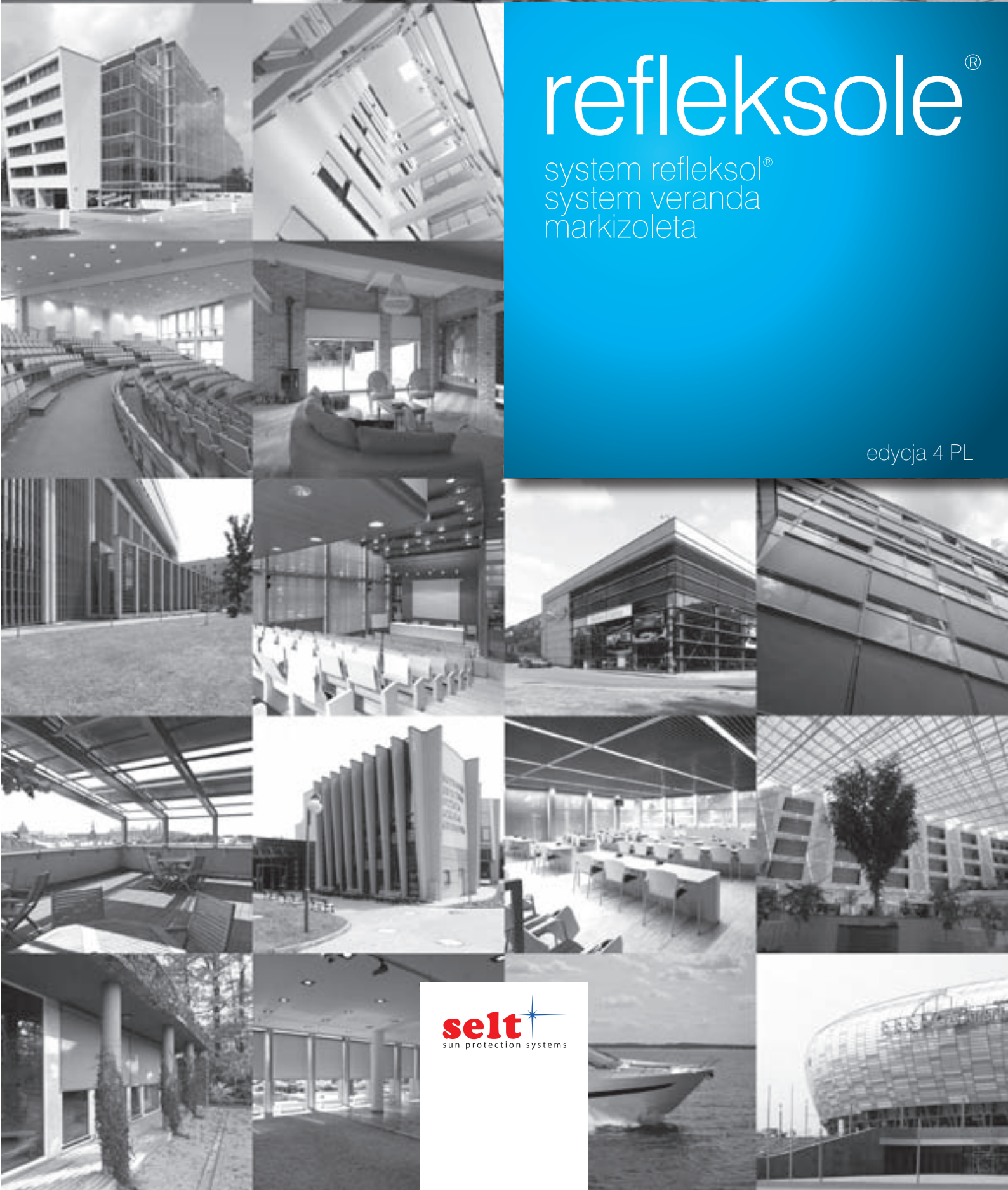




refleksole®

system refleksol®
system veranda
markizoleta

edycja 4 PL



selt 
sun protection systems

SPIS TREŚCI

Refleksol 85 ^{SA} /MA.....	6	Refleksol XL	38
Refleksol 120	10	Refleksol XS	42
Refleksol 125	14	Markizoleta 120.....	46
Refleksol ZiiiP	18	Markizoleta 103.....	50
Refleksol 103	22	System Veranda.....	54
Refleksol 90	26	System Veranda S	58
Refleksol 76	30	System Veranda FTS	62
Refleksol XXL	34	System Veranda 206.....	66





refleksol® 85^{SA/MA}

- wymiary kasety: **szer. 85 mm, wys. 85 mm**,
 - wymiary maksymalne:

R85^{SA}: **szer. 2.2 m, wys. 2.5 m**,

R85^{MA}: **szer. 2.5 m, wys. 3.0 m**,
szer. 2.2 m, wys. 2.5 m (dla tkaniny Polyscreen 550),
 - konstrukcja w dowolnym kolorze z palety RAL,
 - dostępna szeroka gama tkanin,
 - napęd ręczny.
-



Refleksol® 85 to system wolnowiszący, stworzony z myślą o zacięnianiu nowoczesnych wnętrz. Może być montowany zarówno do ściany, sufitu, jak również we wnęce okiennej. Elegancki wygląd systemu zapewnia kwadratowa kaseta o niewielkich gabarytach, wykonana z ekstrudowanego aluminium. System wyposażony jest w mechanizm sprężynowo-łańcuszkowy, który zapewnia sprawne sterowanie roletą. System występuje w dwóch wariantach **Refleksol® 85 Manual** oraz **Refleksol® 85 Semi-Automat**, który dodatkowo dzięki unikalnemu kształtowi belki dolnej, umożliwia sterowanie roletą bez użycia łańcuszka. Wystarczy delikatny ruch i tkanina zwija się samoczynnie.

Refleksol® 85 SA dzięki swoim walorom estetycznym, poza funkcją zacięniającą, może stanowić również doskonały motyw dekoracyjny, który pozwoli podkreślić nowy wygląd wnętrza.



refleksol® 85^{SA/MA}



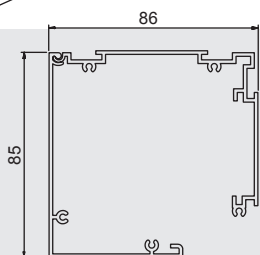
Tkanina

Dzięki połączeniu PVC i poliestru tkaniny są łatwe do utrzymania w czystości oraz odporne na promieniowanie UV. Ponadto bogata kolorystyka i wzornictwo z pewnością pozwoli na odpowiednie dopasowanie rolet do nawet najbardziej wymagającego wnętrza.



0338/08

Kaseta



Kaseta o przekroju kwadratowym wykonana jest z ekstrudowanego aluminium. Jej kształt oraz wielkość umożliwia zarówno montaż ścienny, jak i sufitowy.

Mechanizm samohamujący (tylko R85^{SA})



- 1** Delikatne pociągnięcie łańcuszka bądź belki dolnej rozpoczyna szybkie zwijanie rolety



- 2** Dzięki wbudowanemu mechanizmowi samohamującemu, roleta zostaje zatrzymana w ustalonej pozycji

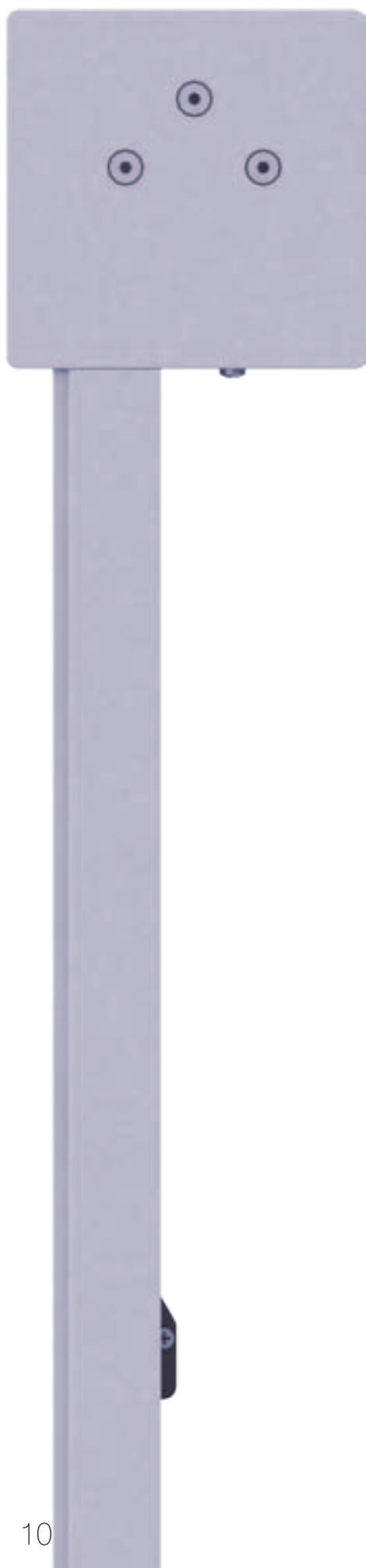


- 3** 3. Po kilku sekundach następuje dyskretne domknięcie rolety

Belka dolna



Belka dolna wykonana jest z ekstrudowanego aluminium. Jej głównym zadaniem jest odpowiednie napięcie tkaniny. Dodatkowo system Reflektol® 85 SA wyposażony został w specjalnie zaprojektowaną belkę, która dzięki unikalnemu kształtowi umożliwia płynne sterowanie roletą bez użycia łańcuszka. Wystarczy delikatny ruch i tkanina zwija się samoczynnie



refleksol[®] 120

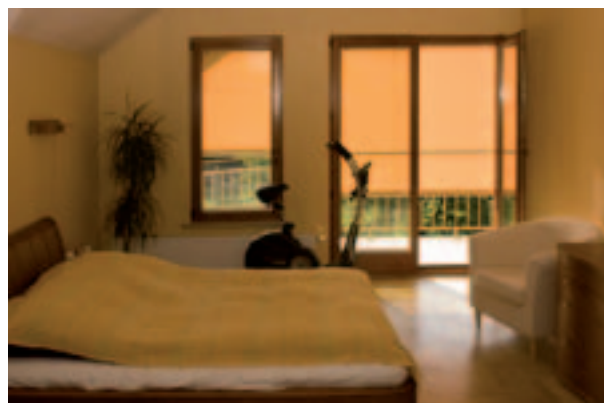
- wymiary kasety **szer. 126 mm x wys. 126 mm**,
- wymiary maksymalne: **szer. 4,5 m, wys. 4,0 m**,
dla wersji samonośnej: **szer. 3,5 m, wys. 4,0 m**,
- konstrukcja w dowolnym kolorze z palety RAL,
- szeroka gama tkanin,
- napęd elektryczny.



Refleksol 120 to system przeznaczony do montażu podtynkowego, wewnętrznego oraz montażu fasadowego. Kasetę o przekroju kwadratowym wykonana jest z ekstrudowanego aluminium, zakończona pokrywami bocznymi z odlewów ciśnieniowych, które nadają jej estetyczny wygląd. Stosując prowadnice GC30F lub GC30 FD system staje się samonośnym, co ułatwia montaż i jednocześnie umożliwia tworzenie dowolnej ilości modułów.

W przypadku montażu podtynkowego stosuje się kasetę o przekroju kwadratowym, wykonaną z blachy aluminiowej o grubości 1,2 mm lub 2,0 mm, zakończoną pokrywami bocznymi z odlewów ciśnieniowych. Ścianka frontowa kasety dodatkowo wyposażona jest w wypust, umożliwiający wykonanie zewnętrznej wyprawy tynkarskiej. W zależności od potrzeb i miejsca montażu istnieje także możliwość zastosowania tradycyjnych prowadnic listwowych lub estetycznej linki stalowej.

W systemie zastosowano nową belkę dolną FG120.



refleksol® 120



tkanina

Dzięki połączeniu PVC i poliestru tkaniny są łatwe do utrzymania w czystości, odporne na działanie warunków atmosferycznych i promieniowania UV.

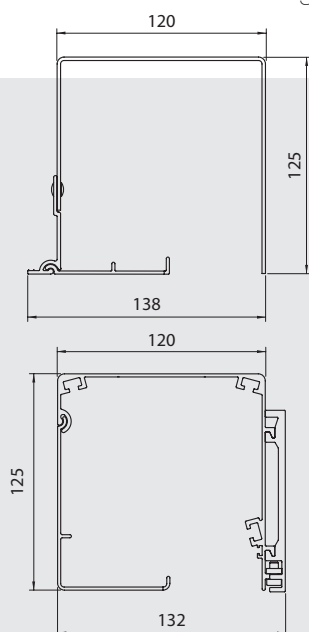


eco  codice®



0338/08

Kaseta zaprojektowana z myślą o montażu, ściennym, fasadowym oraz pod zabudowę. Estetyczne pokrywy boczne kasety wykonane są z odlewów ciśnieniowych. Możliwość montażu modułowego z zastosowaniem prowadnicy GC30FD.



W przypadku montażu podtynkowego stosuje się kasetę o przekroju kwadratowym wykonaną z blachy aluminiowej o grubości 1,2 mm lub 2,0 mm. Ścianka frontowa kasety dodatkowo wyposażona jest w wypust, umożliwiający wykonanie zewnętrznej wyprawy tynkarskiej. W montażu podtynkowym nie ma możliwości zastosowania rozwiązania samonośnego.

Kaseta o przekroju kwadratowym wykonana jest z ekstrudowanego aluminium.

napęd i automatyka

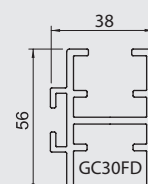
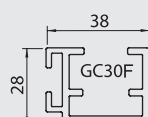
W naszej ofercie dostępne są rozwiązania wiodących europejskich producentów, w tym: pełna automatyka pogodowa, system śledzenia słońca, silniki ciche, silniki z dwustronną komunikacją i sterowanie radiowe.

HOME MOTION by
somfy



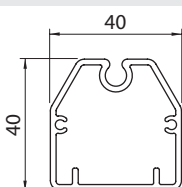
prowadnica

W zależności od potrzeb i specyfiki miejsca montażu zastosować można estetyczną linkę ze stali nierdzewnej lub prowadnicę GC30F i GC30FD.

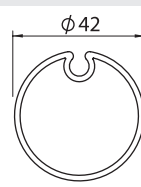


belka dolna

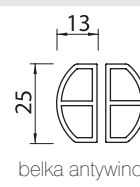
	linka stalowa	GC30F	GC30FD
FG120	√	√	√
Ø 42	√	√	√
antywind		√	√



belka dolna FG120



belka dolna Ø 42



belka antywind



refleksol® 125

- średnica kasety **125mm**,
- wymiary maksymalne: **szer. 3,5m, wys. 4,25m**,
- konstrukcja w dowolnym kolorze z palety RAL,
- szeroka gama tkanin,
- napęd elektryczny.



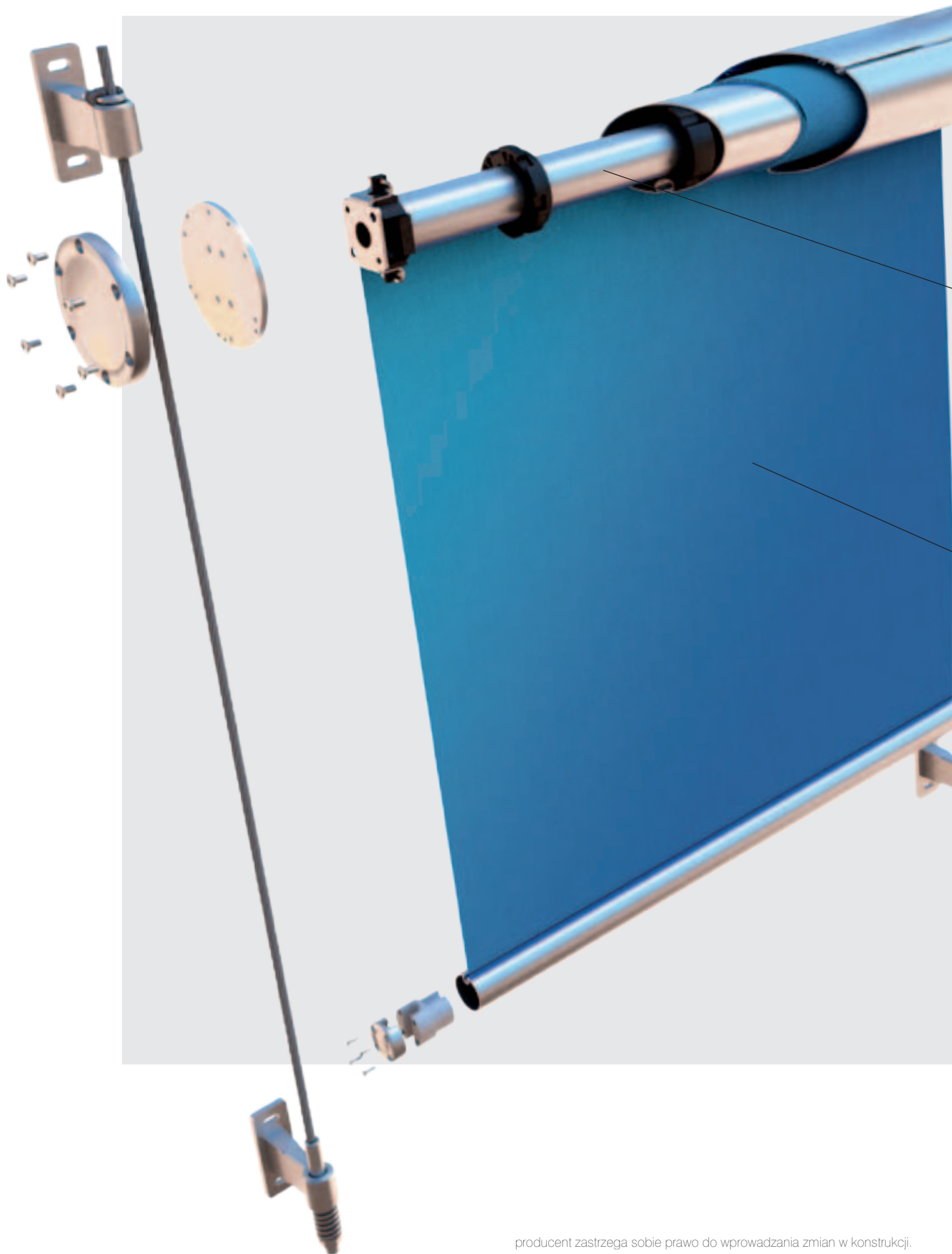
Refleksol 125 przystosowany jest do montażu modułowego.

Refleksol 125 jest nowoczesnym systemem fasadowym do zaciemniania pomieszczeń montowanym na fasadzie obiektu.

Charakteryzuje się prostym montażem. Kaseta zamocowana jest na linach, które wraz z uchwyta-
mi stanowią element nośny systemu.

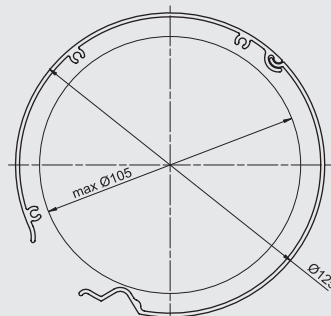


refleksol® 125



kaseta

Kaseta wykonana jest z ekstrudowanego aluminium, dzięki czemu nie ulega rezonansowi, odkształceniom jak osłony z blachy aluminiowej. Mocowana śrubowym zaciskiem bezpośrednio do liny.



napęd i automatyka

W naszej ofercie dostępne są rozwiązania wiodących europejskich producentów, w tym: pełna automatyka pogodowa, system śledzenia słońca, silniki ciche, silniki z dwustronną komunikacją i sterowanie radiowe.



tkanina

Dzięki połączeniu PVC i poliestru tkaniny są łatwe do utrzymania w czystości, odporne na działanie warunków atmosferycznych i promieniowania UV.

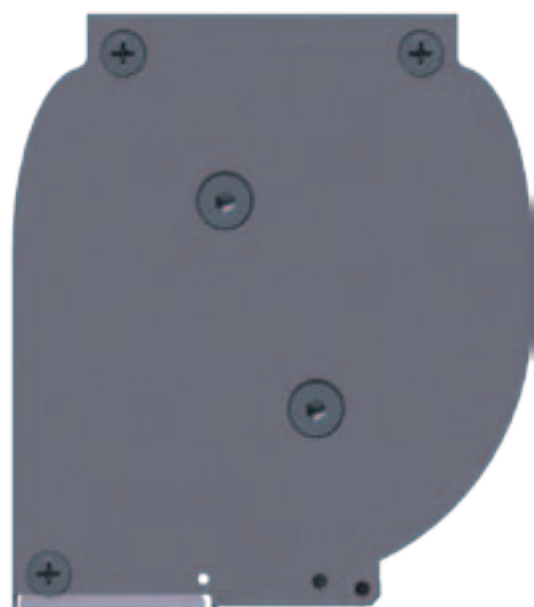


0338/08

przewodnica



Lina ze stali nierdzewnej o grubości 10 mm, stanowi element nośny kasety. Zakończona jest zakutym elementem ze stali kwasoodpornej. Prowadnicę mocuje się do elewacji przy użyciu systemowych uchwytów.



refleksol® ZIIP

- wymiary kasety: **szer. 113mm, wys. 128mm,**
- wymiary maksymalne: **szer. 3,5m, wys. 4,0m,**
- konstrukcja w dowolnym kolorze z palety RAL,
- szeroka gama tkanin,
- napęd elektryczny.



Refleksol ZIIP to roleta tekstylna zaprojektowana tak, aby tkanina pozostawała w ciągłym napięciu niezależnie od położenia. Takie rozwiązanie pozwala cieszyć się funkcjonalnością rolety nawet przy silnych, porywistych wiatrach.

Refleksol ZIIP dzięki rozbudowanemu systemowi uszczelek kompensujących umożliwia pełne zaciemnienie nawet przy dużych nierównościach na elewacji budynku. Jest to jedyne rozwiązanie tego typu do stosowania na zewnątrz.



Refleksol ziiip może być użytkowany nawet przy porywistych wiatrach.



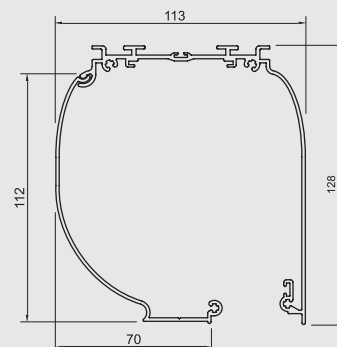
refleksol® **ZIIP**



kaseta

Kaseta wykonana z ekstrudowanego aluminium zaprojektowana z myślą o montażu ściennym lub sufitowym.

Dodatkowo system ZIIP może być montowany jako system samonośny, gdzie prowadnica połączona jest bezpośrednio z pokrywą boczną i tym samym stanowi element nośny systemu.



napęd i automatyka

W naszej ofercie dostępne są rozwiązania wiodących europejskich producentów, w tym: pełna automatyka pogodowa, system śledzenia słońca, silniki ciche, silniki z dwustronną komunikacją i sterowanie radiowe.



tkanina

Dzięki połączeniu PVC i poliestru tkaniny są łatwe do utrzymania w czystości, odporne na działanie warunków atmosferycznych i promieniowania UV.

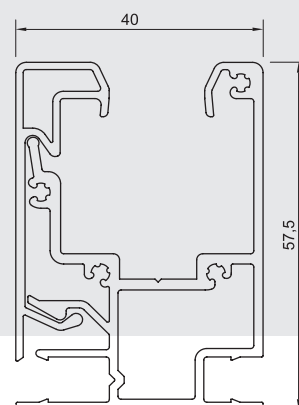


0338/08

prowadnica

Dwuczęściowa składana prowadnica została zaprojektowana tak, aby umożliwić łatwy montaż tkaniny wyposażonej w zamek błyskawiczny. Takie rozwiązanie sprawia, że tkanina pozostaje w ciągłym napięciu niezależnie od położenia.

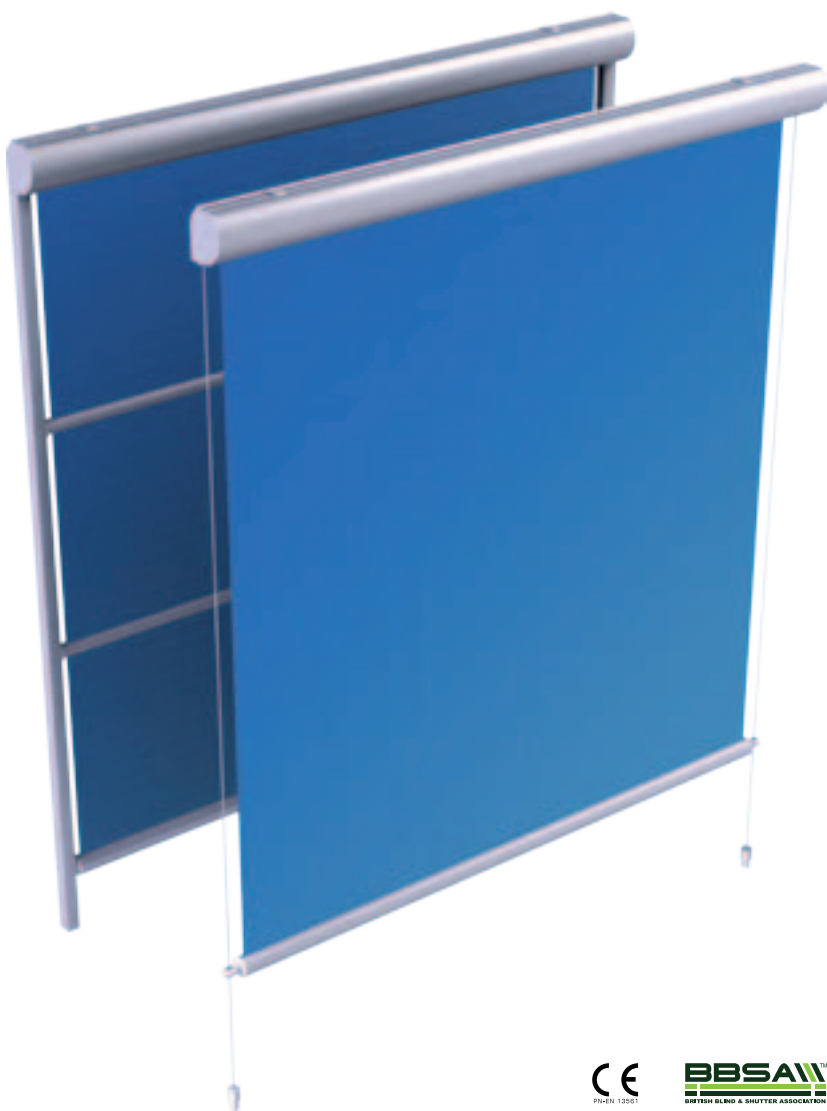
Dodatkowo system ZIIP może być montowany jako system samonośny, gdzie prowadnica połączona jest bezpośrednio z pokrywą boczną i tym samym stanowi element nośny systemu.





refleksol[®] 103

- wymiary kasety: **szer. 107mm, wys. 117mm,**
- wymiary maksymalne: **szer. 4,5m, wys. 4m,**
- konstrukcja w dowolnym kolorze z palety RAL,
- szeroka gama tkanin,
- możliwość zastosowania profilu przeciwwietrznego,
- napęd ręczny lub elektryczny.



Refleksol 103 to rozbudowany w możliwości system, który w zależności od dobranej konfiguracji, może być wyposażony w profile przeciwwietrzne **ANTYWIND**, estetyczne linki z naciągami lub funkcję pełnego zaciemnienia (wyłącznie do stosowania wewnątrz).

Prowadnice **GC30F** i **GC30FD** mogą stanowić element nośny dla kasety.



Refleksol 103 umożliwia zastosowanie belki przeciwwietrznej (do szerokości 3m), która znacząco poprawia komfort użytkowania produktu w trudnych warunkach atmosferycznych.



refleksol® 103



tkanina

Dzięki połączeniu PVC i poliestru tkaniny są łatwe do utrzymania w czystości, odporne na działanie warunków atmosferycznych i promieniowania UV.



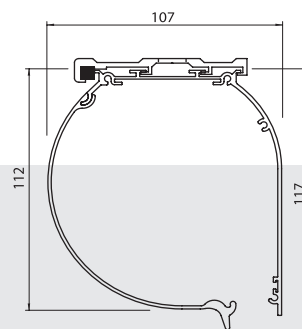
0338/08

kaseta

Kaseta wykonana z ekstrudowanego aluminium zaprojektowana z myślą o montażu ściennym, sufitowym jak i fasadowym.

Możliwość montażu modułowego z zastosowaniem prowadnicy **GC30FD**.

Prowadnice **GC30F** i **GC30FD** mogą stanowić element nośny dla kasety.



napęd i automatyka

W naszej ofercie dostępne są rozwiązania wiodących europejskich producentów, w tym: pełna automatyka pogodowa, system śledzenia słońca, silniki ciche, silniki z dwustronną komunikacją i sterowanie radiowe.

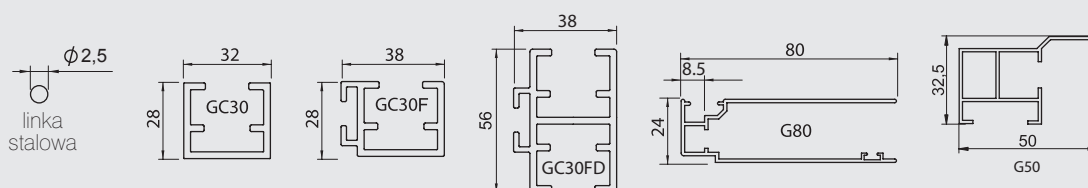
HOME MOTION by

somfy



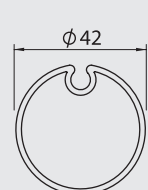
prowadnica

W zależności od potrzeb i specyfiki miejsca montażu zastosować można estetyczną linkę ze stali nierdzewnej, prowadnicę **GC30**, **GC30F**, **GC30FD** oraz stosowaną wyłącznie we wewnątrz prowadnicę **G80**, umożliwiającą pełne zaciemnienie.

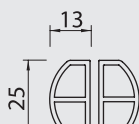


belka dolna

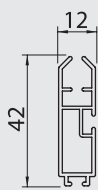
	linka stalowa	GC30	GC30F	GC30FD	G80	G50
Ø 42	✓	✓	✓	✓		
antywind		✓	✓	✓		
FG42 (FG42R)					✓	
FG40						✓



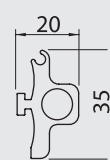
belka dolna Ø 42



belka antywind



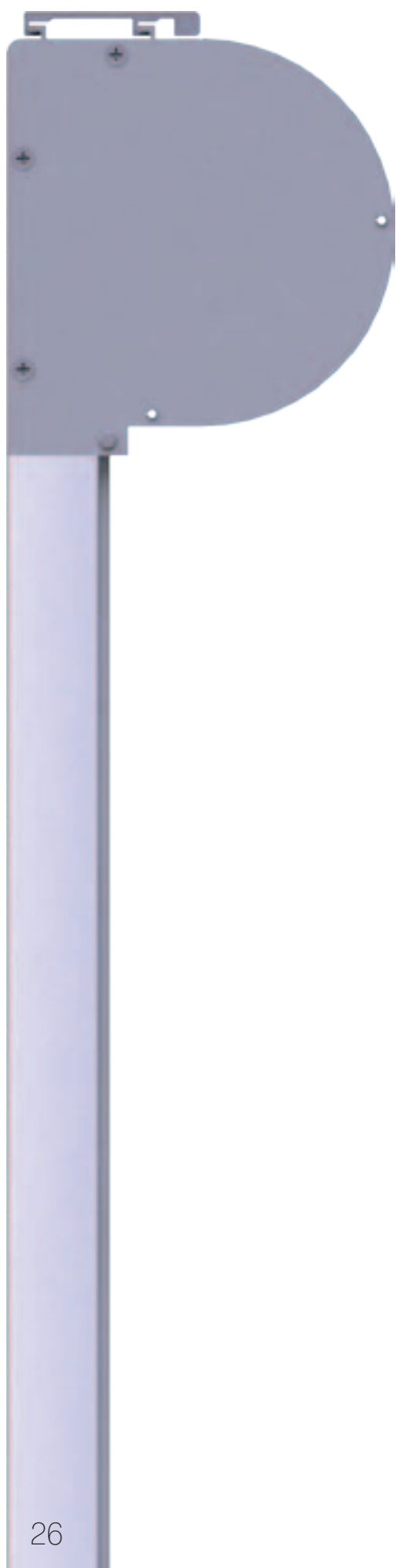
belka dolna FG42



profil wzmacniający FG42R



belka dolna FG40



refleksol[®] 90

- wymiary kasety: **szer. 90mm, wys. 96mm,**
- wymiary maksymalne: **szer. 3.0m, wys. 4.0m,**
- konstrukcja w dowolnym kolorze z palety RAL,
- szeroka gama tkanin,
- możliwość zastosowania profilu przeciwwietrznego,
- napęd ręczny lub elektryczny.



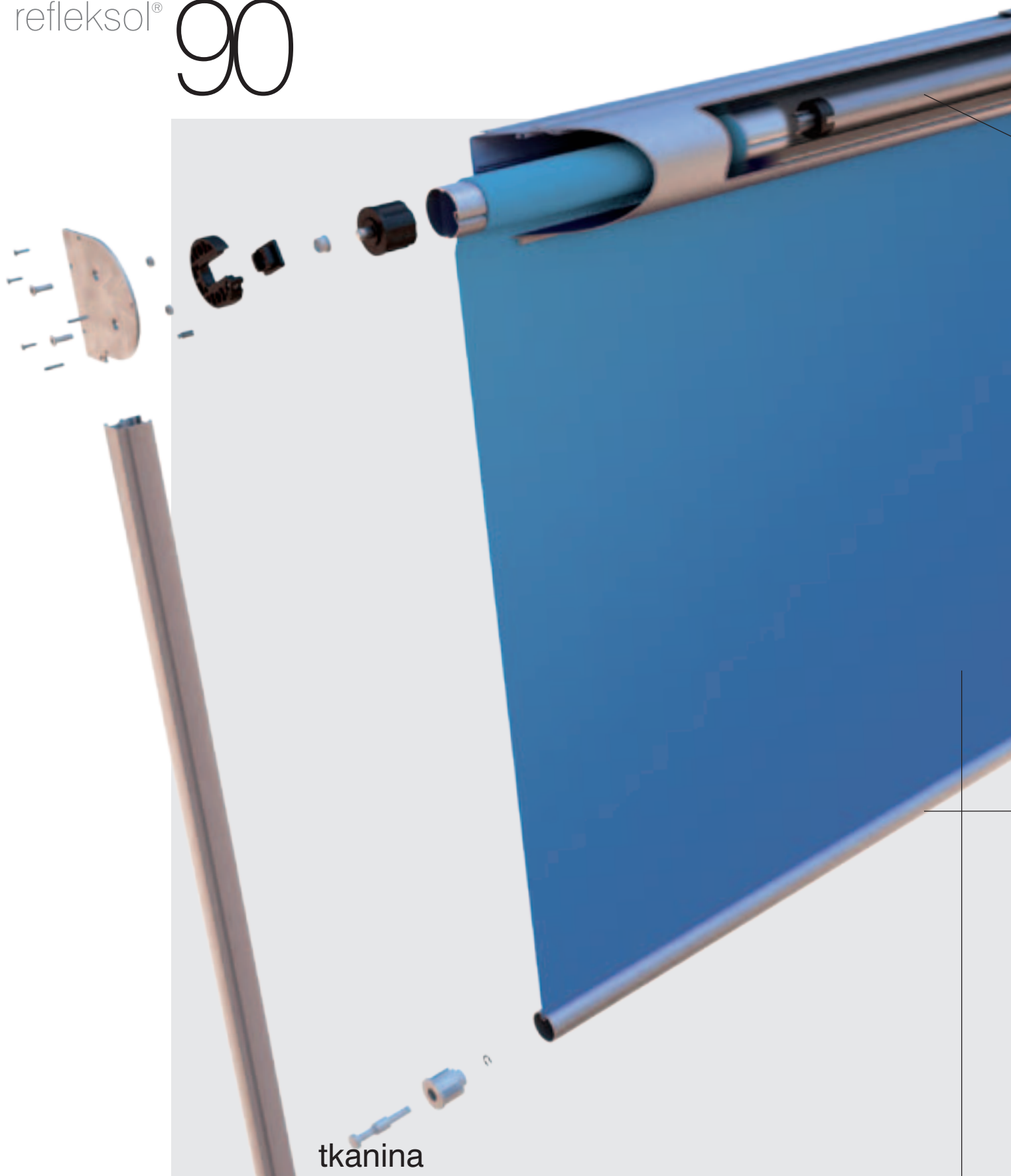
Refleksol 90 to odpowiednie rozwiązanie tam, gdzie kasetę systemu 103 może wydawać się zbyt duża. W zależności od dobranej konfiguracji może być wyposażony w profile przeciwwietrzne **ANTYWIND**, estetyczne linki z naciągami lub funkcję pełnego zaciemnienia (wyłącznie do stosowania wewnątrz).

System może występować również jako samonośny z prowadnicami **G31** i **G80** (montaż wewnątrz)



Refleksol 90 występuje również w opcji z linką.

refleksol® 90



tkanina

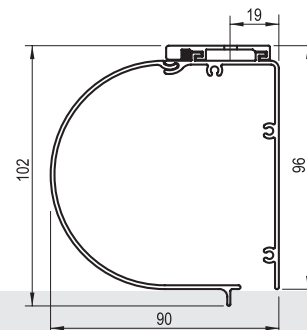
Dzięki połączeniu PVC i poliestru tkaniny są łatwe do utrzymania w czystości, odporne na działanie warunków atmosferycznych i promieniowania UV.



0338/08

kaseta

Kaseta wykonana z ekstrudowanego aluminium zaprojektowana z myślą o montażu ściennym lub sufitowym.



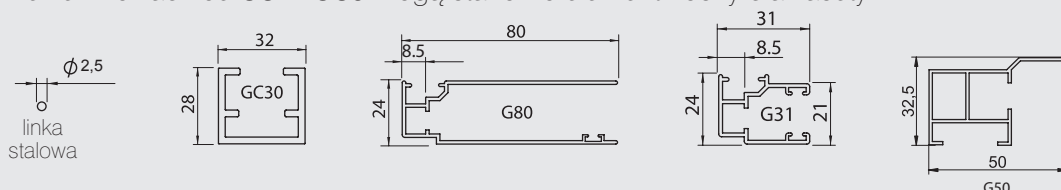
napęd i automatyka

W naszej ofercie dostępne są rozwiązania wiodących europejskich producentów, w tym: pełna automatyka pogodowa, system śledzenia słońca, silniki ciche, silniki z dwustronną komunikacją i sterowanie radiowe.



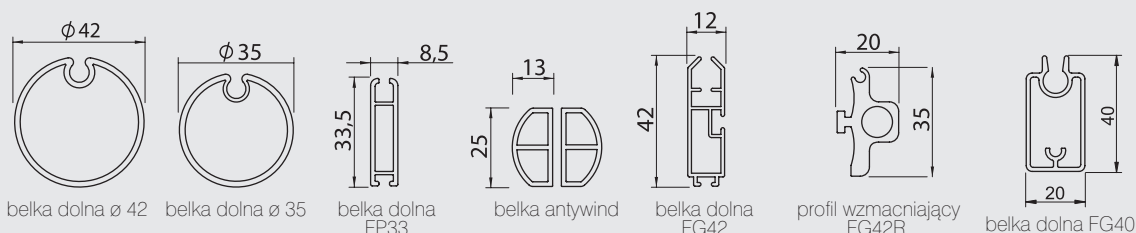
przewadnica

W zależności od potrzeb i specyfiki miejsca montażu zastosować można estetyczną linkę ze stali nierdzewnej, prowadnicę **G31** – podstawowa prowadnica o niewielkich gabarytach, **GC30** oraz stosowaną wyłącznie do wewnątrz **G80**, umożliwiającą pełne zaciemnienie. Prowadnice **G31** i **G80** mogą stanowić element nośny dla kasety.



belka dolna

	linka stalowa	GC30	G80	G31	G50
Ø 42	✓	✓			
Ø 35				✓	
FP33				✓	
antwind		✓			
FG42 (FG42R)			✓		
FG40					✓





refleksol® 76

- wymiary kasety: **szer. 76mm, wys. 81mm,**
- wymiary maksymalne: **szer. 2,6m, wys. 2,6m,**
- konstrukcja w dowolnym kolorze z palety RAL,
- szeroka gama tkanin,
- napęd ręczny lub elektryczny.

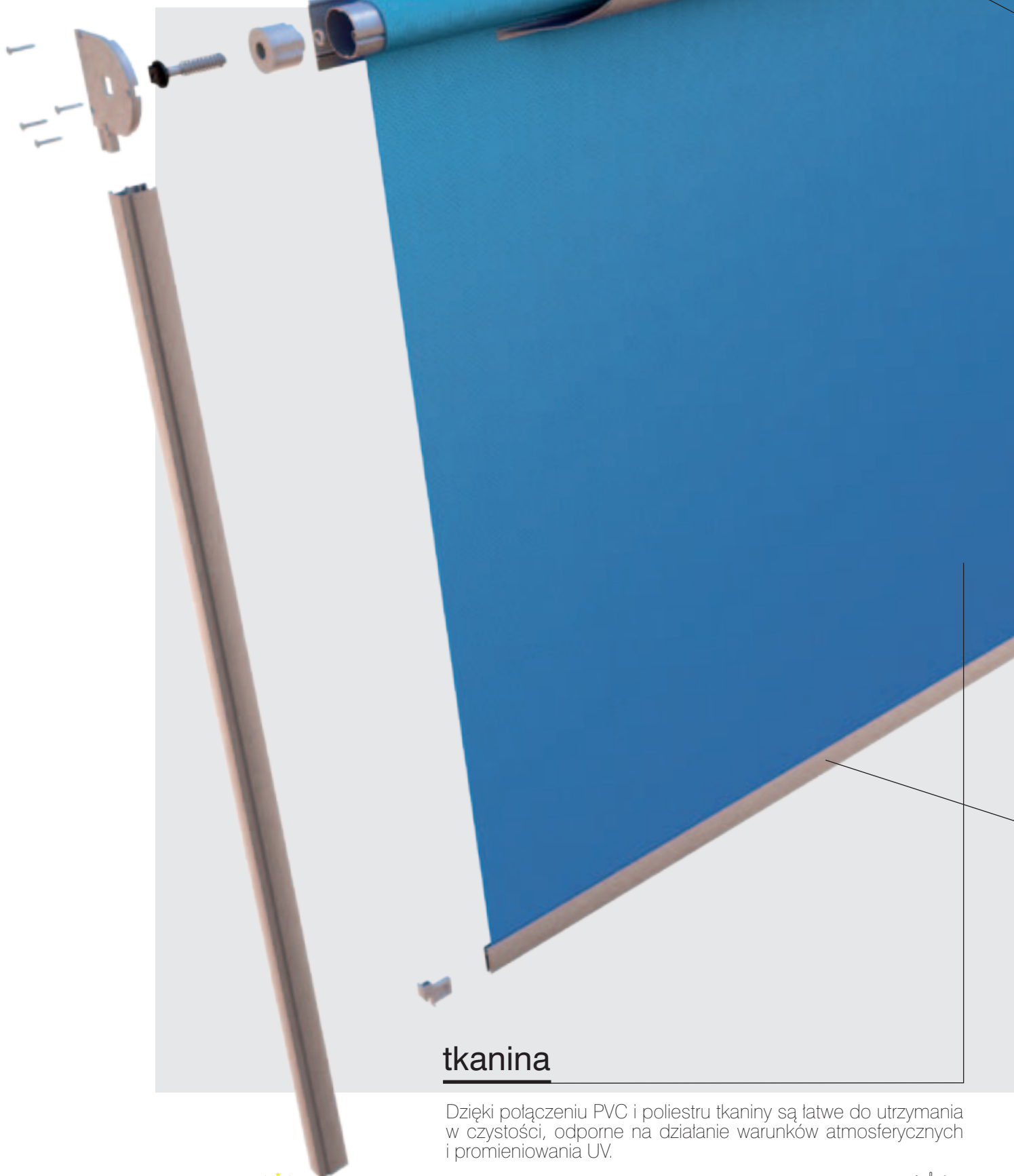


Główną zaletą **Refleksola 76** są niewielkie wymiary kasety. W zależności od dobranej konfiguracji system może być wyposażony w estetyczne linki z naciąganiem lub prowadnice **G31** i **G80**, stanowiące element nośny. Prowadnica **G80** umożliwia uzyskanie pełnego zaciemnienia (stosowana wyłącznie do wewnątrz).



Refleksol 76 występuje również w opcji z linką.

refleksol® 76



tkanina

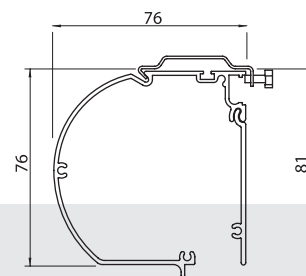
Dzięki połączeniu PVC i poliestru tkaniny są łatwe do utrzymania w czystości, odporne na działanie warunków atmosferycznych i promieniowania UV.



0338/08

kaseta

Kaseta wykonana z ekstrudowanego aluminium zaprojektowana z myślą o montażu ściennym lub sufitowym.



napęd i automatyka

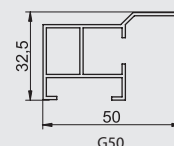
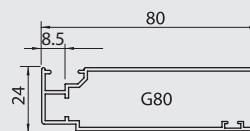
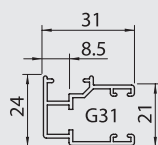
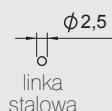
W naszej ofercie dostępne są rozwiązania wiodących europejskich producentów, w tym: pełna automatyka pogodowa, system śledzenia słońca, silniki ciche, silniki z dwustronną komunikacją i sterowanie radiowe.

HOME MOTION by
somfy



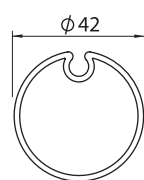
przewodnica

W zależności od potrzeb i specyfiki miejsca montażu zastosować można estetyczną linkę ze stali nierdzewnej, przewodnicę **G31** oraz stosowaną wyłącznie do wewnątrz **G80** umożliwiającą pełne zaciemnienie. Przewodnice **G31** i **G80** mogą stanowić element nośny dla kasety.

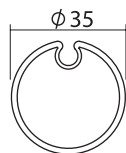


belka dolna

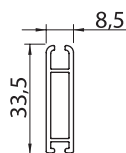
	linka stalowa	G80	G31	G50
Ø 42	✓			
Ø 35	✓		✓	
FP33			✓	
FG42 (FG42R)		✓		
FG40				✓



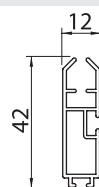
belka dolna Ø 42



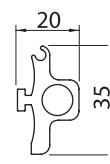
belka dolna Ø 35



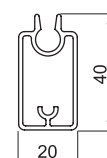
belka dolna
FP33



belka dolna
FG42



profil wzmacniający
FG42R



belka dolna FG40



refleksol[®] XXL

– wymiary maksymalne:

(wewnątrz: **szer. 4,5m, wys. 5m**),

(na zewnątrz: **szer. 3m, wys. 3m**),

– konstrukcja w dowolnym kolorze z palety RAL,

– szeroka gama tkanin,

– doskonały do przestronięcia dużych powierzchni,

– napęd ręczny lub elektryczny.



Główną zaletą systemu XXL jest możliwość przysłaniania dużych powierzchni. Przeznaczony jest do stosowania na obiektach przemysłowych. Refleksol XXL przystosowany jest do montażu ściennego lub sufitowego za pomocą solidnych uchwytych z odlewane aluminium.

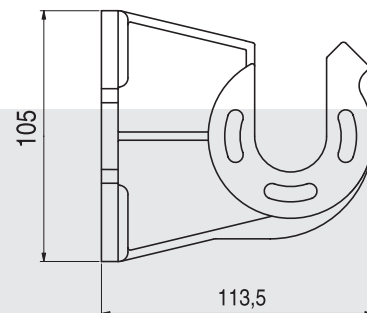


Refleksol XXL może również występować w wersji wolnowiszącej (tylko przy montażu wewnętrznym).

refleksol® XXL



uchwyt główny



napęd i automatyka

W naszej ofercie dostępne są rozwiązania wiodących europejskich producentów, w tym: pełna automatyka pogodowa, system śledzenia słońca, silniki ciche, silniki z dwustronną komunikacją i sterowanie radiowe.



tkanina

Dzięki połączeniu PVC i poliestru tkaniny są łatwe do utrzymania w czystości, odporne na działanie warunków atmosferycznych i promieniowania UV.



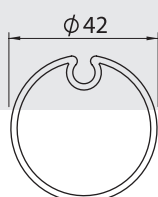
0338/08

przewodnica



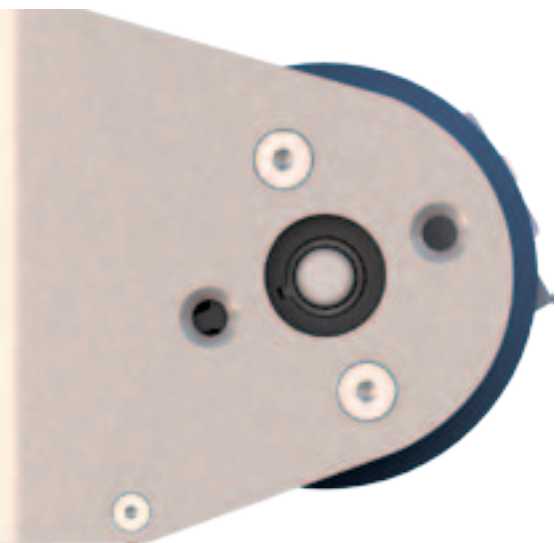
Linka wykonana jest ze stali nierdzewnej o gr. 2,5 mm. Prowadnica zakończona jest estetycznym napinaczem ze stali kwasoodpornej.

belka dolna



belka dolna Ø 42

Belka dolna Ø42 może być stosowana zarówno w systemie wolnowiszącym jak i w systemie z prowadzeniem linkowym Ø 2,5.



refleksol® XL

- wymiary maksymalne:
(wewnątrz: **szer. 4m, wys. 4m**),
(na zewnątrz: **szer. 3m, wys. 3m**),
- konstrukcja w dowolnym kolorze z palety RAL,
- szeroka gama tkanin,
- doskonały do przestronięcia dużych powierzchni,
- napęd ręczny lub elektryczny.



Refleksol XL to system bezkasetowy. Estetyczne uchwyty i wykończenie ze stali kwasoodpornej sprawia, że system ten znakomicie nadaje się do nowoczesnych wnętrz.

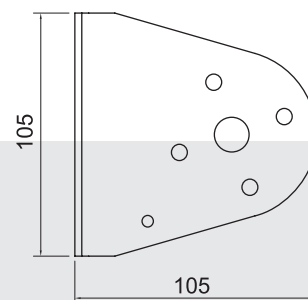


Refleksol XL może również występować w wersji wolnowiszącej (tylko przy montażu wewnętrznym).

refleksol® XL



uchwyt główny



napęd i automatyka

W naszej ofercie dostępne są rozwiązania wiodących europejskich producentów, w tym: pełna automatyka pogodowa, system śledzenia słońca, silniki ciche, silniki z dwustronną komunikacją i sterowanie radiowe.



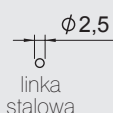
tkanina

Dzięki połączeniu PVC i poliestru tkaniny są łatwe do utrzymania w czystości, odporne na działanie warunków atmosferycznych i promieniowania UV.



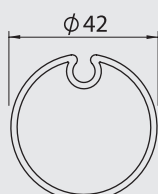
0338/08

przewadnica



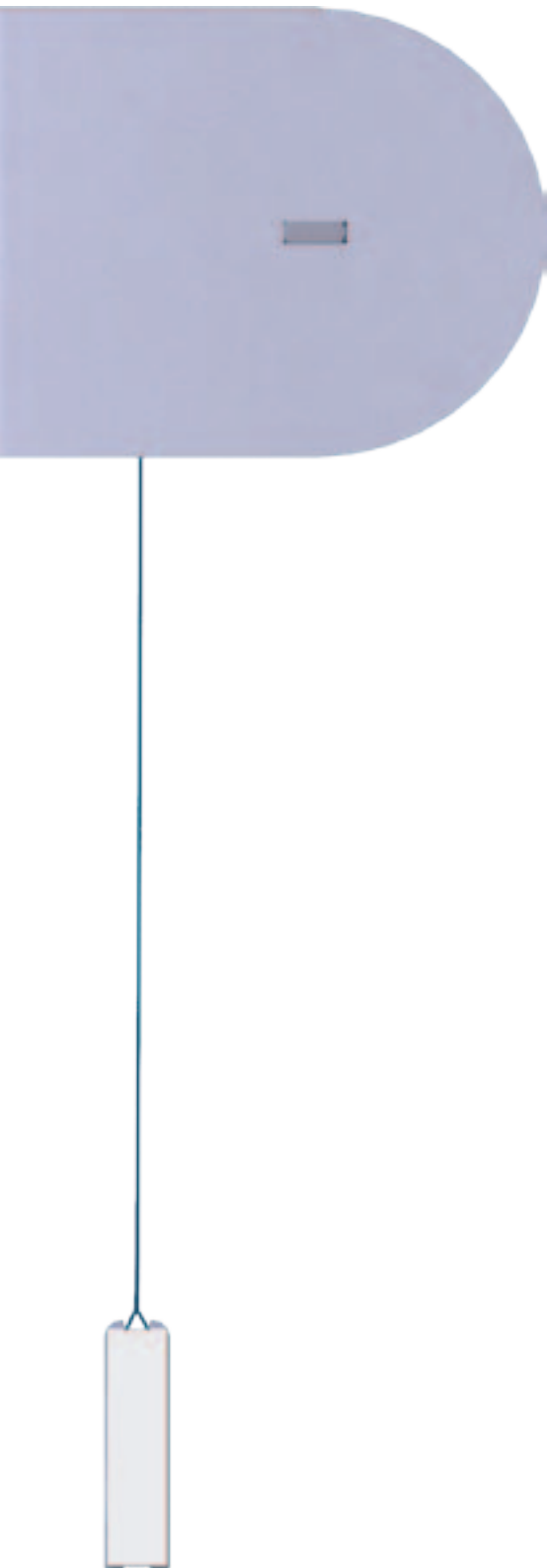
Linka wykonana jest ze stali nierdzewnej o gr. 2,5 mm. Prowadnica zakończona jest estetycznym napinaczem ze stali kwasoodpornej.

belka dolna



belka dolna $\varnothing$ 42

Belka dolna $\varnothing$ 42 może być stosowana zarówno w systemie wolnowiszącym jak i w systemie z prowadzeniem linkowym $\varnothing$ 2,5.



refleksol[®] XS

- wymiary maksymalne: **szer. 2.6m, wys. 2.6m**,
- system przeznaczony do stosowania wewnątrz,
- konstrukcja w dowolnym kolorze z palety RAL,
- dostępna szeroka gama tkanin,
- napęd ręczny lub elektryczny.



Refleksol XS to system bezkasetowy o niewielkich gabarytach. Estetyczne uchwyty i wykończenie ze stali nierdzewnej sprawia, że system ten znakomicie nadaje się do nowoczesnych wnętrz.

Opcjonalnie występuje również z linką.

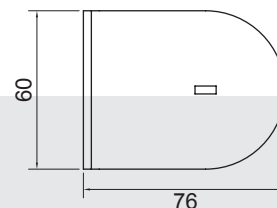


Główną zaletą refleksola XS są jego niewielkie gabaryty.

refleksol® XS



uchwyt główny



napęd i automatyka

W naszej ofercie dostępne są rozwiązania wiodących europejskich producentów, w tym: pełna automatyka pogodowa, system śledzenia słońca, silniki ciche, silniki z dwustronną komunikacją i sterowanie radiowe.



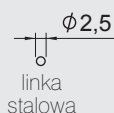
tkanina

Dzięki połączeniu PVC i poliestru tkaniny są łatwe do utrzymania w czystości, odporne na działanie warunków atmosferycznych i promieniowania UV.



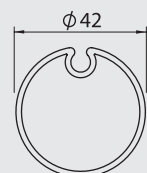
0338/08

przewodnica

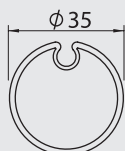


Linka wykonana jest ze stali nierdzewnej o gr. 2,5 mm. Prowadnica zakończona jest estetycznym napinaczem ze stali kwasoodpornej.

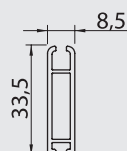
belka dolna



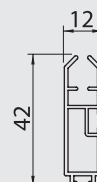
belka dolna $\varnothing$ 42



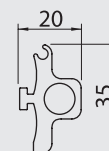
belka dolna $\varnothing$ 35



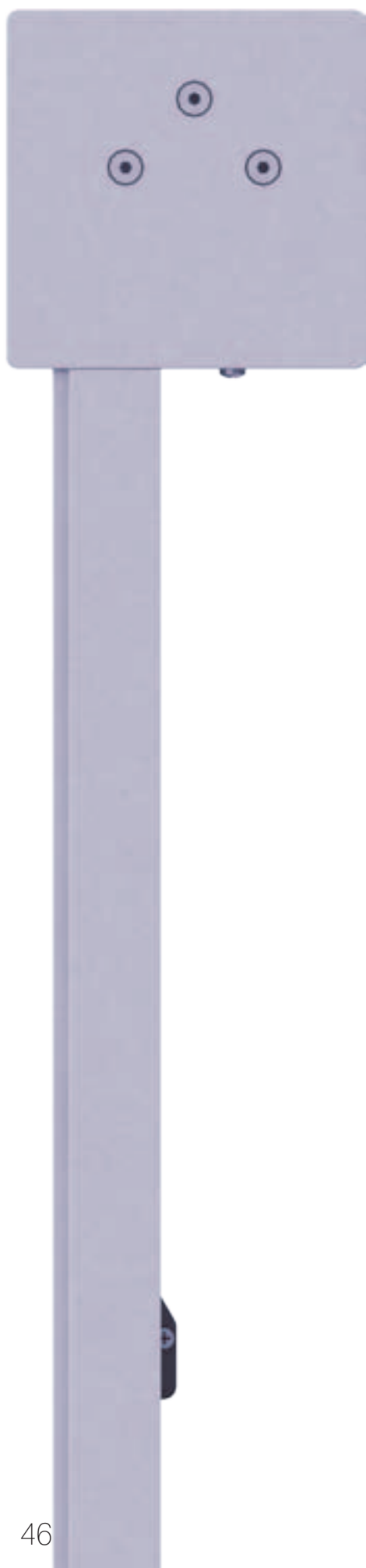
belka dolna
FP33



belka dolna
FG42



profil wzmacniający
FG42R



markizoleta 120

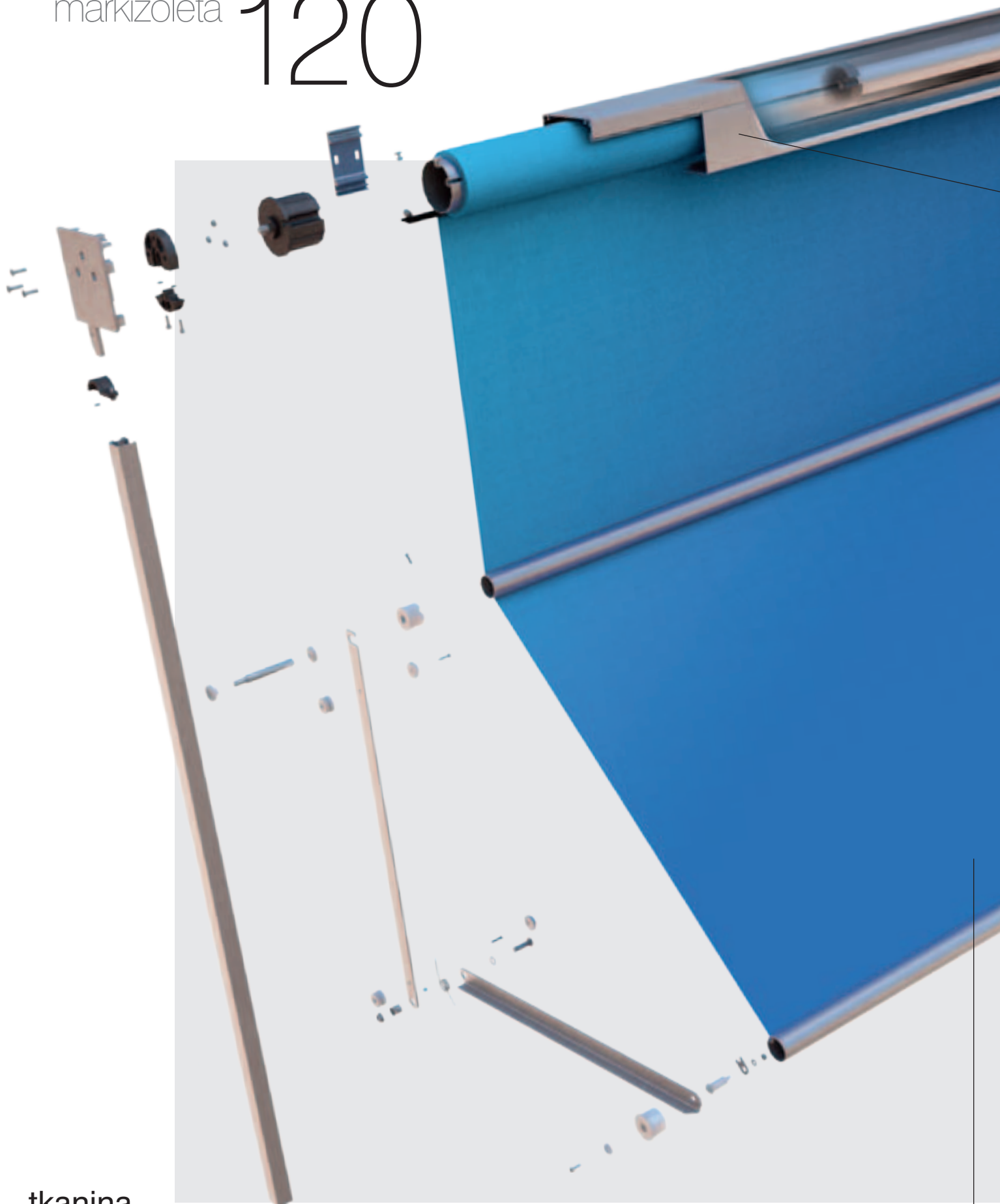
- wymiary kasety **szer. 126 mm x wys. 126 mm**,
- wymiary maksymalne: **szer. 3,5 m, wys. 4,0 m**,
- konstrukcja w dowolnym kolorze z palety RAL,
- dostępna szeroka gama tkanin,
- system łączący funkcje rolety oraz markizy,
- napęd elektryczny.



Markizoleta 120 jest systemem łączącym funkcję rolety oraz markizy. Innowacją systemu jest zastosowanie kasety o przekroju kwadratowym. W zależności od specyfikacji montażu możemy zastosować prowadnice GC30, GC30F i GC30 FD.



markizoleta 120



tkanina

Dzięki połączeniu PVC i poliestru tkaniny są łatwe do utrzymania w czystości, odporne na działanie warunków atmosferycznych i promieniowania UV.



0338/08

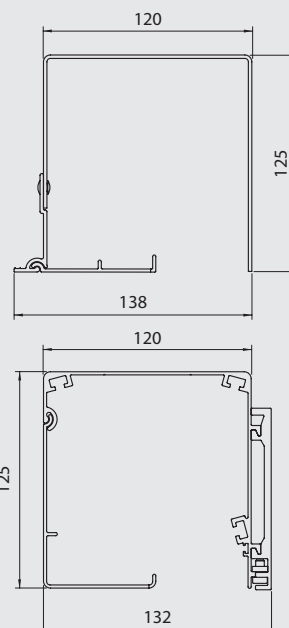
W naszej ofercie dostępne są rozwiązania wiodących europejskich producentów, w tym: pełna automatyka pogodowa, system śledzenia słońca, silniki ciche, silniki z dwustronną komunikacją i sterowanie radiowe.



kaseta

Kaseta zaprojektowana z myślą o montażu, ściennym, fasadowym oraz pod zabudowę. Estetyczne pokrywy boczne kasety wykonane są z odlewów ciśnieniowych. Możliwość montażu modułowego z zastosowaniem prowadnicy GC30FD.

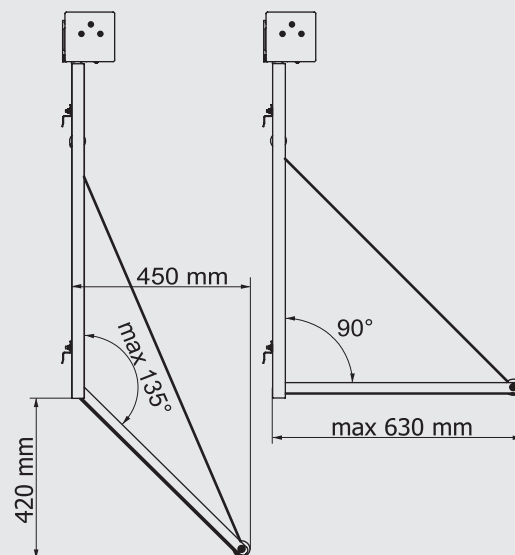
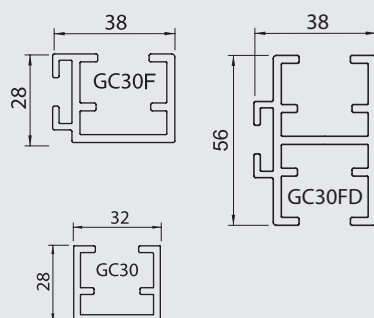
W przypadku montażu podtynkowego stosuje się kasety o przekroju kwadratowym wykonaną z blachy aluminiowej o grubości 1,2 mm lub 2,0 mm. Ścianka frontowa kasety dodatkowo wyposażona jest w wypust, umożliwiając wykonanie zewnętrznej wyprawy tynkarskiej. W montażu podtynkowym nie ma możliwości zastosowania rozwiązania samonośnego.



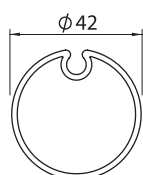
Kaseta o przekroju kwadratowym wykonana jest z ekstrudowanego aluminium.

prowadnica

Dostępne są prowadnice **GC30**, **GC30F** oraz **GC30FD**

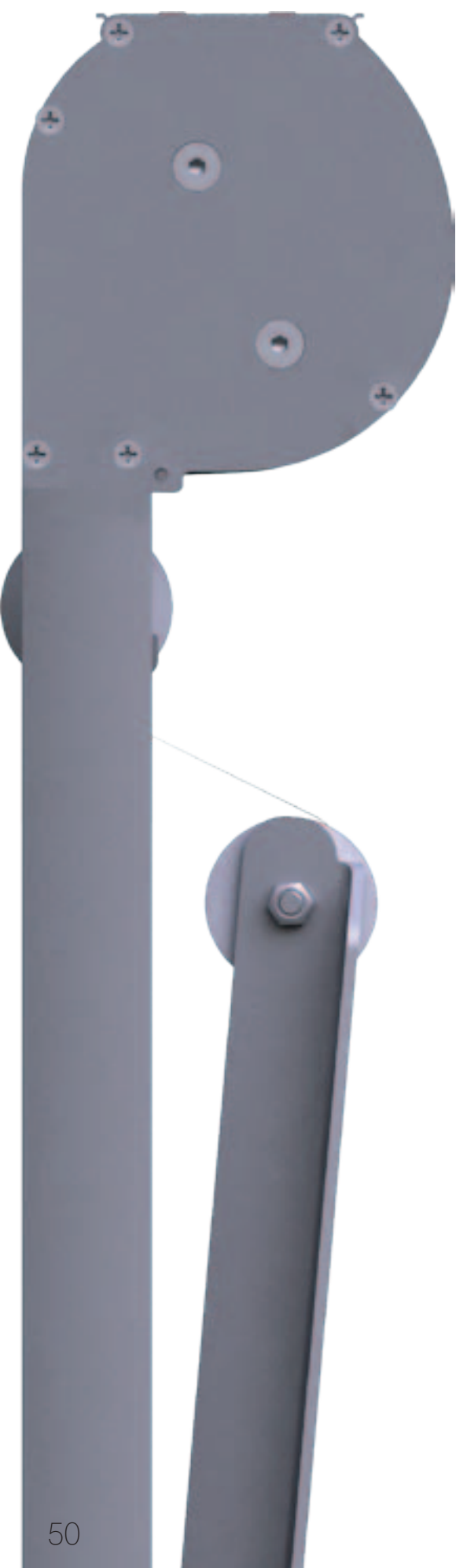


belka dolna



belka dolna $\varnothing 42$

Belka dolna o przekroju $\varnothing 42$ wykonana z aluminium.



markizoleta 103

- wymiary kasety: **szer. 107mm, wys. 117mm,**
- wymiary maksymalne: **szer. 3,5m, wys. 4m,**
- konstrukcja w dowolnym kolorze z palety RAL,
- dostępna szeroka gama tkanin,
- system łączący funkcje rolety oraz markizy,
- napęd ręczny lub elektryczny.



Markizoleta 103 jest systemem łączącym funkcje rolety oraz markizy. Daje możliwość zacielenia i obniżenia temperatury wewnątrz pomieszczenia. Jako roleta chroni przed nasłonecznieniem, a otwarcie części markizowej zapewnia dobry widok na zewnątrz.



Markizoleta 103

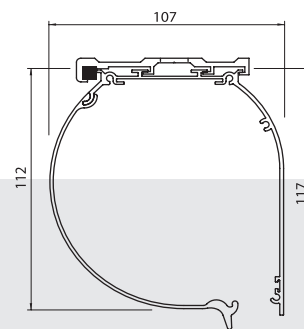
markizoleta 103



kaseta

Kaseta wykonana z ekstrudowanego aluminium zaprojektowana z myślą o montażu ściennym, sufitowym jak i fasadowym.

Prowadnice **GC30**, **GC30F** oraz **GC30FD** stanowią element nośny dla kasety.



napęd i automatyka

W naszej ofercie dostępne są rozwiązania wiodących europejskich producentów, w tym: pełna automatyka pogodowa, system śledzenia słońca, silniki ciche, silniki z dwustronną komunikacją i sterowanie radiowe.

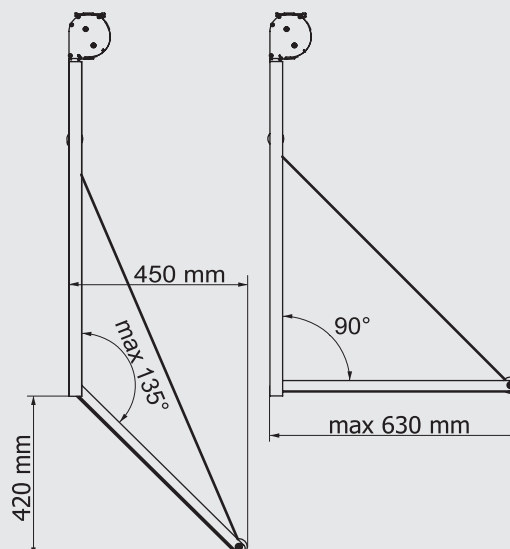
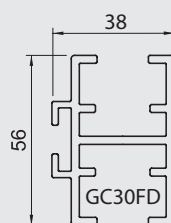
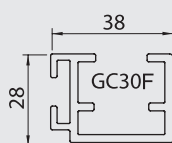
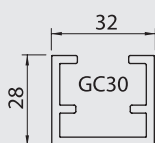
HOME MOTION by

somfy



prowadnica

Dostępne są prowadnice **GC30**, **GC30F** oraz **GC30FD**



tkanina

Dzięki połączeniu PVC i poliestru tkaniny są łatwe do utrzymania w czystości, odporne na działanie warunków atmosferycznych i promieniowania UV.

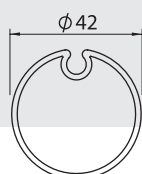


eco **codice**



0338/08

belka dolna



belka dolna $\varnothing 42$

Belka dolna o przekroju $\varnothing 42$ wykonana z aluminium.

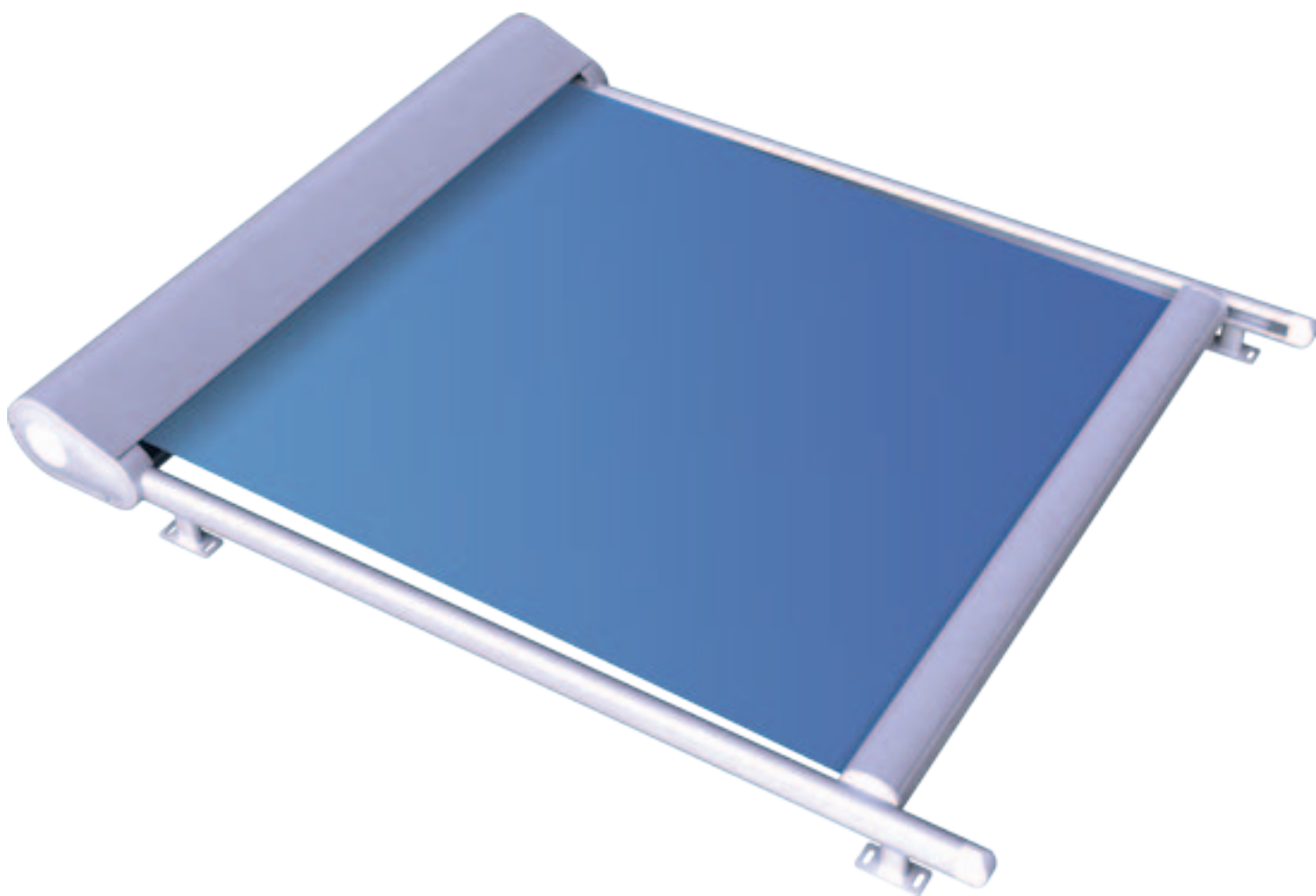
system veranda

- wymiary maksymalne: **szer. 4,5m, wys. 5m,**
- konstrukcja w dowolnym kolorze z palety RAL,
- napęd elektryczny,
- system naciągu tkaniny,
- montaż modułowy,
- system przeznaczony jest do przestłonięcia
ogrodów zimowych i świetlików dachowych.





System Veranda przeznaczony jest do przystaniania płaskich powierzchni poziomych i ukośnych, takich jak ogrody zimowe, czy świetliki dachowe. Wbudowany system naciągu utrzymuje napięcie tkaniny nawet na dużych powierzchniach. System przewidziany do stosowania zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz pomieszczeń.



system veranda

napęd i automatyka

W naszej ofercie dostępne są rozwiązania wiodących europejskich producentów, w tym: pełna automatyka pogodowa, system śledzenia słońca, silniki ciche, silniki z dwustronną komunikacją i sterowanie radiowe.

HOME MOTION by
somfy



tkanina

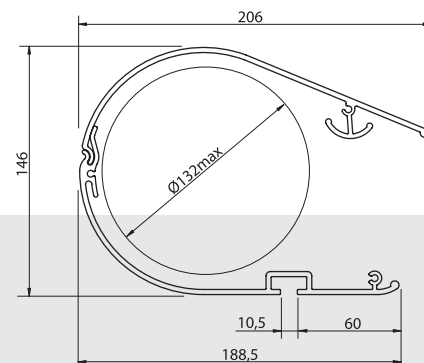
Dzięki połączeniu PVC i poliestru tkaniny są łatwe do utrzymania w czystości, odporne na działanie warunków atmosferycznych i promieniowania UV.



0338/08

kaseta

Wykonana z ekstrudowanego aluminium, posiada możliwość łączenia modułowego.



system naciągu tkaniny

Tkanina napinana jest za pomocą sprężyny umieszczonej w belce dolnej oraz linki przeprowadzonej przez system bloczków.

konstrukcja

Solidna konstrukcja aluminiowa wsparta jest na prowadnicach wyposażonych w stopy montażowe.

system veranda S

- wymiary maksymalne: **szer. 3m, wys. 3m,**
- dostępne kształty: trójkąt i trapez symetryczny,
- konstrukcja w dowolnym kolorze z palety RAL,
- napęd elektryczny,
- system naciągu tkanin,
- system przeznaczony jest do przesłonięcia
ogrodów zimowych i świetlików dachowych.





Unikalny system naciągu tkaniny wbudowany wewnątrz rury nawojowej pozwala na przestawianie nieregularnych kształtów przeszkleń jak trójkąty lub trapezy symetryczne.



system veranda S



napęd i automatyka

W naszej ofercie dostępne są rozwiązania wiodących europejskich producentów, w tym: pełna automatyka pogodowa, system śledzenia słońca, silniki ciche, silniki z dwustronną komunikacją i sterowanie radiowe.

HOME MOTION by
somfy®



tkanina

Dzięki połączeniu PVC i poliestru tkaniny są łatwe do utrzymania w czystości, odporne na działanie warunków atmosferycznych i promieniowania UV.



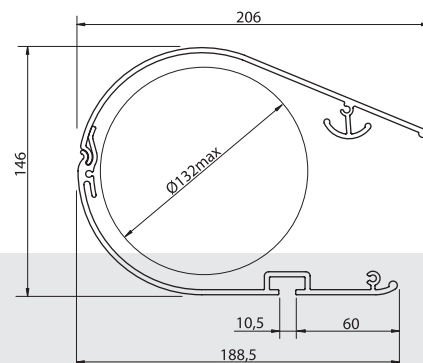
eco **codice**®



0338/08

kaseta

Wykonana z ekstrudowanego aluminium.



system naciągu tkaniny

W odróżnieniu od tradycyjnych rozwiązań dostępnych na rynku Veranda S posiada system naciągu tkaniny nie w belce dolnej, a w rurze nawojowej. Takie rozwiązanie umożliwia ułożenie prowadnic w kształt trójkąta lub trapezu.

Napięcie tkaniny odbywa się za pomocą sprężyny ukrytej wewnątrz rury nawojowej.

konstrukcja

Solidna konstrukcja aluminiowa wsparta jest na prowadnicach wyposażonych w stopy montażowe.

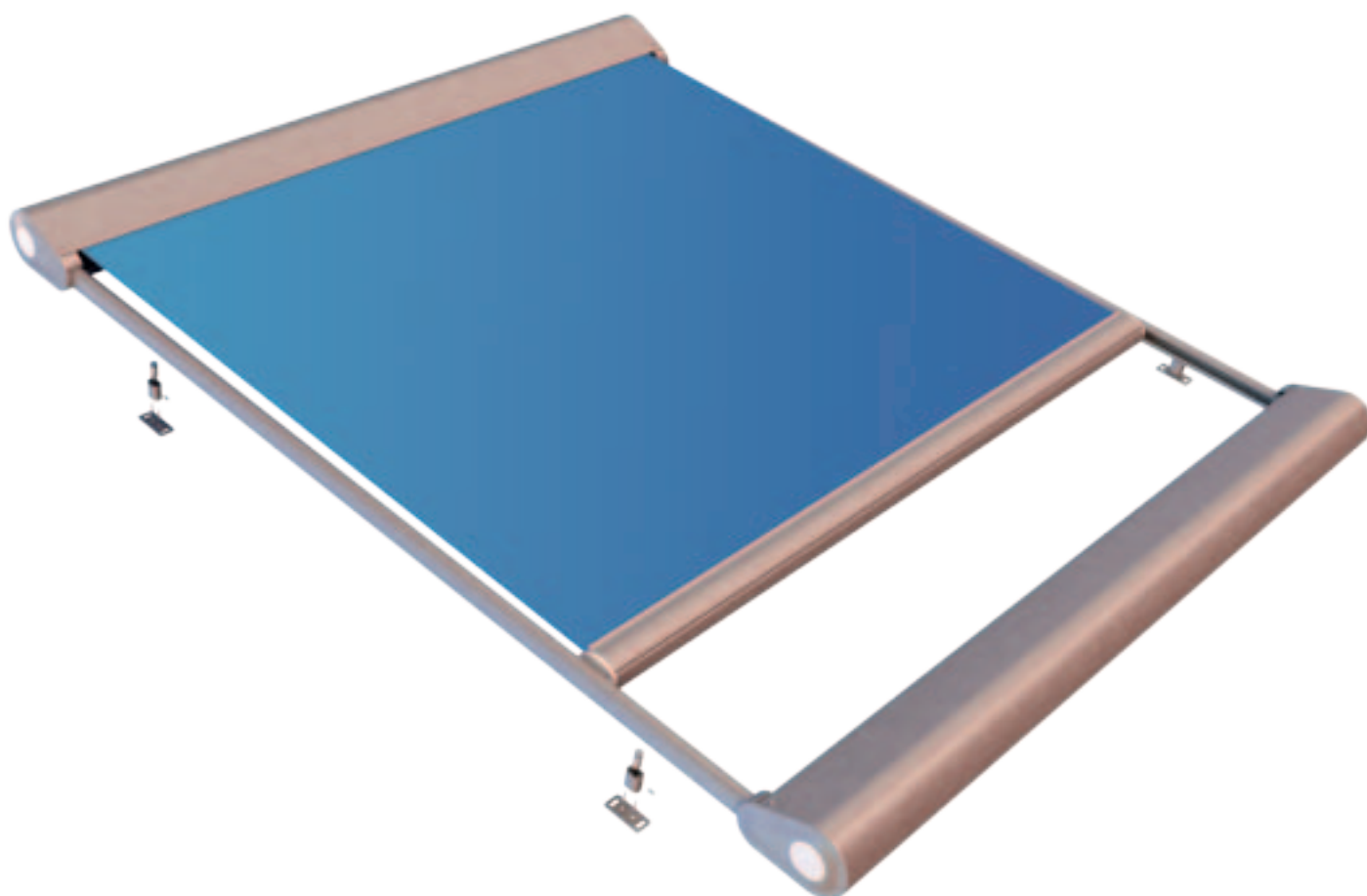
system veranda FTS

- wymiary maksymalne: **szer. 4,5m, wys. 6,5m,**
- konstrukcja w dowolnym kolorze z palety RAL,
- napęd elektryczny,
- system naciągu tkaniny,
- system przeznaczony jest do przesłonięcia
ogrodów zimowych i świetlików dachowych.





System Veranda FTS z napięciem tkaniny przeznaczony jest do przysłaniania płaskich powierzchni poziomych lub ukośnych jak ogrody zimowe, czy świetliki dachowe. Dwa silniki z wbudowanymi czujnikami przeciążeniowymi zapewniają napięcie tkaniny nawet przy dużych powierzchniach. System przewidziany do stosowania zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz pomieszczeń.



system veranda FTS

napęd i automatyka

W naszej ofercie dostępne są rozwiązania wiodących europejskich producentów, w tym: pełna automatyka pogodowa, system śledzenia słońca i sterowanie radiowe.



tkanina

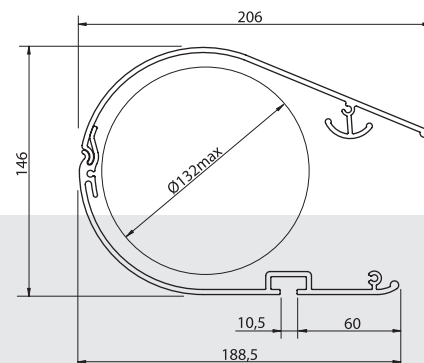
Dzięki połączeniu PVC i poliestru tkaniny są łatwe do utrzymania w czystości, odporne na działanie warunków atmosferycznych i promieniowania UV.



0338/08

kasety

Wykonane z ekstrudowanego aluminium, posiadają możliwość łączenia modułowego.



system naciągu tkaniny

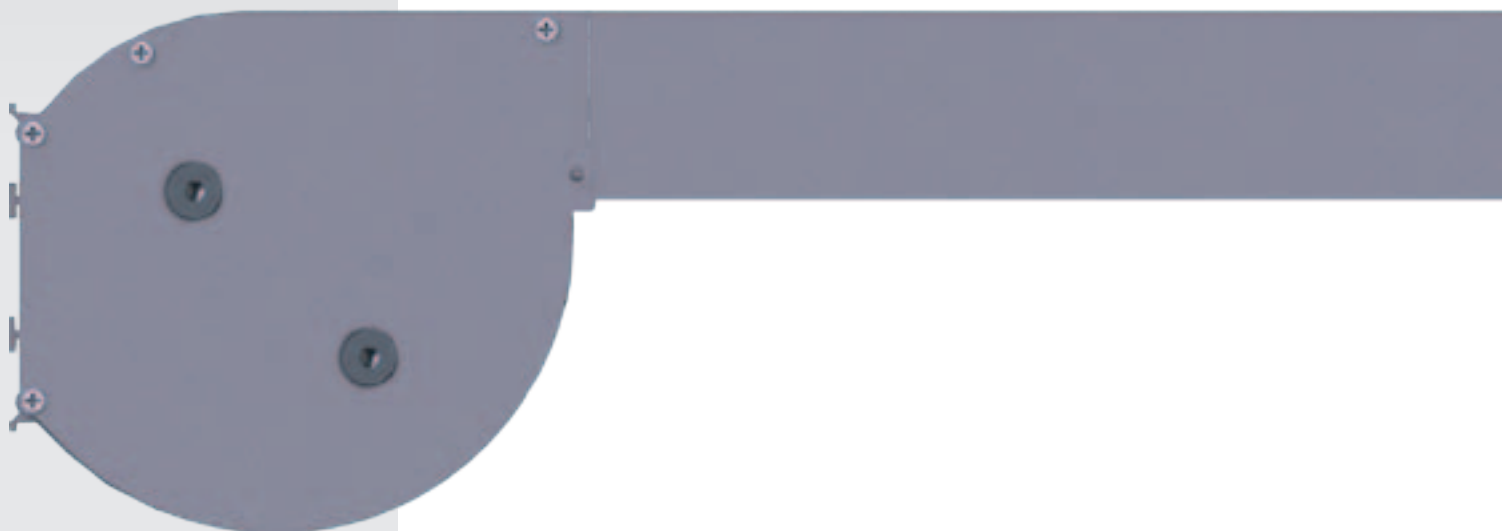
Tkanina napinana jest za pomocą dwóch silników z wbudowanymi czujnikami przeciążeniowymi. Napędy współpracują ze sobą zapewniając ciągłe napięcie tkaniny.

konstrukcja

Solidna konstrukcja aluminiowa wsparta jest na prowadnicach wyposażonych w stopy montażowe.

system veranda 206

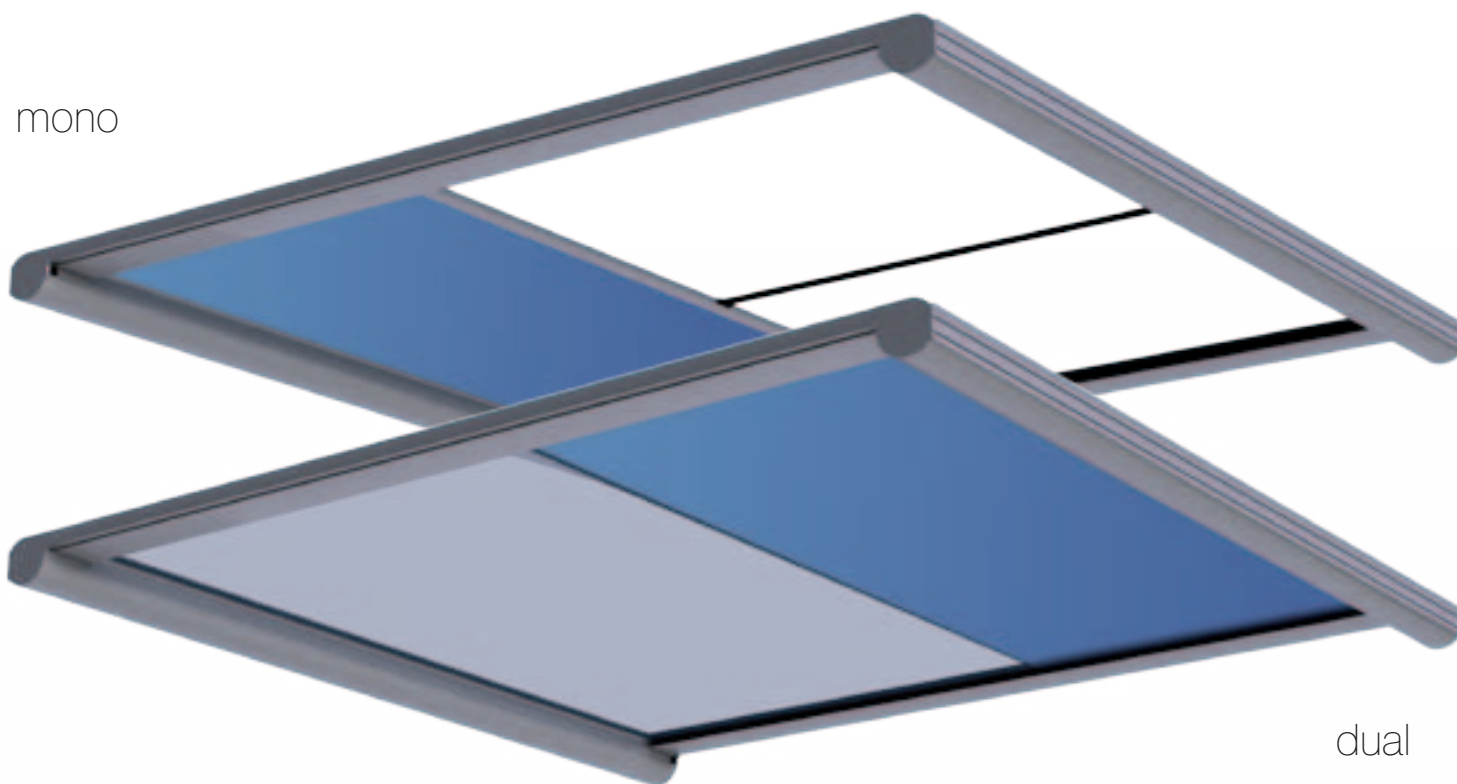
- dwie kasety: szer. **107 mm**, wys. **117 mm**,
- wymiary maksymalne: **szer. 2,3m**, **wys. 2,3m**,
- konstrukcja w dowolnym kolorze z palety RAL,
- możliwość zastosowania dwóch różnych tkanin w wersji dual,
- napęd elektryczny,
- system przeznaczony jest do montażu wewnętrznego.





System Veranda 206 z napięciem tkaniny przeznaczony jest do przystaniania płaskich powierzchni poziomych lub ukośnych jak ogrody zimowe czy świetliki dachowe. Wbudowany system naciągu utrzymuje napięcie tkaniny nawet przy dużych powierzchniach. System przewidziany do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

mono



dual

system veranda 206



napęd i automatyka

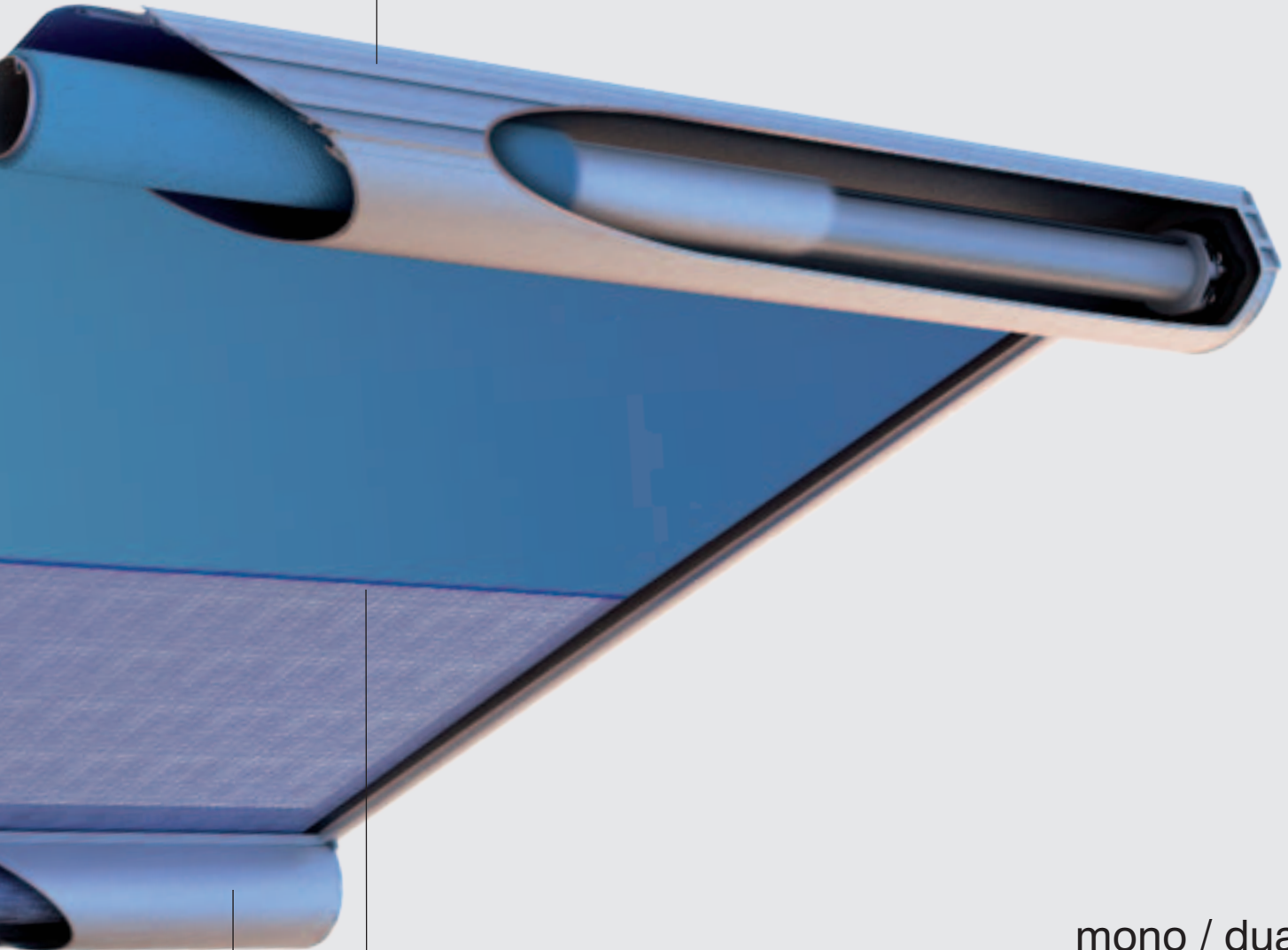
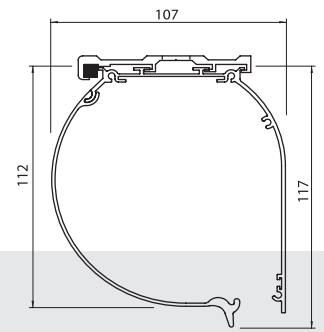
W naszej ofercie dostępne są rozwiązania wiodących europejskich producentów, w tym: pełna automatyka pogodowa, system śledzenia słońca i sterowanie radiowe.

HOME MOTION by
somfy



kasety

Wykonane z ekstrudowanego aluminium.



mono / dual

Mono to tradycyjne rozwiązanie umożliwiające całkowite zwinięcie tkaniny do kasety i niemal całkowite otwarcie przesłony.

Dual to rozwiązanie z zastosowaniem dwóch tkanin o różnym stopniu przepuszczalności promieni słonecznych.

system naciągu tkaniny

Tkanina napinana jest za pomocą dwóch silników z wbudowanymi czujnikami przeciążeniowymi. Napędy współpracują ze sobą zapewniając ciągłe napięcie tkaniny.

