęd ręczny lub elektryczny
- Dostępny wariant samonośny
- Możliwość lakierowania konstrukcji w dowolnym kolorze z palety RAL

kolorystyka	RAL
napęd elektryczny	tak
napęd ręczny	tak
maksymalna szerokość	3.5 m
maksymalna wysokość	4.0 m
zastosowanie zewnętrzne	tak
zastosowanie wewnętrzne	nie



markizoleta MR_103

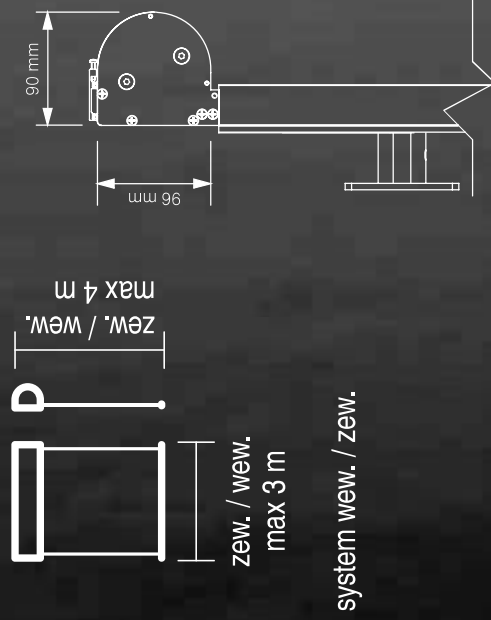




Właściwości:

- Kasety z ekstrudowanego aluminium
- Dostęp do rewizji 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 w dowolnym kolorze z palety RAL

kolorystyka	RAL
napęd elektryczny	tak
napęd ręczny	tak
zastosowanie zewnętrzne - prowadnice ekstrudowane	
maksymalna szerokość	3.0 m
maksymalna wysokość	4.0 m
zastosowanie zewnętrzne - prowadnice linkowe	
maksymalna szerokość	3.0 m
maksymalna wysokość	3.0 m
zastosowanie wewnętrzne - prowadnice ekstrudowane	
maksymalna szerokość	3.0 m
maksymalna wysokość	4.0 m
zastosowanie wewnętrzne - prowadnice linkowe	
maksymalna szerokość	3.0 m
maksymalna wysokość	4.0 m



system wew. /zew.



refleksol® R_90





Właściwości:

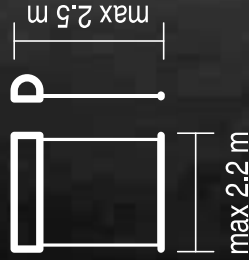
- Kasety z ekstrudowanego aluminium o przekroju kwadratowym
- System wolnowiszący
- Montaż wewnętrzny
- Szeroka gama tkanin
- Sterowanie za pomocą łańcuszka lub belki dolnej
- Mechanizm samohamujący (R85 SA)
- Możliwość lakierowania konstrukcji w dowolnym kolorze z palety RAL



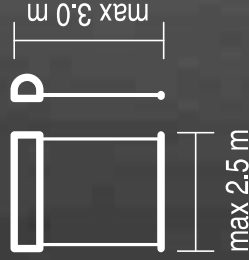
refleksol® R_85SA/MA

kolorystyka	RAL
napęd elektryczny	nie
napęd ręczny	tak
maksymalna szerokość (R85 SA)	2.2 m
maksymalna szerokość (R85 MA)	2.5 m
maksymalna wysokość (R85 SA)	2.5 m
maksymalna wysokość (R85 MA)	3.0 m
zastosowanie zewnętrzne	nie
zastosowanie wewnętrzne	tak

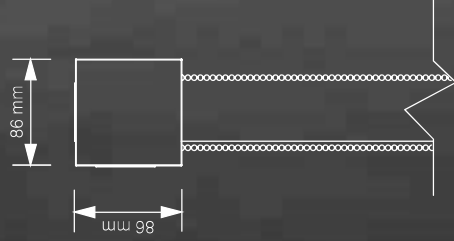
R_85 SA



R_85 MA



wewnętrzny





make it
safe

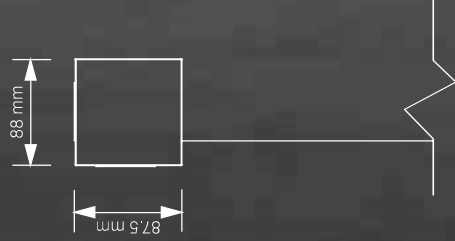
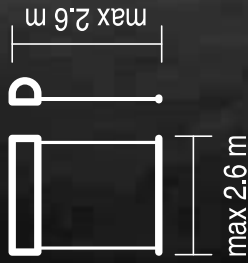
BBSAI
BRITISH BUILDING & SAFETY ASSOCIATION

Właściwości:

- Kaseła z ekstrudowanego aluminium o przekroju kwadratowym
- Estetyczne aluminiowe boczki w kasecie
- System wolnowiszczący
- Montaż wewnętrzny
- Szeroka gama tkanin
- Sterowanie elektryczne
- Możliwość lakierowania konstrukcji w dowolnym kolorze z palety RAL

kolorystyka	RAL
napęd elektryczny	tak
napęd ręczny	nie
maksymalna szerokość	2.6 m
maksymalna wysokość	2.6 m
<u>zastosowanie zewnętrzne</u>	nie
zastosowanie wewnętrzne	tak

R_85^A



wewnętrzny



refleksol®

R_85^A





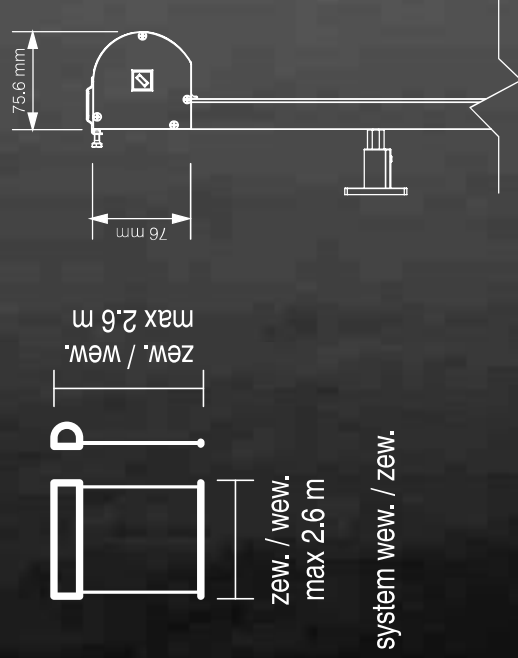
Właściwości:

- Kasety z ekstrudowanego aluminium
- 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 w dowolnym kolorze z palety RAL



refleksol® R_76

kolorystyka	RAL
napęd elektryczny	tak
napęd ręczny	tak
zastosowanie zewnętrzne - prowadnice ekstrudowane	
maksymalna szerokość	2.6 m
maksymalna wysokość	2.6 m
zastosowanie zewnętrzne - prowadnice linkowe	
maksymalna szerokość	2.6 m
maksymalna wysokość	2.6 m
zastosowanie wewnętrzne - prowadnice ekstrudowane	
maksymalna szerokość	2.6 m
maksymalna wysokość	2.6 m
zastosowanie wewnętrzne - prowadnice linkowe	
maksymalna szerokość	2.6 m
maksymalna wysokość	2.6 m



system wew. /zew.



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 i sufitowy
- Możliwość lakierowania konstrukcji w dowolnym kolorze z palety RAL

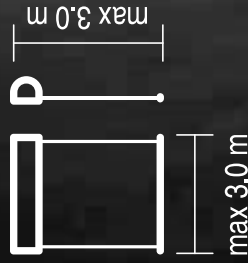


refleksol®

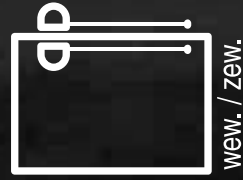
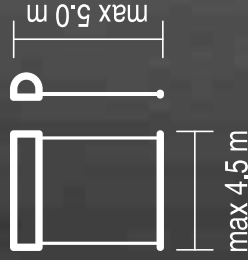
R XXL

kolorystyka	RAL
napęd elektryczny	tak
napęd ręczny	tak
zastosowanie zewnętrzne	
maksymalna szerokość	3.0 m
maksymalna wysokość	3.0 m
zastosowanie wewnętrzne	
maksymalna szerokość	4.5 m
maksymalna wysokość	5.0 m

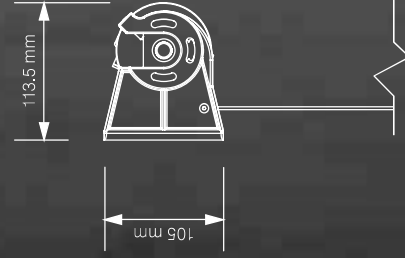
montażzew.



montażzew.



wew. /zew.





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 i sufitowy
- Możliwość lakierowania konstrukcji w dowolnym kolorze z palety RAL



refleksol®

R_XL

kolorystyka	RAL
napęd elektryczny	tak
napęd ręczny	tak
zastosowanie zewnętrzne	
maksymalna szerokość	3.0 m
maksymalna wysokość	3.0 m
zastosowanie wewnętrzne	
maksymalna szerokość	4.0 m
maksymalna wysokość	4.0 m

montażzew.



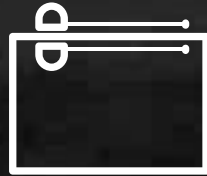
max 3.0 m

montażzew.

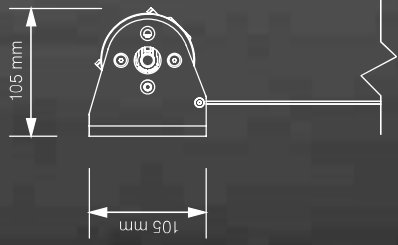


max 4.0 m

max 4.0 m



wew. /zew.

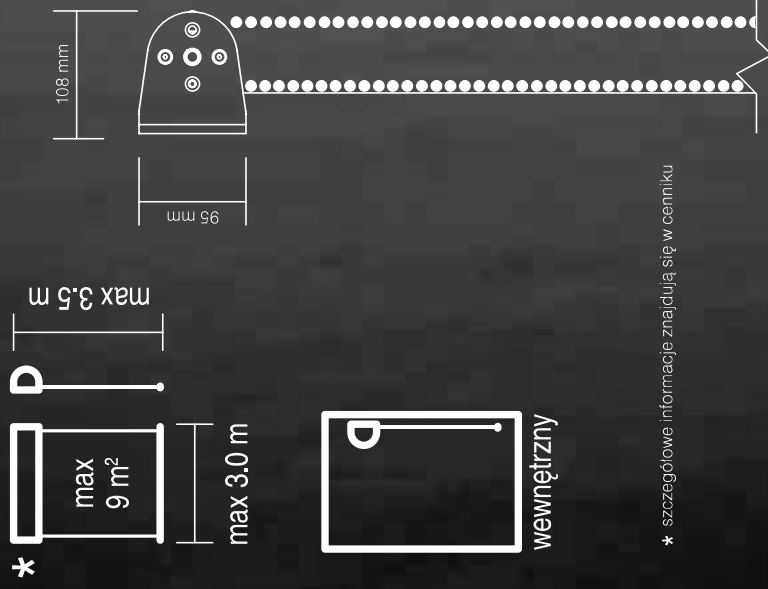




Właściwości:

- System bezkasetowy
- Aluminiowe uchwyty
- Prowadnica linkowa ze stali nierdzewnej lub wersja wolnowisząca
- Dociążona belka dolna
- Szeroka gama tkanin
- Napęd ręczny w postaci metalowego łańcuszka
- Montaż ścienny lub sufitowy
- System przeznaczony do montażu wewnętrznego
- Możliwość lakierowania konstrukcji w dowolnym kolorze z palety RAL

kolorystyka	RAL
napęd elektryczny	nie
napęd ręczny	tak
maksymalna szerokość	3.0 m
maksymalna wysokość	3.5 m
zastosowanie zewnętrzne	nie
zastosowanie wewnętrzne	tak



★ szczegółowe informacje znajdują się w cenniku



refleksol® R_XL_MA





make it
safe

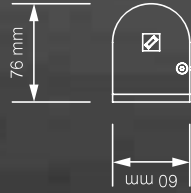
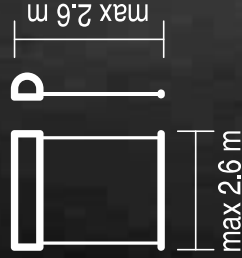
BBSA
BUILDING & SAFETY ASSOCIATION



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 w dowolnym kolorze z palety RAL

kolorystyka	RAL
napęd elektryczny	tak
napęd ręczny	tak
maksymalna szerokość	2.6 m
maksymalna wysokość	2.6 m
zastosowanie zewnętrzne	nie
zastosowanie wewnętrzne	tak



refleksol®

R_XS





system veranda





Właściwości:

- Konstrukcja z ekstrudowanego aluminium
- System naciągu tkaniny
- Montaż wewnętrzny lub zewnętrzny
- Szeroka gama tkanin
- Napęd elektryczny
- System pracuje pod dowolnym kątem nachylenia (przy zachowaniu poziomego położenia kasety)
- Opcja tworzenia modułów
- Możliwość lakierowania konstrukcji w dowolnym kolorze z palety RAL



system veranda

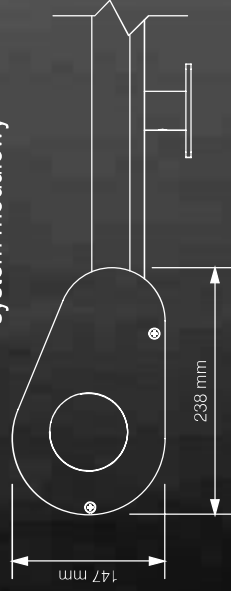
kolorystyka	RAL
napęd elektryczny	tak
napęd ręczny	nie
zastosowanie zewnętrzne	
maksymalna szerokość	4.5 m
maksymalna wysokość	5.0 m
zastosowanie wewnętrzne	
maksymalna szerokość	4.5 m
maksymalna wysokość	5.0 m



* szczegółowe informacje znajdują się w cenniku



system modułowy



HOME MOTION by
somfy

somfy
TaHoma

io
homecontrol

RTS
Radio Technology for Smart

LCN
Local Control Network

SM
STANDARD
MOTOR INTERFACE

PBSAII
BRITISH BLEND & SHUTTER ASSOCIATION



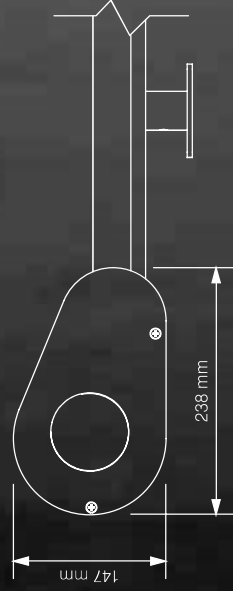
Właściwości:

- Konstrukcja z ekstrudowanego aluminium
- System naciągu tkaniny w rurze nawojowej
- Montaż wewnętrzny lub zewnętrzny
- Możliwość przesłaniania nieregularnych, symetrycznych kształtów przeszkleń jak trójkąty czy trapezy
- Szeroka gama tkanin
- Napęd elektryczny
- System pracuje pod dowolnym kątem nachylenia (przy zachowaniu poziomego położenia kasety)
- Możliwość lakierowania konstrukcji w dowolnym kolorze z palety RAL



system verandas

kolorystyka	RAL
napęd elektryczny	tak
napęd ręczny	nie
zastosowanie zewnętrzne	
maksymalna szerokość	3.0 m
maksymalna wysokość	3.0 m
zastosowanie wewnętrzne	
maksymalna szerokość	3.0 m
maksymalna wysokość	3.0 m



HOME MOTION by
somfy

somfy
TaHoma

io
homecontrol

RTS
Radio Technology for Smart

LCN
Local Control Network

SM
STANDARD
MOTOR INTERFACE

PBSAII
BRITISH BLIND & SHUTTER ASSOCIATION



Właściwości:

- Konstrukcja z ekstrudowanego aluminium
- Dwie kasety posiadające możliwość łączenia modułowego
- Dwa silniki z wbudowanymi czujnikami przeciążeniowymi
- Montaż wewnętrzny lub zewnętrzny
- Możliwość przesłonięcia dużych powierzchni bez konieczności podziału systemu
- Szeroka gama tkanin
- System pracuje pod dowolnym kątem nachylenia (przy zachowaniu poziomego położenia kasety)
- Napęd elektryczny
- Możliwość lakierowania konstrukcji w dowolnym kolorze z palety RAL

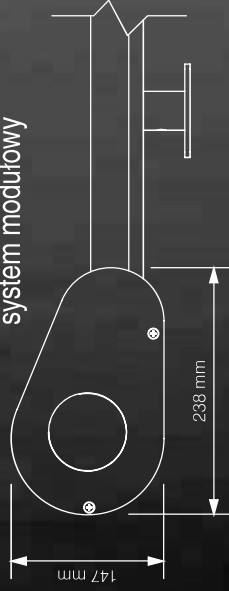
kolorystyka	RAL
napęd elektryczny	tak
napęd ręczny	nie
zastosowanie zewnętrzne	
maksymalna szerokość	4.5 m
maksymalna wysokość	6.5 m
zastosowanie wewnętrzne	
maksymalna szerokość	4.5 m
maksymalna wysokość	6.5 m



* szczegółowe informacje znajdują się w cenniku



system modułowy



system veranda^{FTS}



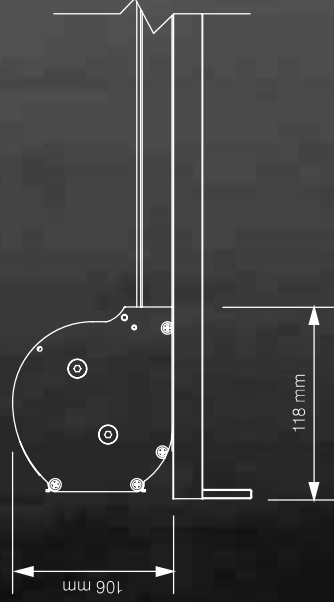
HOME MOTION by
somfy



Właściwości:

- Konstrukcja z ekstrudowanego aluminium
- System dwukasetowy
- Dwa silniki z wbudowanymi czujnikami przeciążeniowymi
- Montaż wewnętrzny
- Szeroka gama tkanin
- Możliwość zastosowania jednej tkaniny – wersja mono lub dwóch tkanin – wersja dual
- System pracuje pod dowolnym kątem nachylenia (przy zachowaniu poziomego położenia kasety)
- Napęd elektryczny
- Możliwość lakierowania konstrukcji w dowolnym kolorze z palety RAL

kolorystyka	RAL
napęd elektryczny	tak
napęd ręczny	nie
maksymalna szerokość	2.3 m
maksymalna wysokość	2.3 m
zastosowanie zewnętrzne	nie
zastosowanie wewnętrzne	tak



system veranda²⁰⁶



HOME MOTION by
somfy

somfy
TaHoma

io
homecontrol

RTS
Radio Technology for Shutter

LCN
Local Control Network

SM
STANDARD
MOTOR INTERFACE

PBSAII
BRITISH BLIND & SHUTTER ASSOCIATION



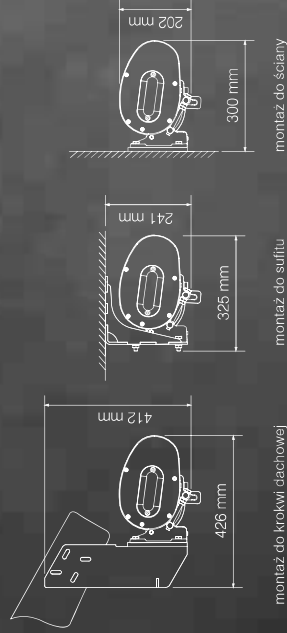
markizy



Właściwości:

- Konstrukcja z ekstrudowanego aluminium
- Łańcuchy Flyer'a w ramionach
- Podpora rury nawojowej przy dużych szerokościach
- Kaseła osłaniająca tkaninę przed czynnikami atmosferycznymi
- Uszczelka zabezpieczająca w kasecie dodatkowo chroni tkaninę
- Zastosowanie aluminiowych boczaków
- Prosta obsługa przy wykorzystaniu pełnej automatyki

kolorystyka	RAL
napęd elektryczny	tak
napęd ręczny	tak
maksymalna szerokość	6.0 m
maksymalny wysięg	3.6 m
kaseła	tak
daszek w opcji	nie
kąt pochylu	5°-40°
poszycie	140 wzorów
fabiana	nie



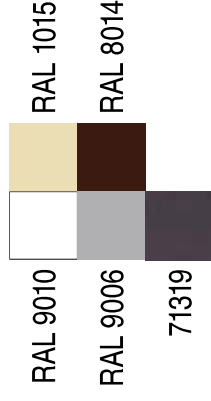
markiza

Casablancea



IGP

Kolory konstrukcji:



Korby i przekładnie są dostępne w kolorach:
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 7035, RAL 7016.



HOME MOTION by
somfy

somfy
TaHoma®

io
homecontrol

RTS
Radio Technology Society®

LCN
Lift Control Network

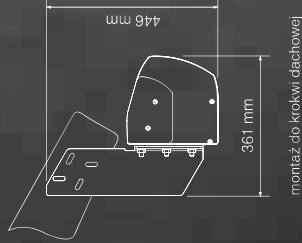
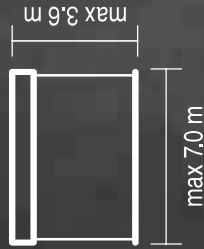
SM
STANDARD
MOTOR INTERFACE

BBSA
THE BLIND & SHUTTER ASSOCIATION

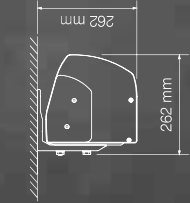
Właściwości:

- Konstrukcja z ekstrudowanego aluminium
- Łańcuchy Flyer'a w ramionach
- Kwadratowa belka nośna
- Kaseła chroni tkaninę przed czynnikami atmosferycznymi
- Belka nośna ułatwia montaż systemu
- Prosta obsługa przy wykorzystaniu pełnej automatyki
- Możliwość zastosowania oświetlenia LED w dolnym profilu

kolorystyka	RAL
napęd elektryczny	tak
napęd ręczny	nie
maksymalna szerokość	7.0 m
maksymalny wysięg	3.6 m
kaseła	tak
daszek w opcji	nie
kąt pochyłu	5°-35°
poszycie	140 wzorów
falbana	nie



montaż do krokwi dachowej



montaż do sufitu

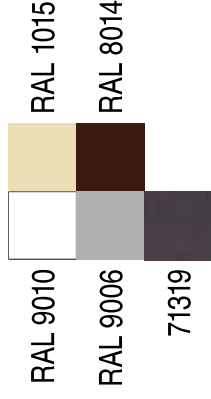


montaż do ściany

markiza Corsica



Kolory konstrukcji:





HOME MOTION by
somfy

 **TaHoma**

io homecontrol

RTS
Radio Technology Somfy®

LCN
Low Cost Network

 STANDARD
MOTOR INTERFACE

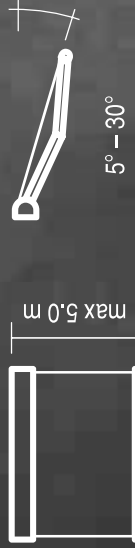
BBSA
INTERNATIONAL BLIND & SHUTTER ASSOCIATION

UP TECHNOLOGY

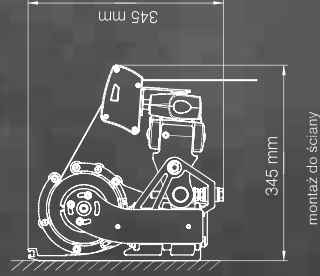
Właściwości:

- Konstrukcja z ekstrudowanego aluminium
- Wzmocnione łączuchy Flyer'a w ramionach
- Dwie kwadratowe belki nośne
- Zastosowanie belek nośnych ułatwia montaż systemu
- System dedykowany do przesłaniania bardzo dużych powierzchni
- Prosta obsługa przy wykorzystaniu pełnej automatyki
- Możliwość wykorzystania podprór teleskopowych

kolorytyka	RAL
napęd elektryczny	tak
napęd ręczny	nie
maksymalna szerokość	6.5 m
maksymalny wysięg	5.0 m
kaseta	nie
daszek w opcji	nie
kąt pochyłu	5°-30°
poszycie	140 wzorów
falbana	tak



5° – 30°

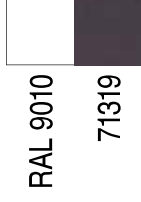


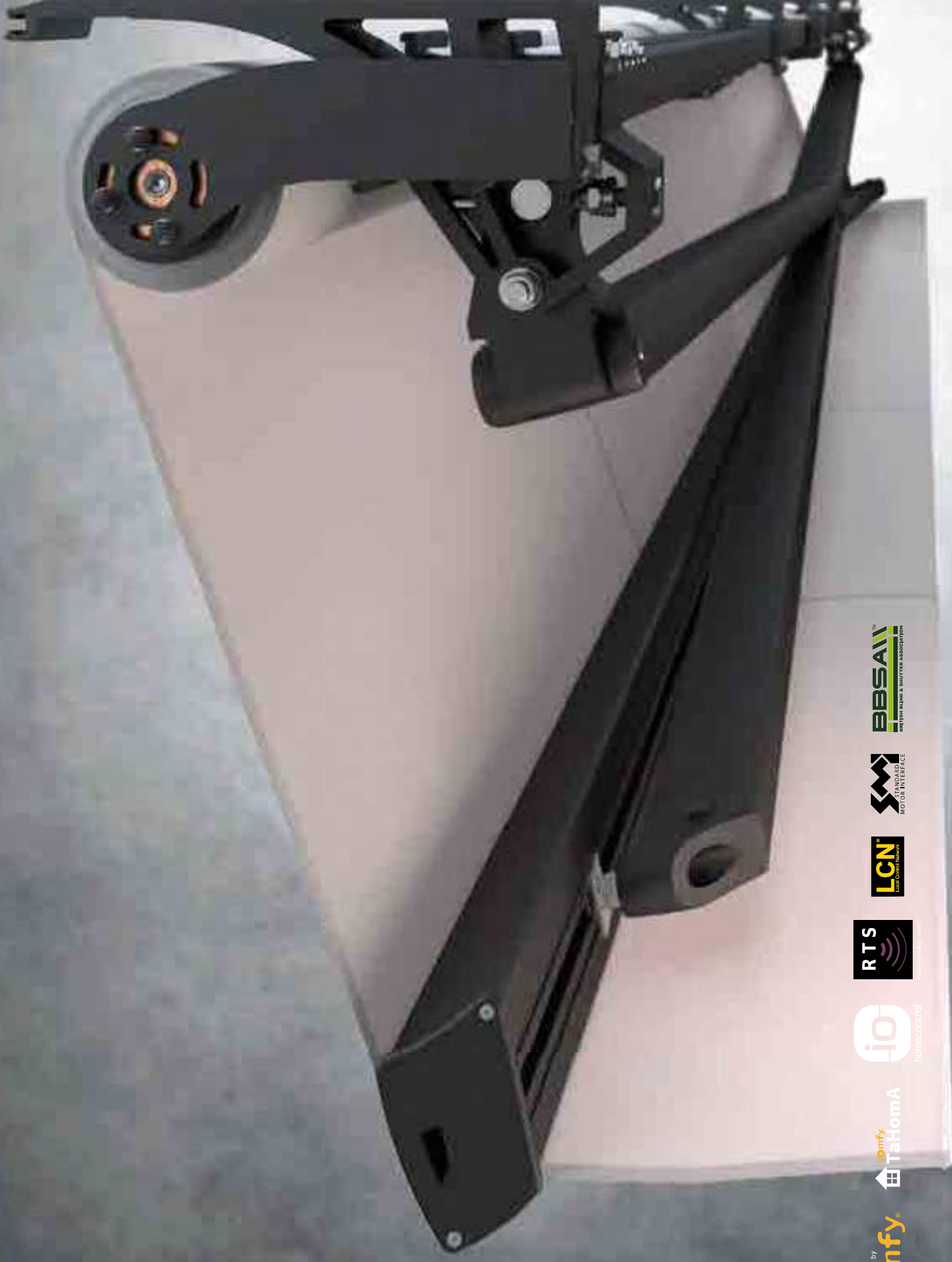
montaż do ściany

markiza Giant



Kolory konstrukcji:

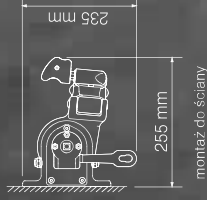
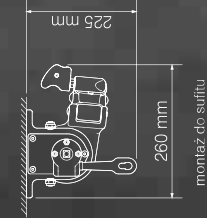
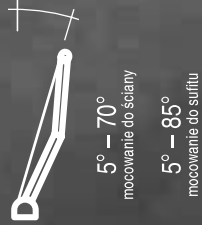
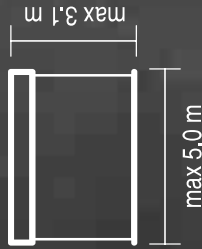




Właściwości:

- Konstrukcja z ekstrudowanego aluminium
- Łańcuchy Flyer'a w ramionach
- Uniwersalne uchwyty ściennie-sufitowe ułatwiające montaż markizy
- Uproszczony mechanizm regulacji kąta pochylenia
- Prosta obsługa przy wykorzystaniu pełnej automatyki
- Możliwość zastosowania podpór teleskopowych

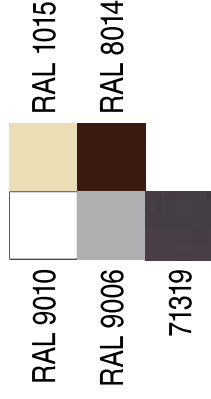
kolorystyka	RAL
napęd elektryczny	tak
napęd ręczny	tak
maksymalna szerokość	5.0 m
maksymalny wysięg	3.1 m
kaseta	nie
daszek w opcji	nie
kąt pochyłu	5°-70° (ściana) 5°-85° (sufit)
poszycie	140 wzorów
falbana	tak



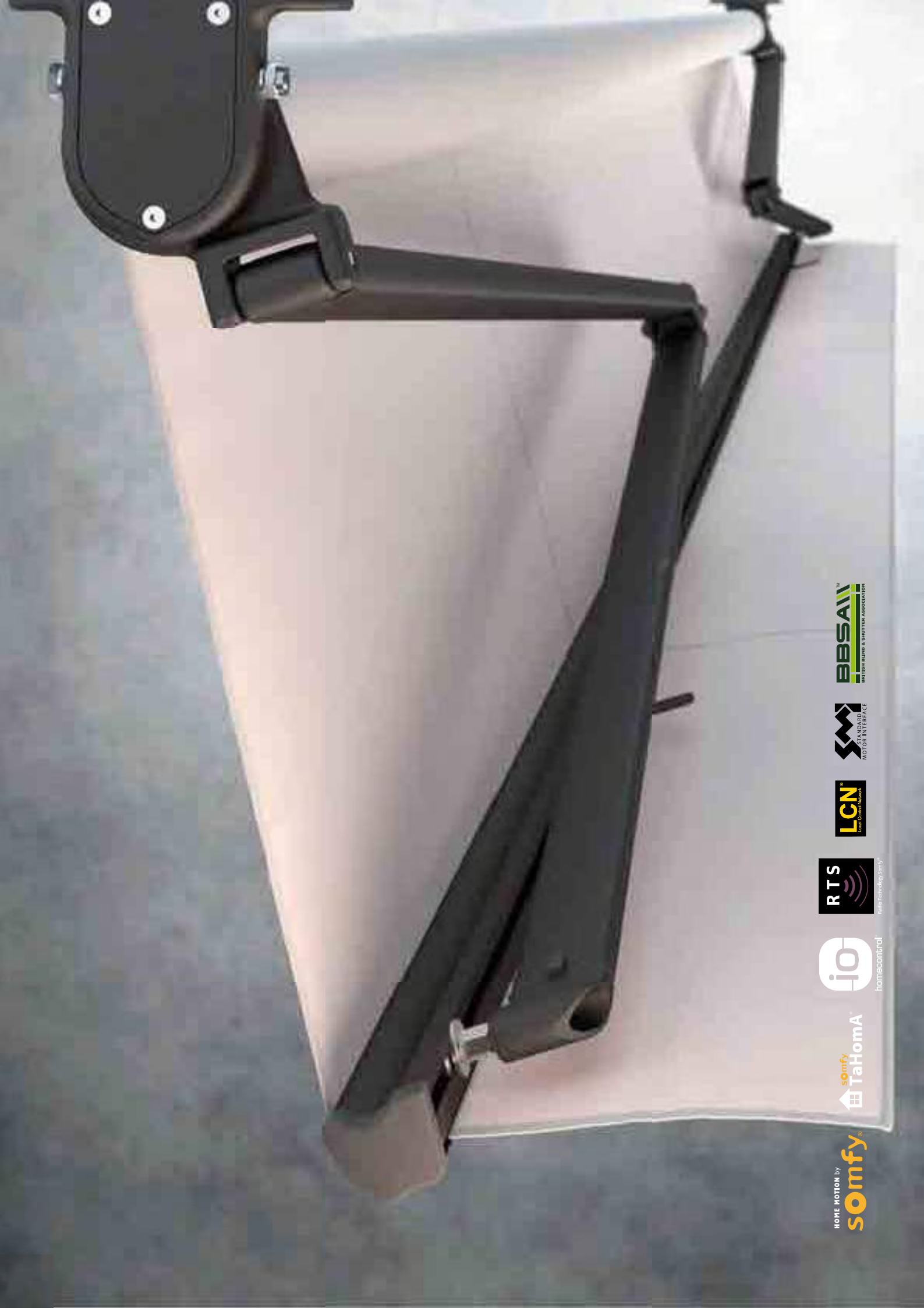
markiza Malta



Kolory konstrukcji:



Korby i przekładnie są dostępne w kolorach:
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 7035, RAL 7016.



HOME MOTION by
somfy

somfy
TaHoma

io
homecontrol

RTS
Radio Technology Somfy

LCN
Lombard Control System

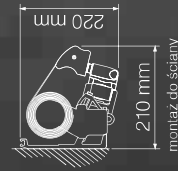
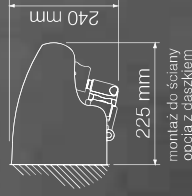
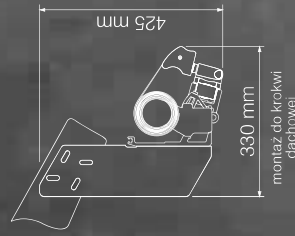
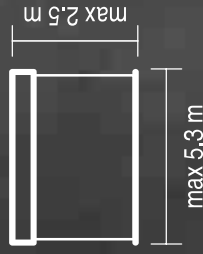
SM
STANDARD
MOTOR INTERFACE

BBSA
BRITISH BLIND & SHUTTER ASSOCIATION

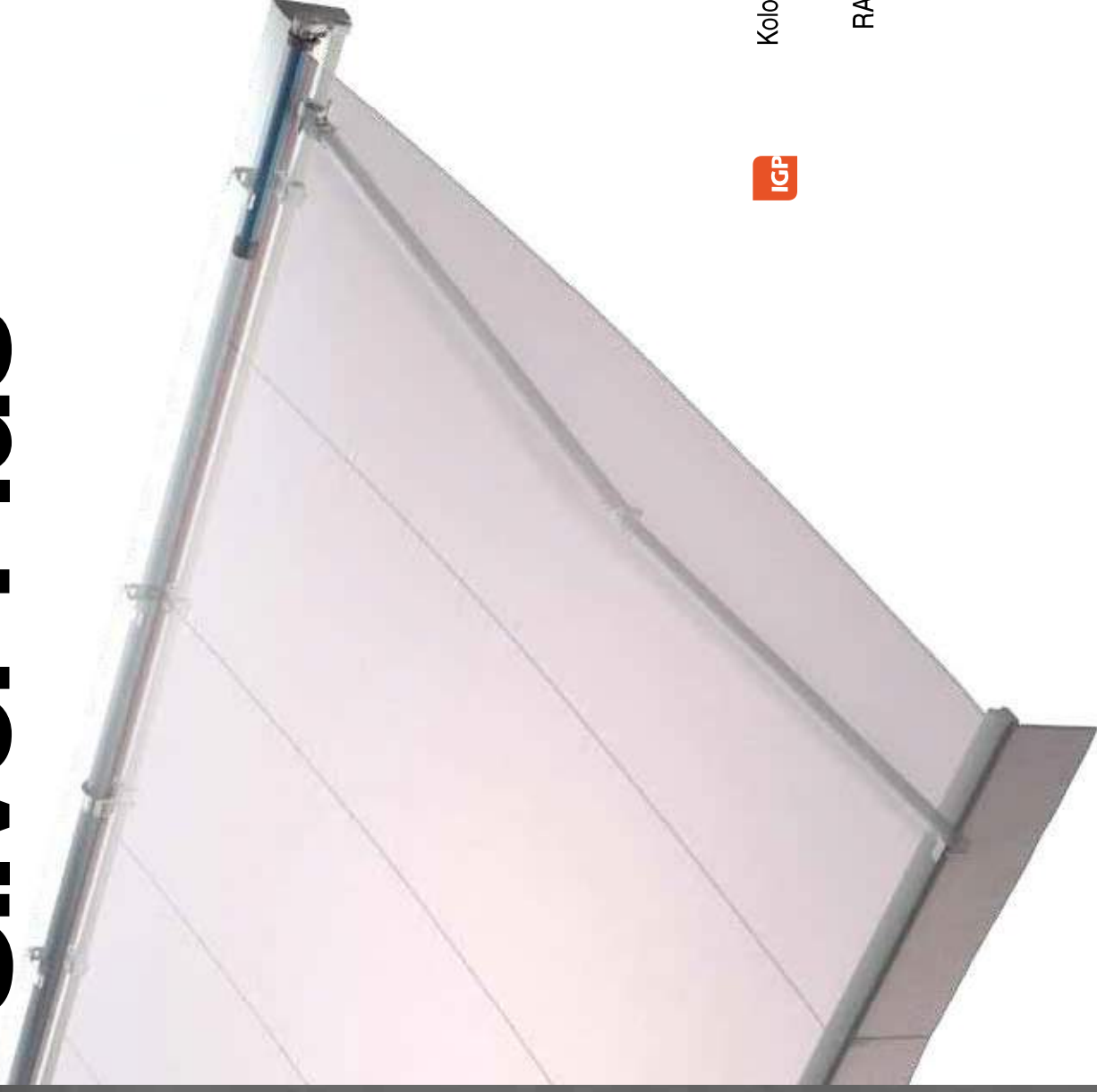
Właściwości:

- Konstrukcja z ekstrudowanego aluminium
- Łańcuchy Flyer'a w ramionach
- Kwadratowa belka nośna
- Możliwość zamontowania daszka pozwala na osłonięcie zwiniętej tkaniny przed działaniem czynników atmosferycznych
- Belka nośna ułatwia montaż systemu
- Możliwość wykorzystania ramion krzyżowych
- Prosta obsługa przy wykorzystaniu pełnej automatyki
- Dostępne podpory teleskopowe

kolorystyka	RAL
napęd elektryczny	tak
napęd ręczny	tak
maksymalna szerokość	5.3 m
maksymalny wysięg	2.5 m
kasety	nie
daszek w opcji	tak
kąt pochyłu	5°-40°
poszycie	140 wzorów
falbana	tak



markiza Silver Plus



Kolory konstrukcji:



HOME MOTION by
somfy

 **TaHoma**

 **io**
homecontrol

RTS

Radio Frequency Remote Control

LCN
Low Current Network

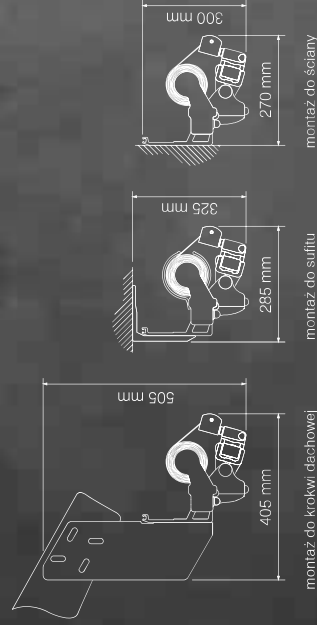
 **SMA**
STANDARD
MOTOR INTERFACE

BBSA
BRITISH BLIND & SHUTTER ASSOCIATION

Właściwości:

- Konstrukcja z ekstrudowanego aluminium
- Łańcuchy Flyer'a w ramionach
- Kwadratowa belka nośna
- Podpora rury nawojowej przy dużych szerokościach
- Belka nośna ułatwia montaż systemu
- Konstrukcja pozwala na instalację nawet przy niewielkiej przestrzeni montażowej
- Możliwość zastosowania ramion krzyżowych
- Prosta obsługa przy wykorzystaniu pełnej automatyki
- Dostępne podpory teleskopowe

kolorystyka	RAL
napęd elektryczny	tak
napęd ręczny	tak
maksymalna szerokość	7,0 m
maksymalny wysięg	3,6 m
kasetta	nie
daszek w opcji	nie
kąt pochylu	5°-60°
poszycie	140 wzorów
fabryka	tak

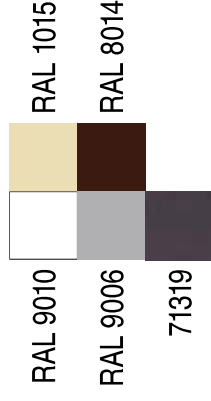


markiza

Australia



Kolory konstrukcji:



Korby i przekładnie są dostępne w kolorach:
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 7035, RAL 7016.



BBSA
BRITISH BLIND & SHUTTER ASSOCIATION

SW
STANDARD
MOTOR INTERFACE

LCN
LIFT & LOWER SYSTEM

RTS
Radio Technology Society

io homecontrol

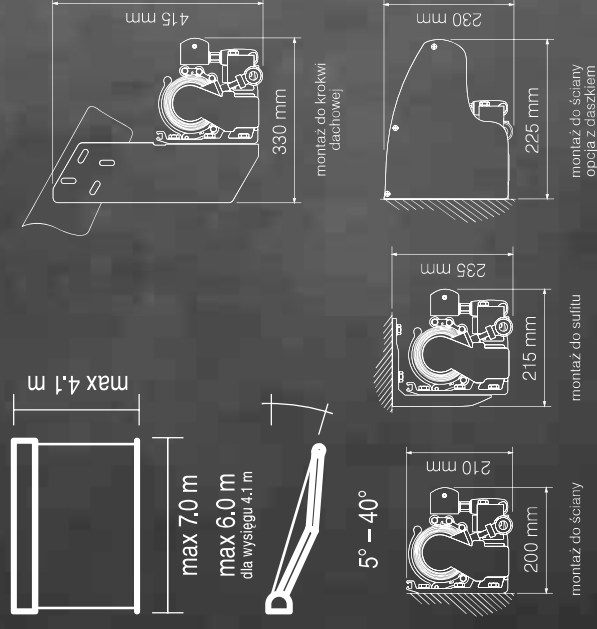
somfy TaHoma

HOME MOTION by
somfy

Właściwości:

- Konstrukcja z ekstrudowanego aluminium
- Łańcuchy Flyer'a w ramionach
- Kwadratowa belka nośna
- Podpora rury nawojowej przy dużych szerokościach
- Możliwość zamontowania daszka pozwalającego na osłonięcie zwiniętej tkaniny przed działaniem czynników atmosferycznych
- Belka nośna ułatwia montaż systemu
- Ramiona o wysięgu 4,1 m
- Możliwość zastosowania ramion krzyżowych
- Prosta obsługa przy wykorzystaniu pełnej automatyki
- Dostępne podpory teleskopowe

kolorystyka	RAL
napęd elektryczny	tak
napęd ręczny	tak
maksymalna szerokość	7,0 m
maksymalny wysięg	4,1 m
kaseta	nie
daszek w opcji	tak
kąt pochylu	5°-40°
poszycie	140 wzorów
falbana	tak

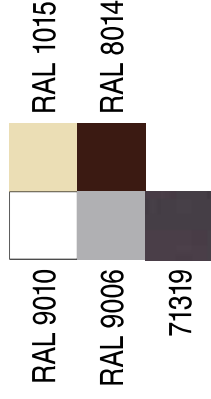


markiza

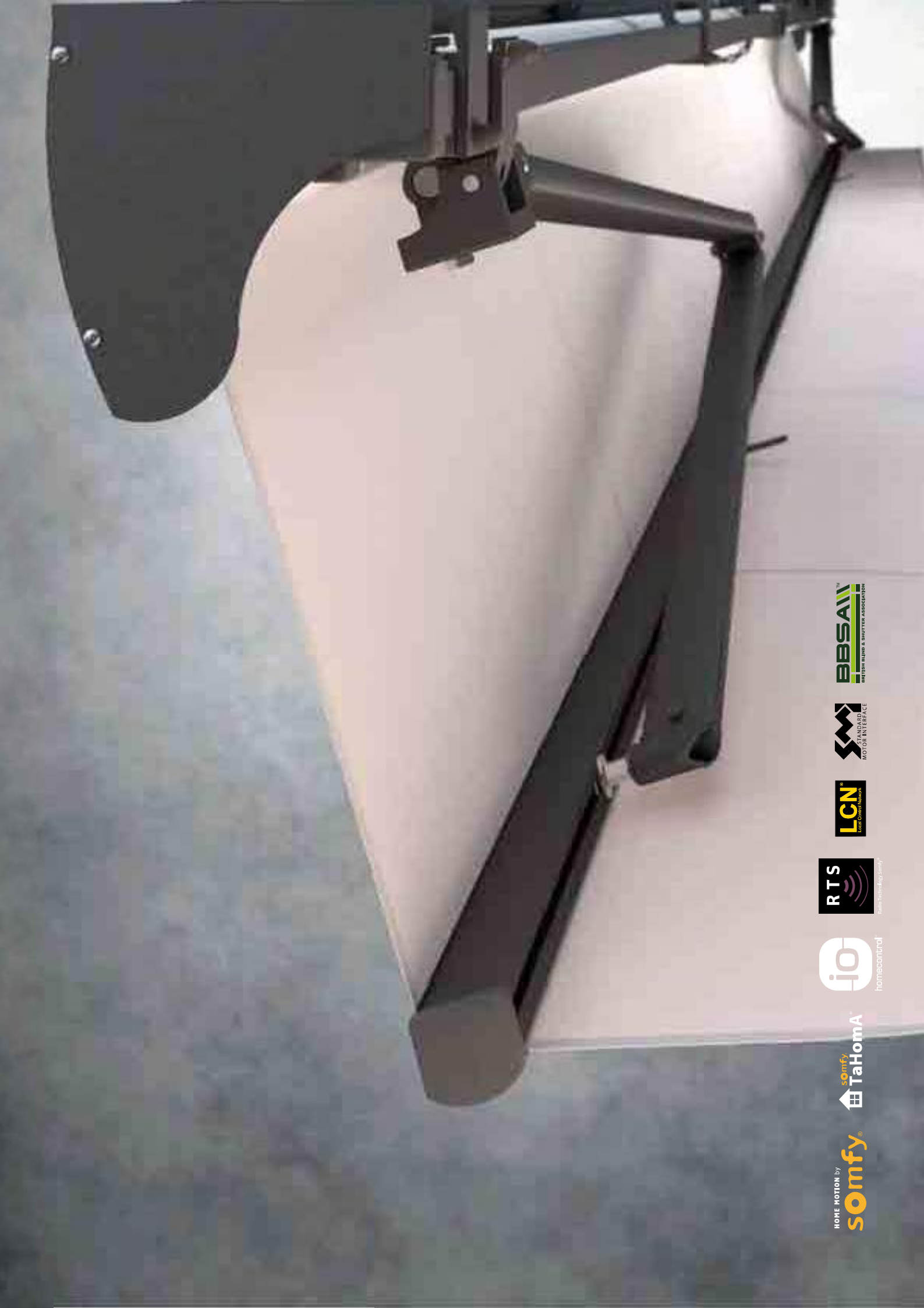
Jamaica



Kolory konstrukcji:



Korby i przekładnie są dostępne w kolorach:
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 7035, RAL 7016.



BBSA
BRITISH BLIND & SHUTTER ASSOCIATION

SW
STANDARD
MOTOR INTERFACE

LCN
LIFE CONTROL SYSTEM

RTS
Radio Technology Society

io
homecontrol

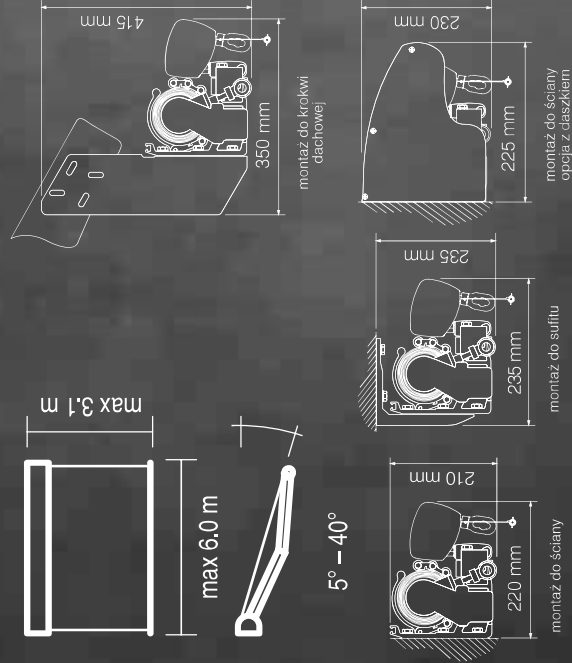
somfy
TaHoma

HOME MOTION by
somfy

Właściwości:

- Konstrukcja z ekstrudowanego aluminium
- Łańcuchy Flyer'a w ramionach
- Kwadratowa belka nośna
- Podpora rury nawojowej przy dużych szerokościach
- Możliwość zamontowania daszka pozwalająca na osłonięcie zwinętej tkaniny przed działaniem czynników atmosferycznych
- Belka nośna ułatwia montaż systemu
- Zastbowanie falbany Volant nie tylko dodatkowo chroni przed słońcem, ale zwiększa również poczucie prywatności
- Możliwość montażu ramion krzyżowych
- Prosta obsługa przy wykorzystaniu pełnej automatyki

kolorystyka	RAL
napęd elektryczny	tak
napęd ręczny	tak
maksymalna szerokość	6.0 m
maksymalny wysięg	3.1 m
kaseta	nie
daszek w opcji	tak
kąt pochyłu	5°-40°
poszycie	140 wzorów
falbana VOLANT - napęd ręczny	tak
• maksymalna wysokość dla materiałów SOLTIS i SUNTECH	1.5 m
• maksymalna wysokość dla materiałów akrylowych	1.2 m

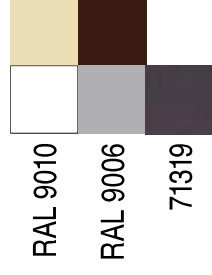


markiza

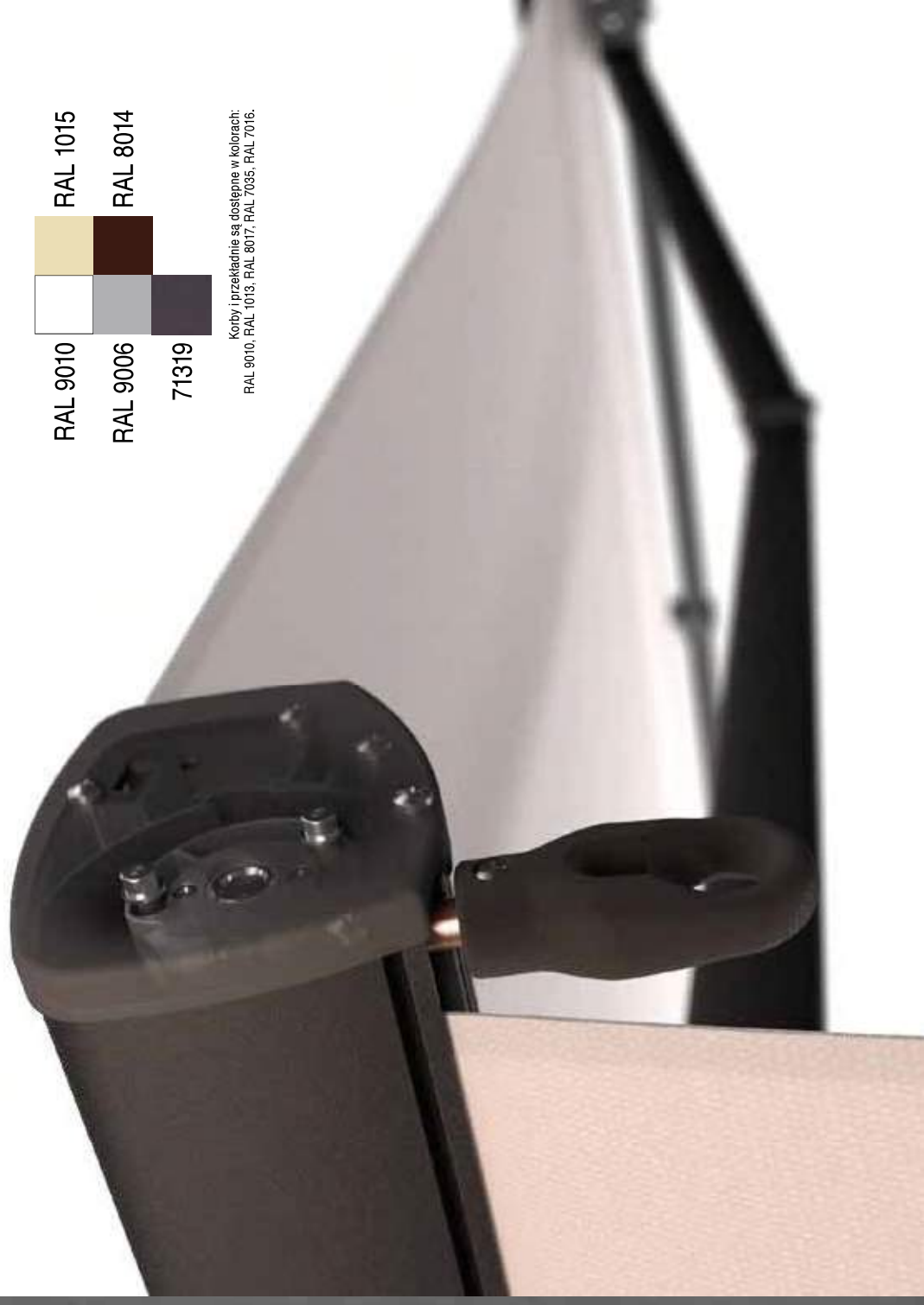
Jamaica



Kolory konstrukcji:

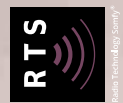


Korby i przekładnie są dostępne w kolorach:
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 7035, RAL 7016.





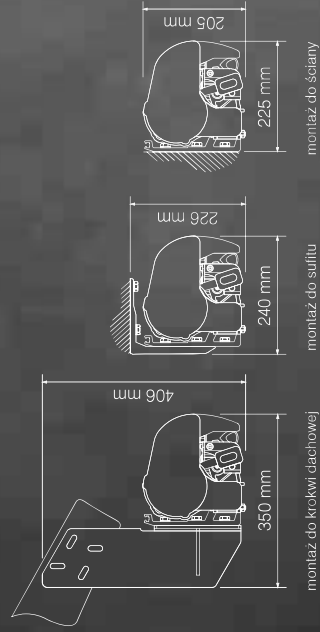
HOME MOTION by
somfy



Właściwości:

- Konstrukcja z ekstrudowanego aluminium
- Łańcuchy Flyer'a w ramionach
- Belkę nośną stanowi profil zamknięty o przekroju kwadratu
- Dodatkowo wzmocniona kaseta
- Kaseła chroni tkaninę przed czynnikami atmosferycznymi
- Belka nośna ułatwia montaż systemu
- Możliwość zastosowania ramion krzyżowych
- Prosta obsługa przy wykorzystaniu pełnej automatyki
- Dostępne podpory teleskopowe

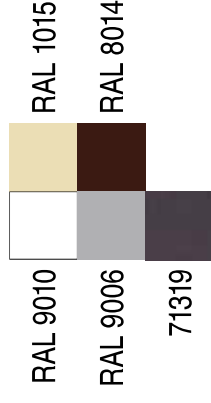
kolorystyka	RAL
napęd elektryczny	tak
napęd ręczny	tak
maksymalna szerokość	7,0 m
maksymalny wysięg	3,6 m
kaseła	tak
daszek w opcji	nie
kąt pochyłu	5°-50°
poszycie	140 wzorów
falbana	tak



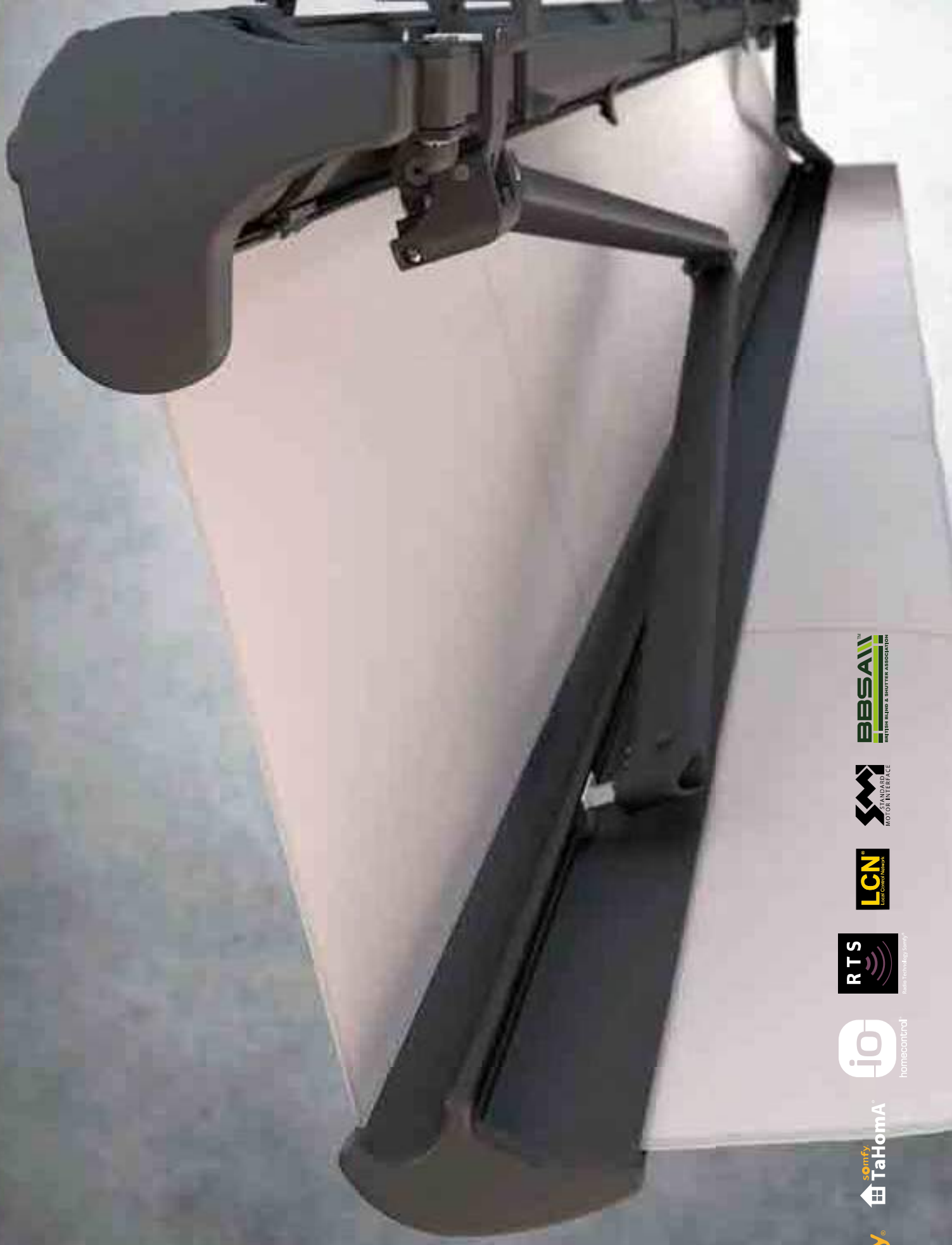
markiza Palladio



Kolory konstrukcji:



Korby i przekładnie są dostępne w kolorach:
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 7035, RAL 7016.



HOME MOTION by
somfy
TaHoma

io
homecontrol

RTS
Radio Technology Society

LCN
Low Cost Motion

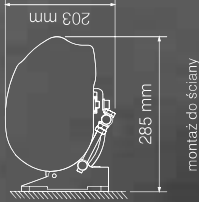
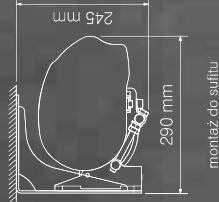
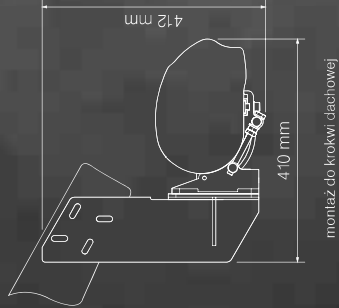
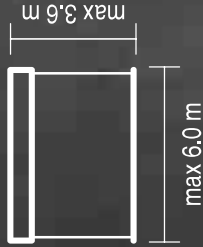
SW
STANDARD
MOTOR INTERFACE

BBSAII
BRITISH BLIND & SHUTTER ASSOCIATION

Właściwości:

- Konstrukcja z ekstrudowanego aluminium
- Łańcuchy Flyer'a w ramionach
- Podpora rury nawojowej
- Kaseła chroni tkaninę przed czynnikami atmosferycznymi
- Uszczelka zabezpieczająca w kasecie dodatkowo chroni poszycie
- Możliwość zastosowania podwór teleskopowych
- Prosta obsługa przy wykorzystaniu pełnej automatyki

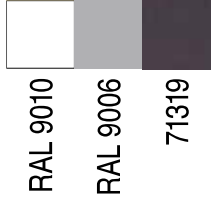
kolorystyka	RAL
napęd elektryczny	tak
napęd ręczny	tak
maksymalna szerokość	6.0 m
maksymalny wysięg	3.6 m
kaseła	tak
daszek w opcji	nie
kąt pochylu	5°-40°
poszycie	140 wzorów
farbana	tak



markiza Dakar



Kolory konstrukcji:



Korby i przekładnie są dostępne w kolorach:
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 7035, RAL 7016.



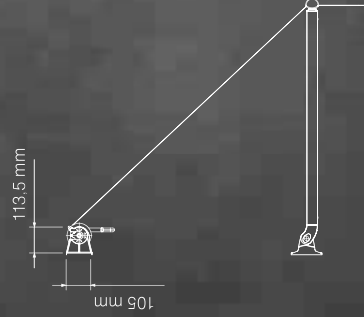
Radio Technology Sony®



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

kolorystyka	RAL
napęd elektryczny	tak
napęd ręczny	tak
maksymalna szerokość	5.0 m
maksymalny wysięg	1.8 m
kaseta	nie
daszek w opcji	nie
poszycie	140 wzorów
falbana	tak



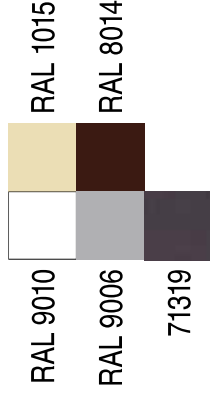
markiza Italia



IGP

Powderful Solutions

Kolory konstrukcji:



Korby i przekładnie są dostępne w kolorach:
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 7035, RAL 7016.



HOME MOTION by
somfy

 **TaHoma**

io homecontrol

RTS
Radio Technology Somfy®

LCN
Low Cost Motorisation

SM
STANDARD
MOTOR INTERFACE

BBSA
BRITISH BLIND & SHUTTER ASSOCIATION

Właściwości:

- Konstrukcja z ekstrudowanego aluminium
- Uchwyty na krawcach rury nawojowej znacznie ułatwiają montaż
- Ramiona przystosowane do montażu na balustradach
- Haki na końcu i u podstawy ramion dają dwie opcje mocowania tkaniny
- Możliwość ustalenia odpowiedniego kąta pochyłu, dzięki konstrukcji ramion

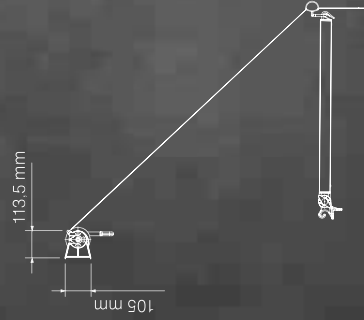
kolorytyka	RAL
napęd elektryczny	nie
napęd ręczny	tak
maksymalna szerokość	5.0 m
maksymalny wysięg	0.7 m
kaseta	nie
daszek w opcji	nie
poszycie	140 wzorów
falbana	tak



max 5.0 m



max 0.7 m



markiza Italia poręczowa



Powdercoat Solutions

Kolory konstrukcji:



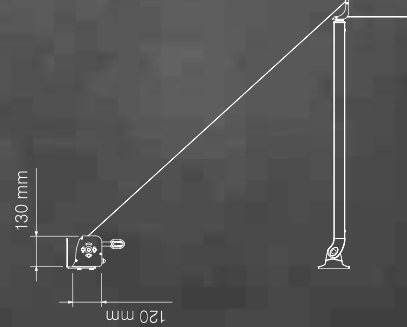
Korby i przekładnie są dostępne w kolorach:
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 7035, RAL 7016.



Właściwości:

- Konstrukcja z ekstrudowanego aluminium
- Kaseła 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

kolorystyka	RAL
napęd elektryczny	tak
napęd ręczny	tak
maksymalna szerokość	5.0 m
maksymalny wysięg	1.4 m
kaseła	tak
daszek w opcji	nie
poszycie	140 wzorów
falbana	tak

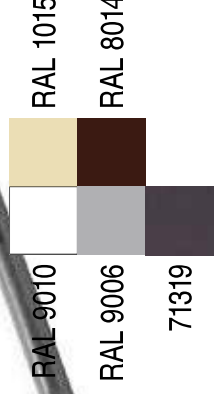


markiza Italia kasetowa



Powderful Solutions

Kolory konstrukcji:



Korby i przekładnie są dostępne w kolorach:
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 7035, RAL 7016.



BBSA
BRITISH BLIND & SHUTTER ASSOCIATION

SW
STANDARD
MOTOR INTERFACE

LCN
LOW NOISE CONTROL

RTS
Radio Technology Society

io
homecontrol

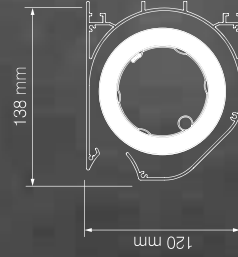
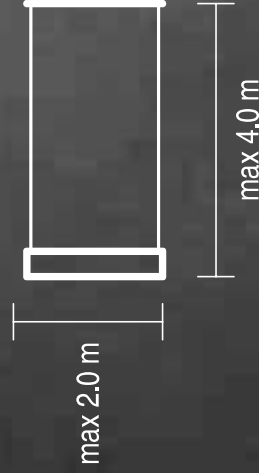
TaHoma
by

somfy
HOME MOTION by

Właściwości:

- Konstrukcja z ekstrudowanego aluminium
- Kaseła chroni tkaninę przed czynnikami atmosferycznymi
- Trzy warianty mocowania słupka markizy: do twardego podłoża, do miękkiego podłoża, do ściany

kolorystyka	RAL
napęd elektryczny	nie
napęd ręczny	tak
maksymalna wysokość	2.0 m
minimalna wysokość	1.1 m
maksymalny wysięg	4.0 m
kaseła	tak
poszycie	140 wzorów



markiza boczna **Bora**



Kolory konstrukcji:





**lakiero-
wanie**

wyj- błysek

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



Powderful Solutions

kolo- rysty- ka 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 componentami systemów. Zamieszczone zdjęcia mają charakter poglądowy, kolory mogą się różnić od rzeczywistych. Ewentualna różnica w odcieniach nie stanowi podstawy do reklamacji.



Powderful Solutions

RAL 9016

RAL 9006

RAL 8014

RAL 7021

RAL 7012

RAL 9010

RAL 9007

RAL 8016

RAL 9001

RAL 7015



RAL 1013

DB 703

RAL 5014

RAL 1015

RAL 7024

VSR 240

RAL 7016

RAL 1006

RAL 7001

RAL 9005

RAL 7035

VSR 780

RAL 3004

RAL 7037

FSM 71319

koło- rysty- ka lameli

RAL 9006

C50/C80/Z90

RAL 1013

C80/Z90

RAL 8014

C80

RAL 9007

C50/C80/Z90

VSR 240

C80/Z90

RAL 7016

C50/C80/Z90

DB 703

C80/Z90

RAL 7035

C80

RAL 5014

C80/Z90

RAL 9010

C50/C80/Z90

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, który 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.



RAL 3004

C80/Z90

9007

SLIM

0038

SLIM

RAL 1006

C80/Z90

0204

SLIM

0019

SLIM

RAL 9016

C80

2901

SLIM

0204 PF

SLIM

VSR 780

C80/Z90

0030

SLIM

0038 PF

SLIM

0005

SLIM

0199

SLIM

tkaniny

typy tkanin







100%
ACRYLIC



Powyższe piktogramy dotyczą tkanin akrylowych.

Tkaniny markizowe

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 7–8 w 8° 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.



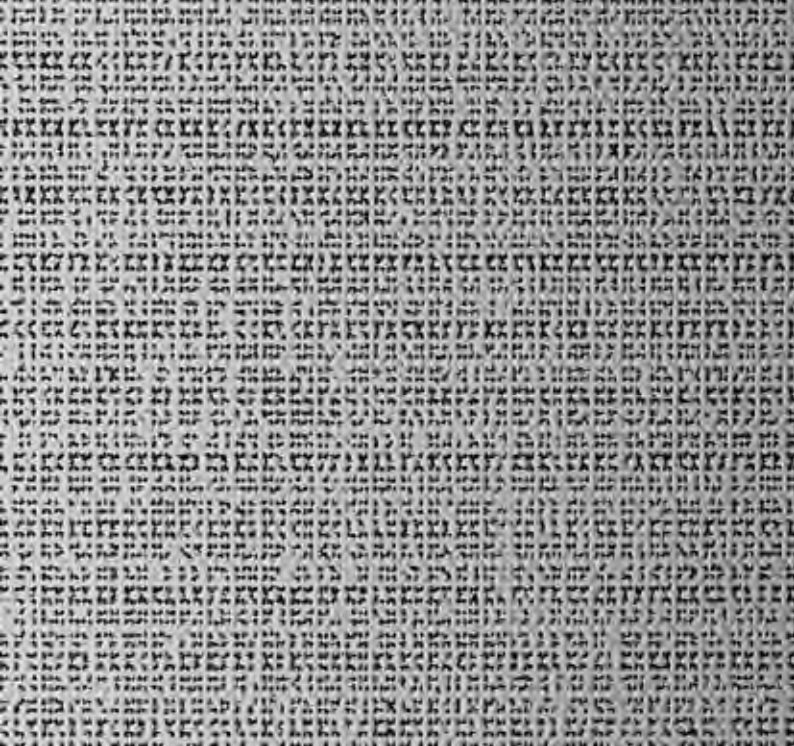
TKANINY WATERPROOF

Tkaniny akrylowe waterproof charakteryzują się zwiększoną odpornością na przemakanie - ponad 800 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.



TKANINY PLAIN

Tkaniny poliestrowe powlekane PVC charakteryzują się wysoką odpornością na działanie warunków atmosferycznych. Łatwość utrzymania w czystości i użytkowania jest atutem tej grupy tkanin. Jakość komponentów użytych przy produkcji tkanin zapewnia wysoką trwałość kolorów.

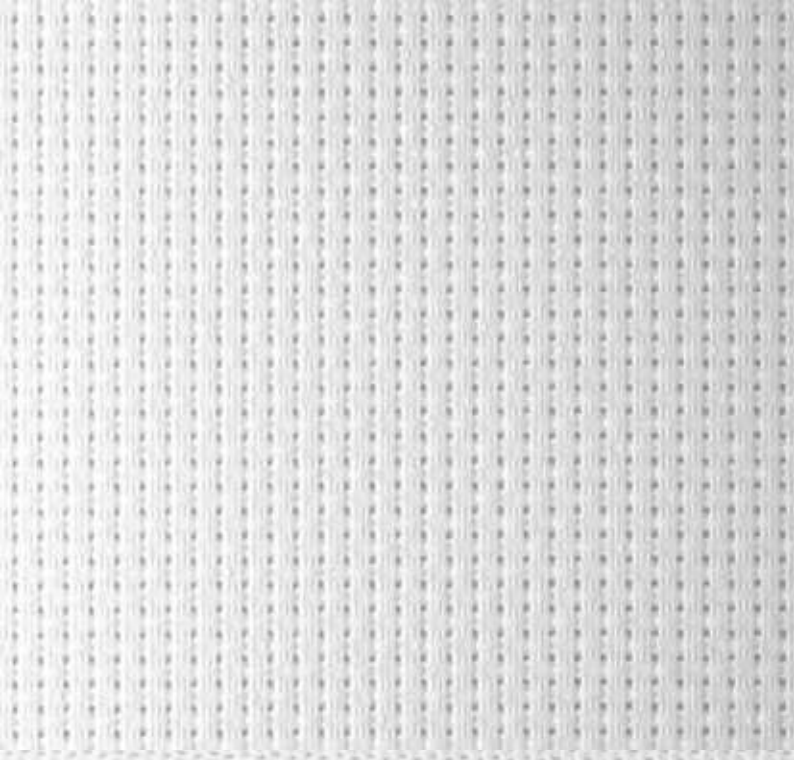


SOLTIS 92

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.

SUNWORKER

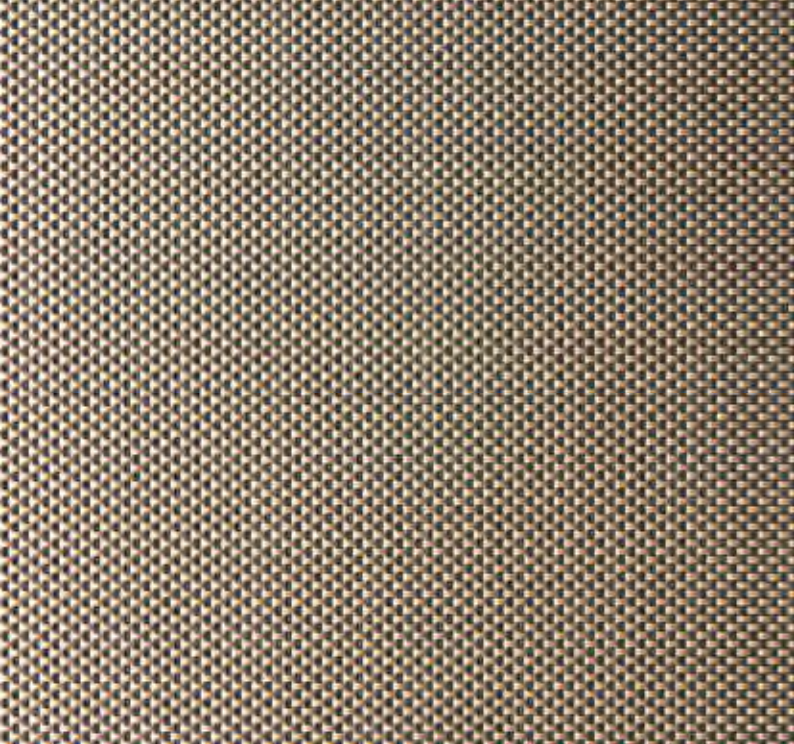
Gładka tkanina poliestrowa wykończona PVC. Struktura tkaniny pozwala na skuteczną blokadę promieni słonecznych oraz uzyskanie optymalnego współczynnika transmisji światła widzialnego, zapewniając użytkownikom pomieszczeń wysoki komfort użytkowania. Atutami tej tkaniny są między innymi: trwałość kolorów,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



VALMEX

Grupa tkanin poliestrowych wykończonych PVC o dużej wytrzymałości na działanie czynników mechanicznych oraz atmosferycznych. Możliwość zastosowania zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz budynków, wysoka klasa niepalności oraz łatwość użytkowania i konserwacji stanowią zalety tkanin z tej grupy.

Tkankiny refleksolowe



POLYSCREEN

Szeroka grupa technicznych tkanin poliestrowych pokrytych PVC, charakteryzująca się różnorodnością wzorów tkanin 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.



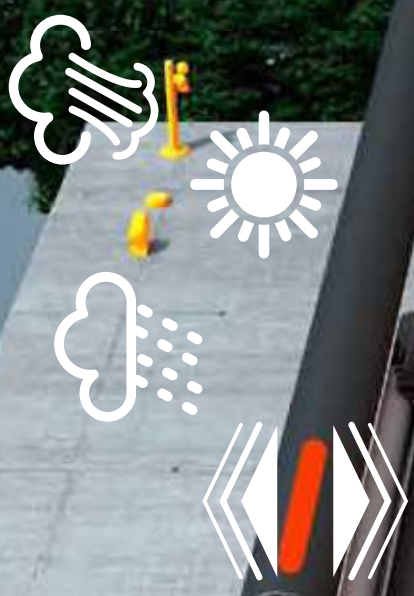
BLACK OUT

Wysokiej klasy tkaniny zaciemniające z grupy Polyscreen 314 BO oraz Veroflex BO, które 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 wyłumiając pomieszczenie. Dodatkowym atutem jest jej metalizowana powierzchnia, która odbijając ostre światło, reguluje jego natężenie w pomieszczeniu.



sterowanie

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



czujniki

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



napęd

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



auto- maty- ka

komfort
podczas pracy
i wypoczynku

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.



Wszystkie 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 SEL T.

www.selt.com