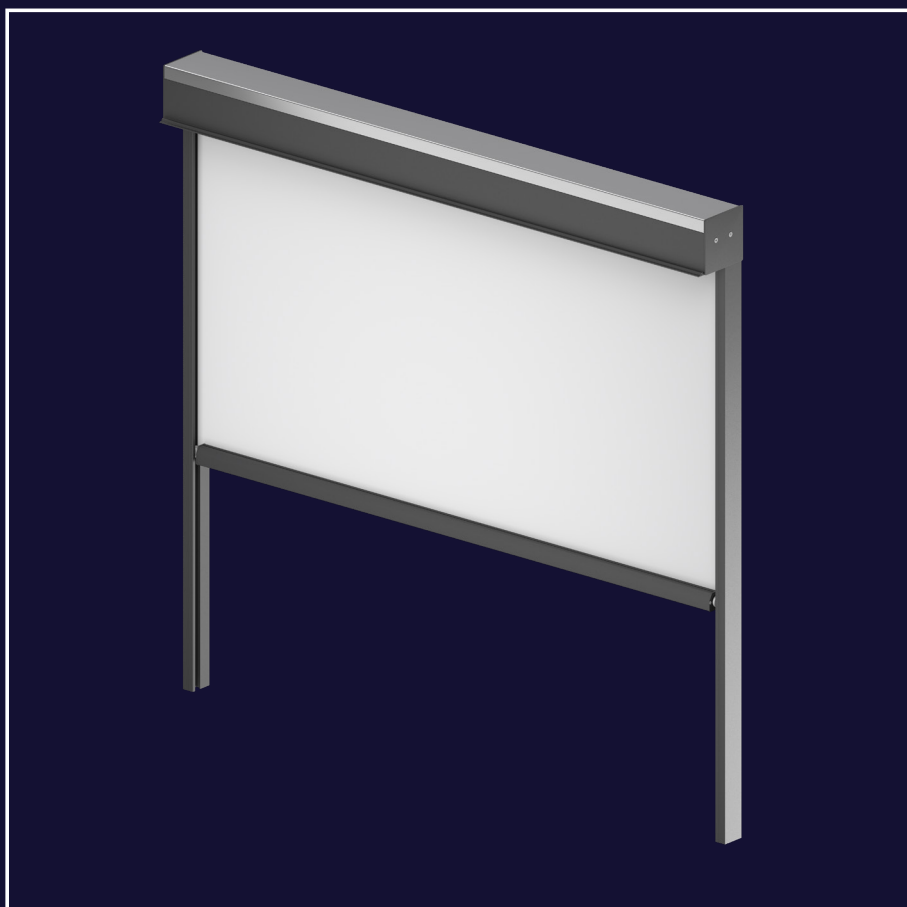


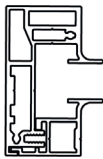
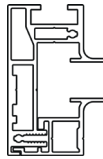
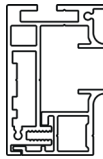
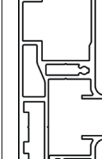
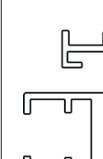
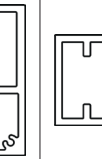
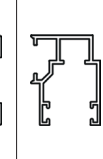
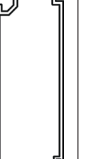


 Suplement techniczny - SCREENY

SPIS TREŚCI

Prowadnice dla systemów samonośnych.....	3
Uchwyty dla prowadnic.....	3
Ilość mocowań do systemów kasetowych.....	3
Ilość mocowań do systemów z prowadnicami.....	3
Tkaniny parametry.....	4
Refleksol R 125	5
Refleksol R 160 ZIIIP	14
Refleksol R 120 ZIIIP, R 120 ZIIIP DZ	26
Refleksol R 95 ZIIIP	46
Refleksol R ZIIIP BOX	63
Refleksol R 120, R 120 DZ	70
Refleksol MR 120, MR 120 DZ	85
Refleksol R 103	98
Refleksol MR 103	114
Refleksol R 95	125
Refleksol R 90	134
Refleksol R 85 SA/MA	152
Refleksol R 85 A	157
Refleksol R 76	162
Refleksol R XXL	173
Refleksol R XL	182
Refleksol R XL MA	191
Refleksol R XS	198
Veranda.....	207
Veranda V ZIIIP	217

Prowadnice dla systemów samonośnych

System	Prowadnice								
	G40Z-05	G40Z	G40Z-04	G40Z-03	GC30F, GC30FD	GC30R	GC30	G31	G80
									
Ziip95			✓						
Ziip120, Ziip120 do zabudowy*	✓	✓							
Ziip Box 1	✓	✓							
Ziip Box 2				✓					
R120, R120 do zabudowy*					✓	✓			
MR 120, MR 120 do zabudowy*					✓	✓			
R103					✓		✓	✓	✓
MR103					✓		✓		
R90								✓	✓
R76								✓	✓
R95					✓		✓		

* tylko, jeżeli przy zamówieniu zostanie udzielona informacja, że ma być samonośny

Uchwyty do prowadnic

Typy uchwytów	Prowadnice Pozostałe Refleksole				Systemy ZIIIP	
	GC30F	GC30FD	G80	G31	ZIIIP 120, ZIIIP 120 DZ, ZIIIP 120 Large G40Z	ZIIIP 95 G40Z-04
Uchwyt regulowany refleksolowo/żaluzyjny	✓	✓			✓	✓
Uchwyt Verandowy	✓	✓			✓	
Teleskopowy okrągły				✓		
Klipy			✓	✓		

TABELE ILOŚCI MOCOWAŃ
DO SYSTEMÓW KASETOWYCH

szerokość kasety [mm]	liczba par zamocowań
800-1500	2
1501-2000	3
2001-3000	4
3001-4000	5

TABELE ILOŚCI MOCOWAŃ
DO SYSTEMÓW Z PROWADNICAMI

wysokość prowadnicy [mm]	liczba uchwytów
800-1500	2
1501-2000	3
2001-3000	4
3001-4000	5

Tkaniny
Parametry

Nazwa tkaniny	Skład	Gramatura	Grubość	Belka		Odporność na rozciąganie	Odporność na rozdzielanie	Zastosowanie
				Szerokość	Nawój			
SOLTIS 99	PVC Poliester	290 g/m ²	0,32 mm	177 cm oraz wybrane kolory 267 cm	~ 50 mb ~ 40 mb	160 daN/5cm osnowa 170 daN/5cm wętek wg EN ISO 1421	11 daN osnowa 13 daN wętek wg DIN 53.363	Wewnętrzne
VEROGLIM Acoustics	Trevira CS	220 g/m ²	0,43 mm	240 cm	~ 50 mb			Wewnętrzne kategoria C absorpcji dźwięku wg DIN EN ISO 11654
SUNWORKER	PVC Poliester	300 g/m ²	0,42 mm	300 cm	~ 30 mb	220 daN/5cm osnowa 150 daN/5cm wętek NF EN ISO13934-1	70 daN osnowa 35 daN wętek wg DIN 53363	Wewnętrzne i zewewnętrzne
SOLTIS 92	PVC Poliester	420 g/m ²	0,45 mm	177 cm oraz wybrane kolory 267 cm	~ 50 mb ~ 40 mb	310 daN/5cm osnowa 210 daN/5cm wętek wg EN ISO 1421	45 daN osnowa 20 daN wętek wg DIN 53.363	Wewnętrzne i zewewnętrzne
POLYSCREEN 350	75% PVC 25% Poliester	400 g/m ²	0,53 mm	250 cm	~ 27 mb	153 daN/5cm osnowa 136 daN/5cm wętek	4,9 daN osnowa 4,7 daN wętek	Wewnętrzne
SERGE 600	42% Włókno szklane 58% Poliester	525 g/m ²	0,74 mm	320 cm oraz wybrane kolory 350 cm	~ 30 mb	260 daN/5cm osnowa 225 daN/5cm wętek ISO 1421	8,5 daN osnowa 7,5 daN wętek ISO 4674-1 m. 2	Wewnętrzne i zewewnętrzne
SERGE 1% (SERGE100)	42% GLASFIBRE 58% PVC	638 g/m ²	0,78 mm	270 cm	~ 30 mb	321 daN/5cm osnowa 277 daN/5cm wętek UNE EN ISO 1421	5,9 daN osnowa 6,2 daN wętek UNE EN ISO 4674-1	Wewnętrzne i zewewnętrzne
POLYSCREEN 550	85% PVC 15% Poliester	610 g/m ²	0,78 mm	250 cm	~ 18 mb	174 ±10 daN/5cm osnowa 133 ±20 daN/5cm wętek wg EN ISO13934- 1:1999	6,6 ± 7 daN osnowa 5,3 ±10 daN wętek wg EN ISO13937- 3:2001	Wewnętrzne i zewewnętrzne
POLYSCREEN LUMINOUS	85% PVC 15% Poliester	511-612 g/m ²	0,77 mm- 0,90 mm	250 cm	~ 18 mb			Wewnętrzne i zewewnętrzne
SERGE 60 BO Lunar	33% Włókno szklane 47% PVC 20% PVC Laminat	678 g/m ²	0,73 mm	210 cm	~ 30 mb	224,2 daN/5cm osnowa 176,6 daN/5cm wętek ISO 1421	8,5 daN osnowa 9 daN wętek ISO 4674-1 m. 2	Wewnętrzne i zewewnętrzne
POLYSCREEN 314 BLACK OUT*	80% PVC 20% Poliester+ Laminat	610 g/m ²	0,66 mm	200 cm	~ 20 mb	147 daN/5cm osnowa 91 daN/5cm wętek wg EN ISO 13934- 1:1999	4,4 daN osnowa 2,5 daN wętek wg EN ISO13937- 1:2001	Wewnętrzne
Akrylowe tkaniny markizowe	Akryl	300 g/m ²	0,55 mm	120 cm	~ 60 mb	140 do 145 daN/5cm osnowa 95 do 100 daN/5cm wętek DIN EN ISO13934-1	3,5 do 4 daN osnowa 2,3 do 3 daN wętek DIN EN ISO13937- 2	zewewnętrzne
Akrylowe tkaniny Waterproof	Akryl PU	330 g/m ²	0,60 mm	120 cm	~ 60 mb	150 daN/5cm osnowa 95 daN/5cm wętek DIN EN ISO13934-1	3,4 daN osnowa 3,4 daN wętek DIN EN ISO13937- 2	zewewnętrzne

* Tkanina POLYSCREEN 314 BO jest tkaniną typu BLACK OUT wg norm producenta, jednak nie wszystkie kolory zapewniają całkowite zaciemnienie przy natężeniu światła określonego dla tej kategorii normą PN-EN 14501 (75 000 lux). Oznacza to, że przy świetle zewnętrznym o bardzo dużym natężeniu, w całkowicie zaciemnionym pomieszczeniu można dostrzec delikatne rozjaśnienia, występujące wyraźniej przy jasnych kolorach tkanin.

- Certyfikaty: Sprawdź dostępność.

REFLEKSOL R 125

REFLEKSOL R 125

Osłona przeciwsłoneczna pionowa

ZASTOSOWANIE

- Montaż zewnętrzny TAK
- Montaż wewnętrzny NIE

CHARAKTERYSTYKA WYROBU

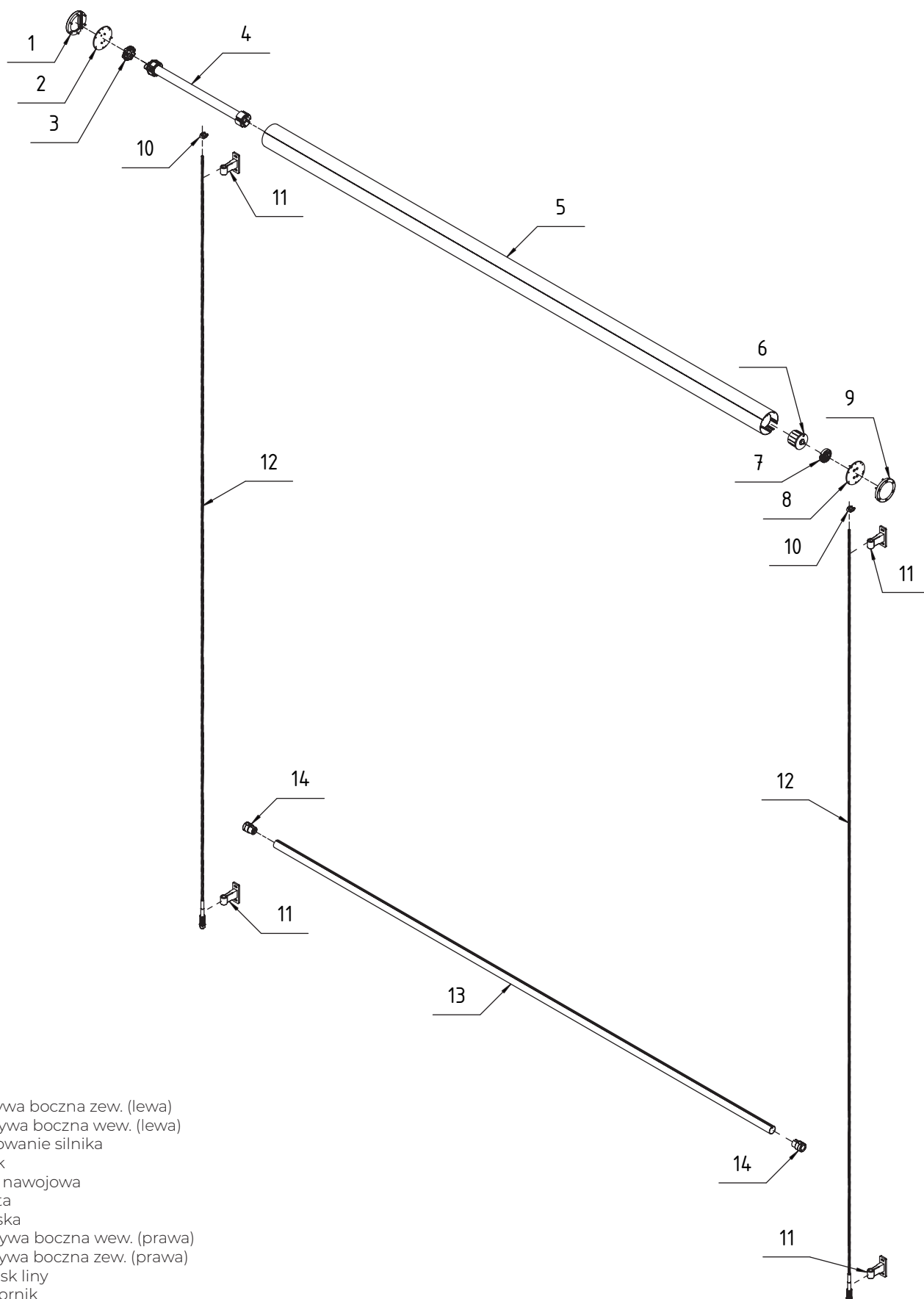
- Okrągła kaseta wykonana z ekstrudowanego aluminium
- Prowadnice z liny nierdzewnej o średnicy 10 mm
- Część rewizyjna kasety od przodu systemu
- System przeznaczony do montażu fasadowego
- Opcja tworzenia modułów w pionie (do 8,5 m) wysokość na 1 prowadnicę linowej
- Szeroka gama tkanin

PARAMETRY TECHNICZNE

- | | |
|------------------------|---------|
| • Kolorystyka | RAL |
| • Napęd elektryczny | TAK |
| • Napęd ręczny | NIE |
| • Maksymalna szerokość | 3500 mm |
| • Maksymalna wysokość | 4250 mm |

REFLEKSOL R 125

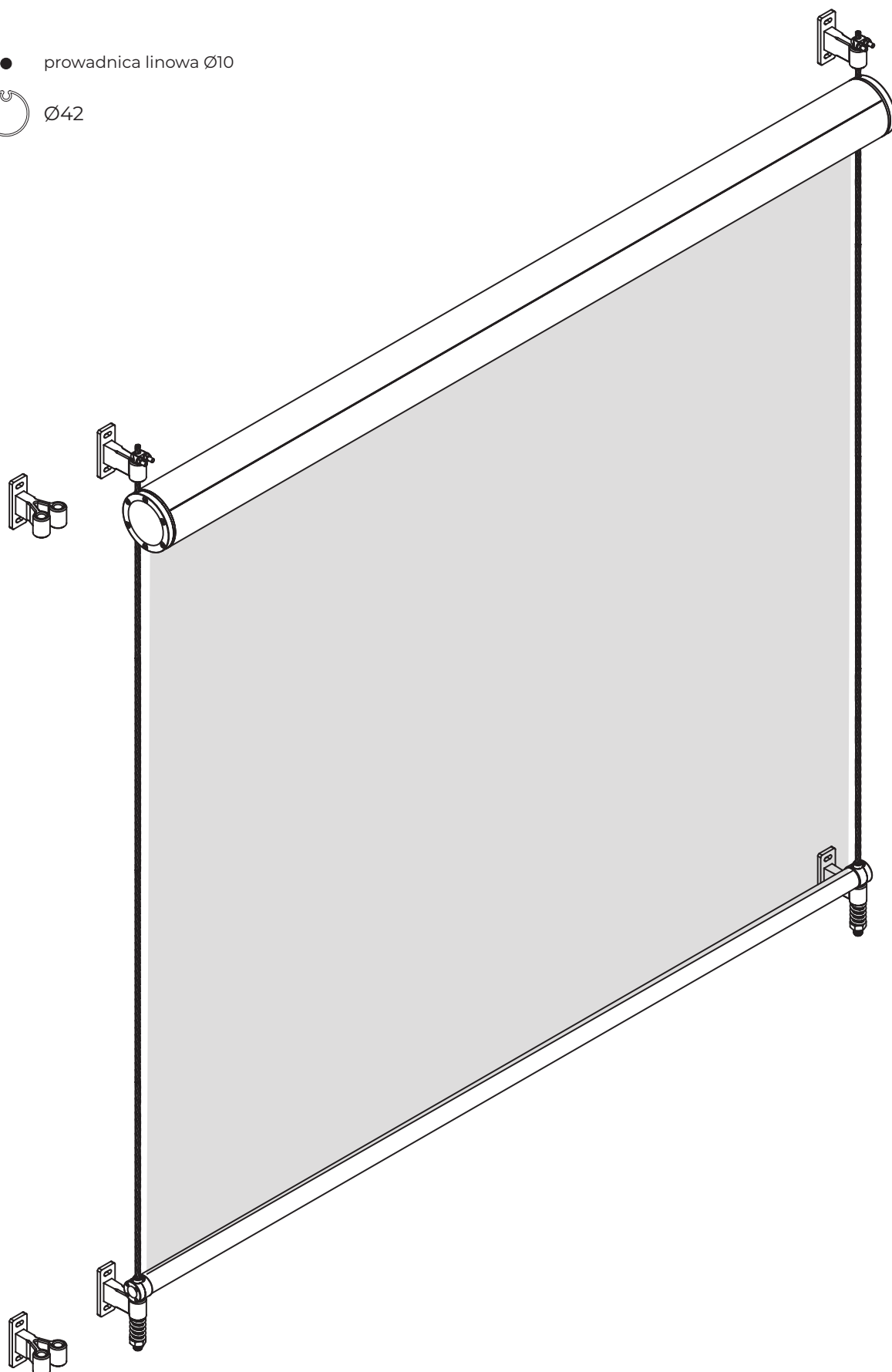
Widok rozstrzelony



1. Pokrywa boczna zew. (lewa)
2. Pokrywa boczna wew. (lewa)
3. Mocowanie silnika
4. Silnik
5. Rura nawojowa
6. Kalota
7. Łożyska
8. Pokrywa boczna wew. (prawa)
9. Pokrywa boczna zew. (prawa)
10. Zacisk liny
11. Wspornik
12. Prowadnica linowa
13. Belka dolna
14. Zaślepka belki dolnej

REFLEKSOL R 125

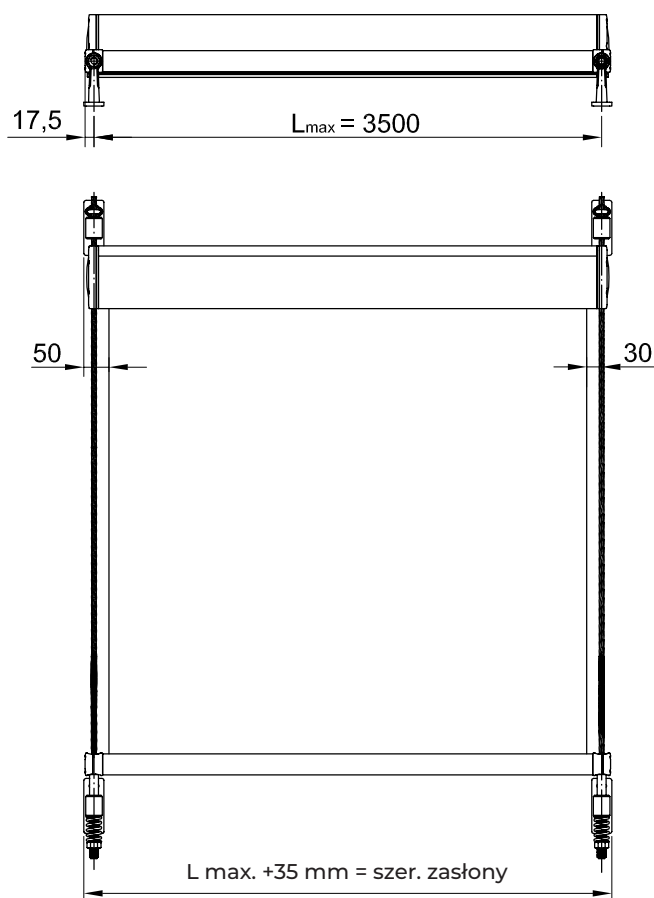
● prowadnica linowa Ø10



REFLEKSOL R 125

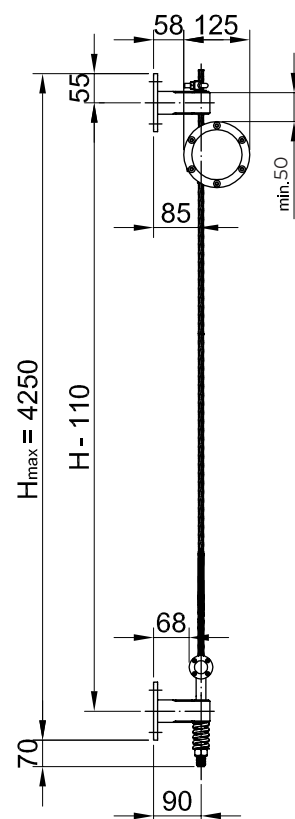
Widok z przodu
oraz z góry

L max - szerokość maksymalna
mierzona w osi systemu



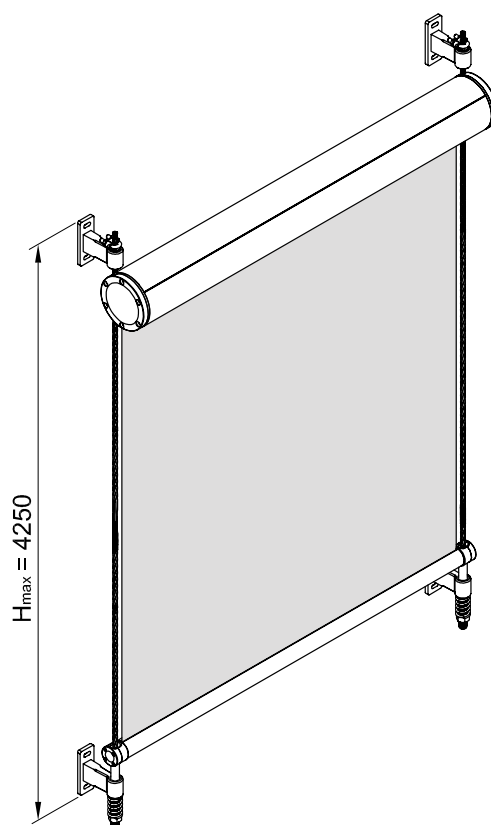
REFLEKSOL R 125

Widok z boku



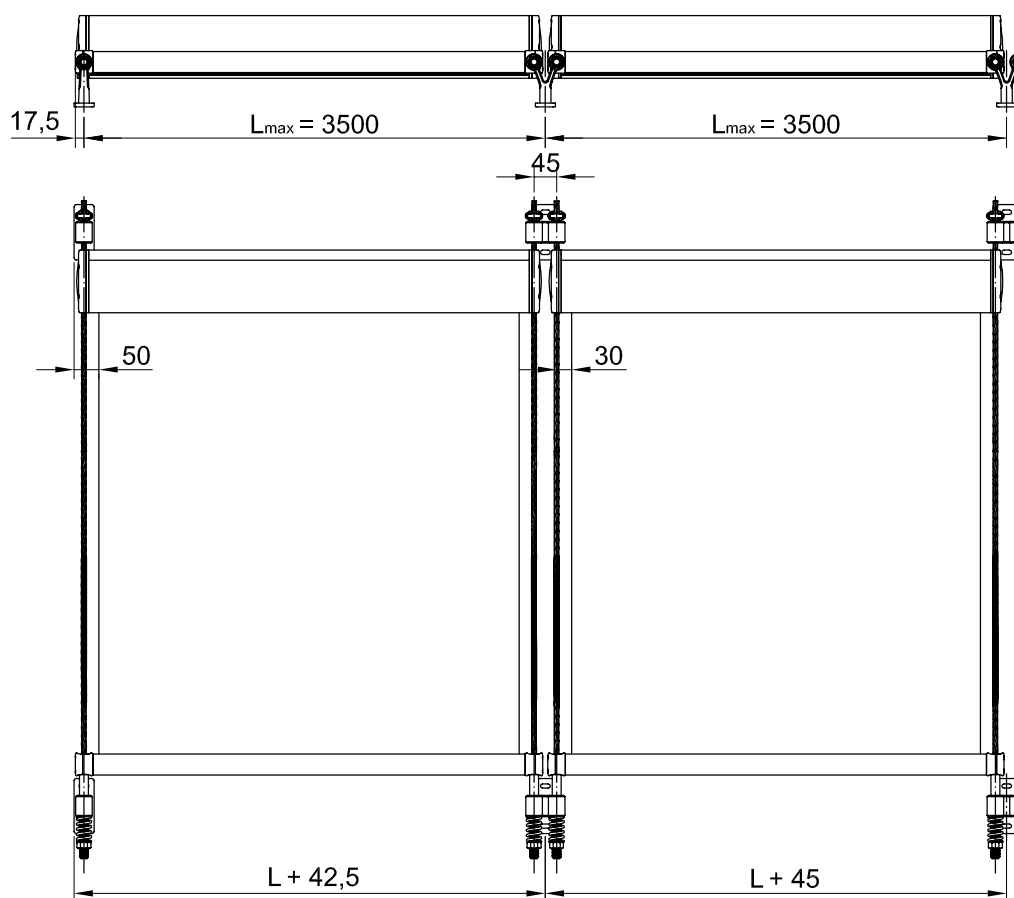
REFLEKSOL R 125

Montaż pojedynczy



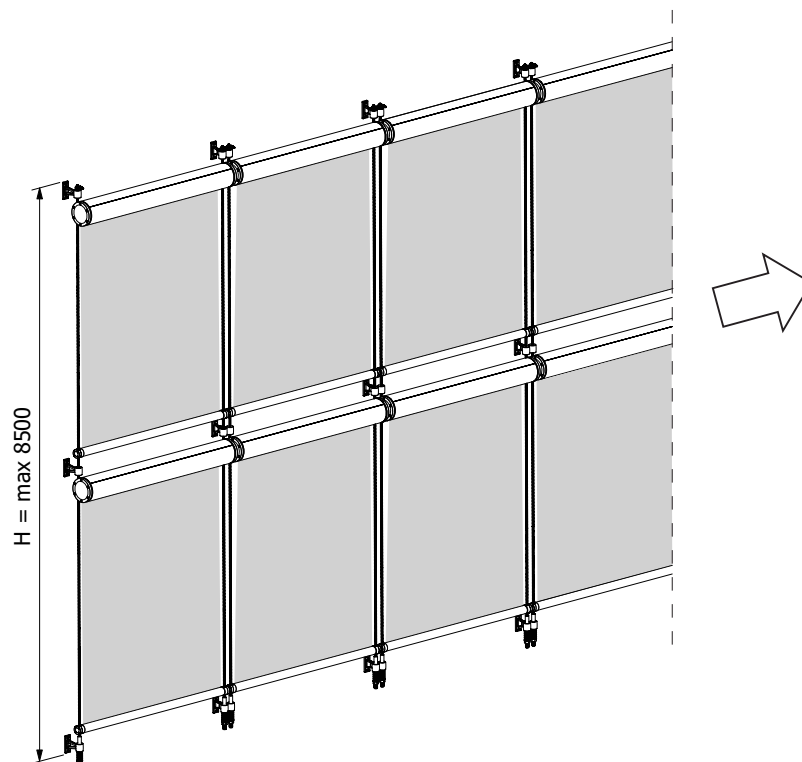
REFLEKSOL R 125

Widok z przodu oraz z góry
w module

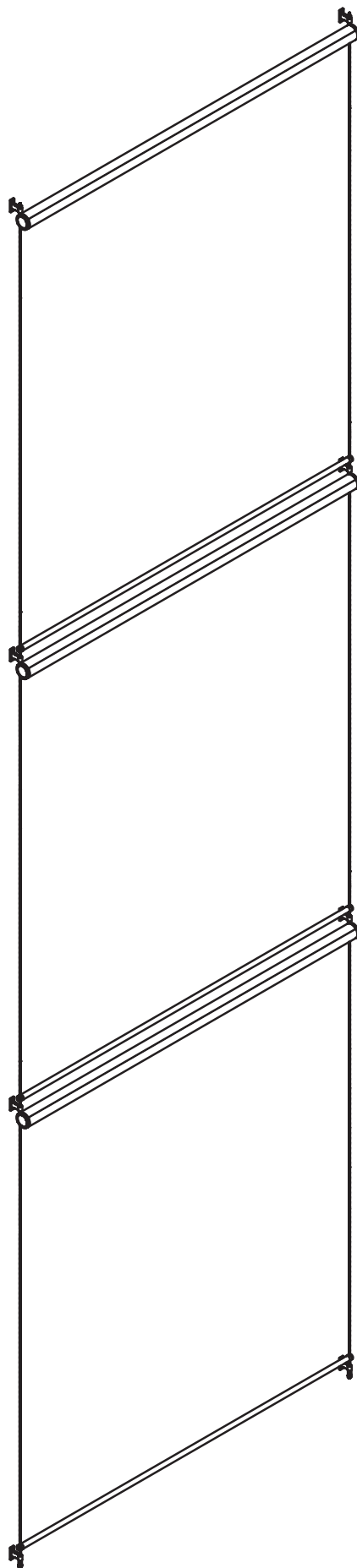


REFLEKSOL R 125

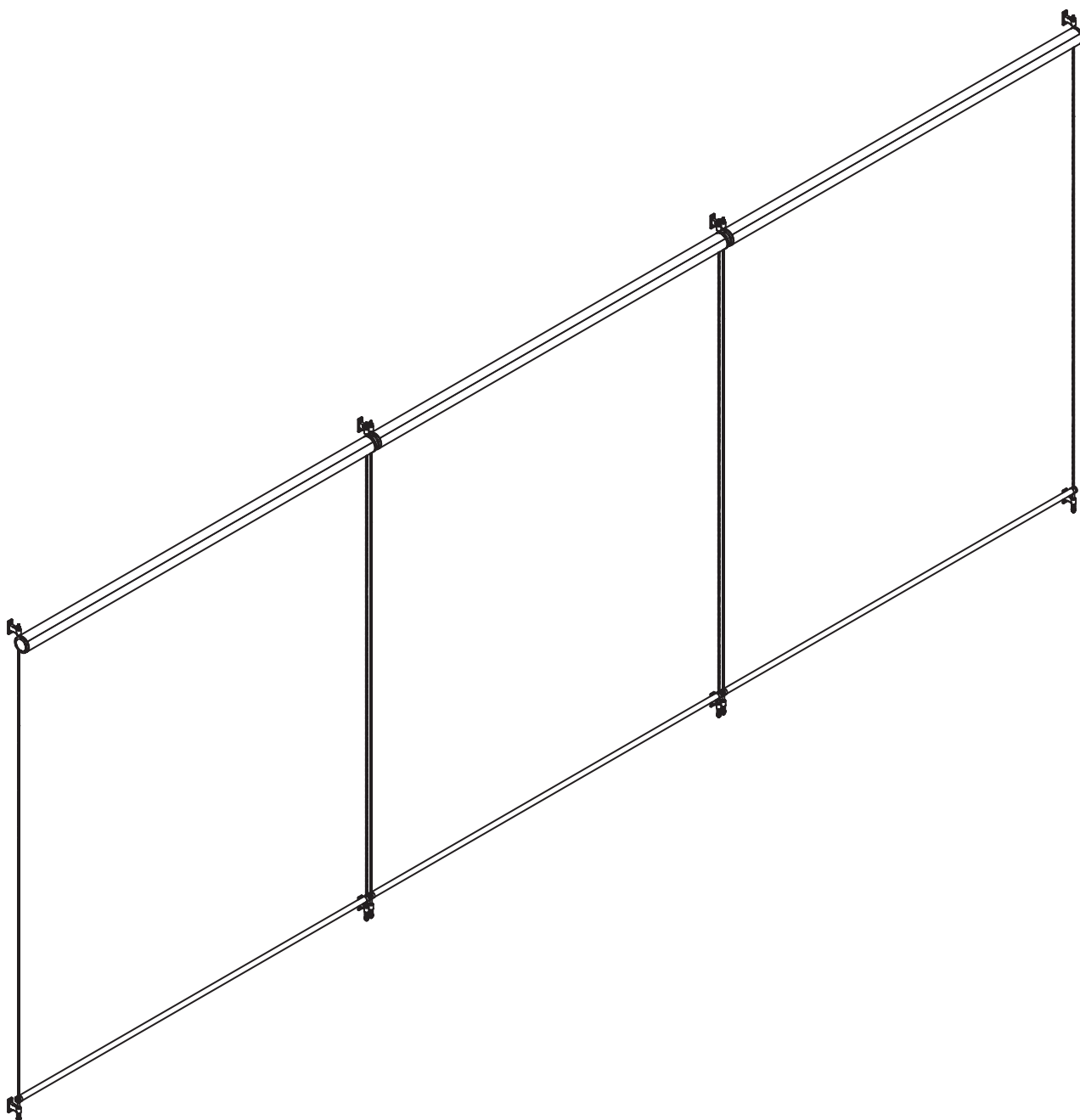
Montaż wielomodułowy



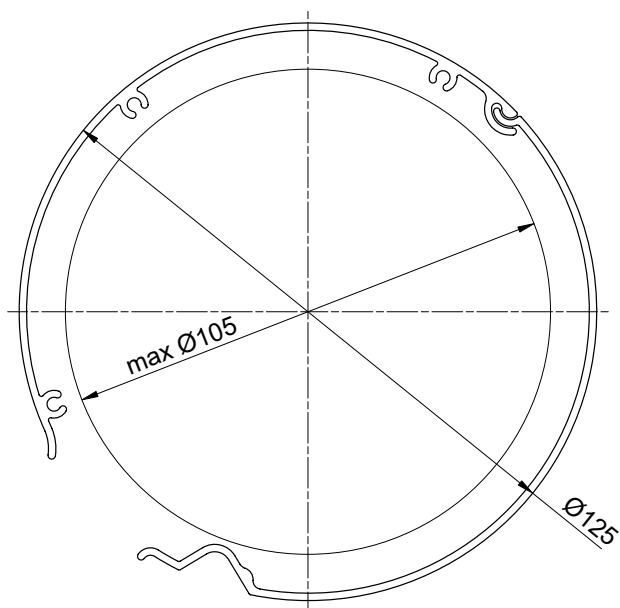
REFLEKSOL R 125
Montaż wielomodułowy pionowy



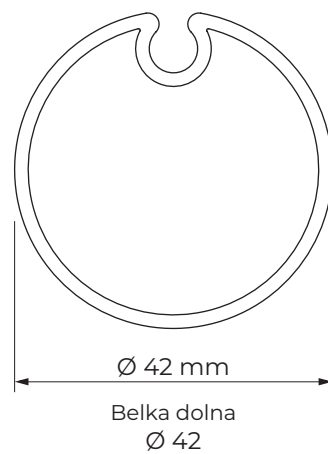
REFLEKSOL R 125
Montaż wielomodułowy poziomy



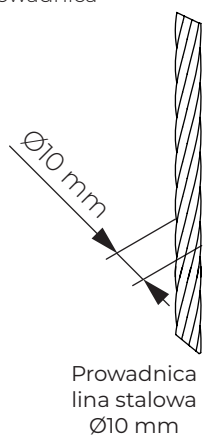
REFLEKSOL R 125
Przekrój kasety



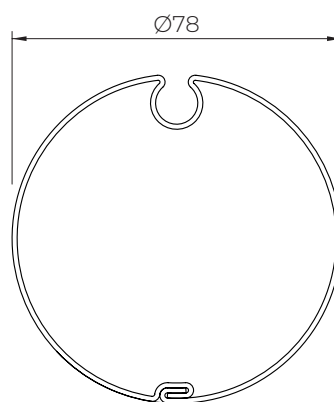
REFLEKSOL R 125
Belka dolna



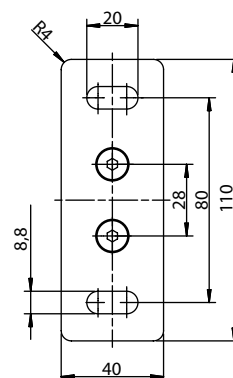
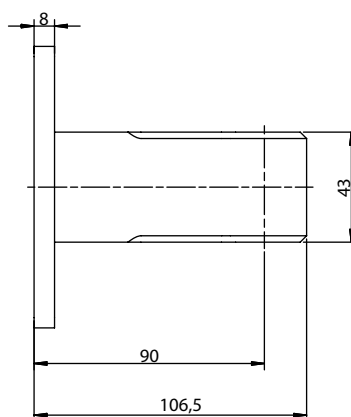
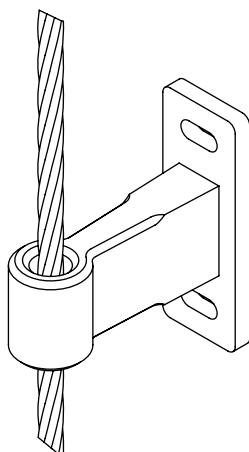
REFLEKSOL R 125
Prowadnica



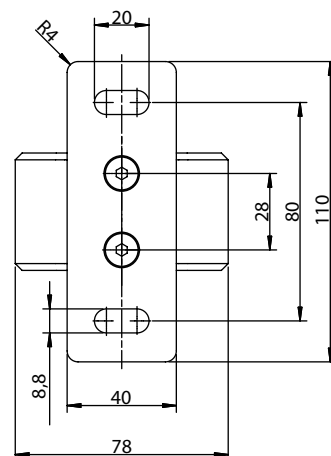
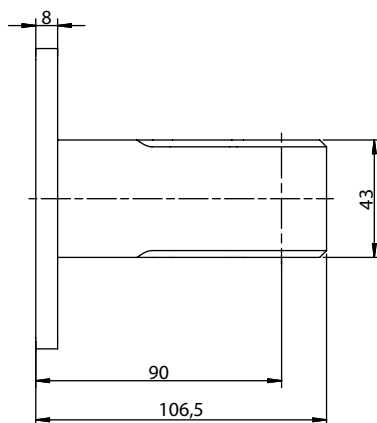
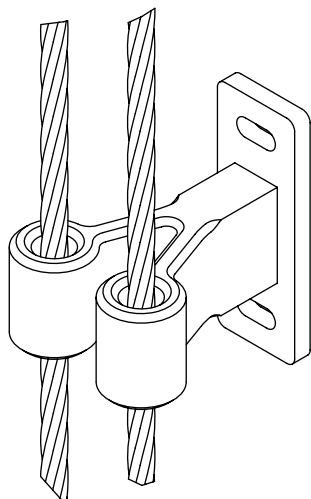
REFLEKSOL R 125
Rura nawojowa



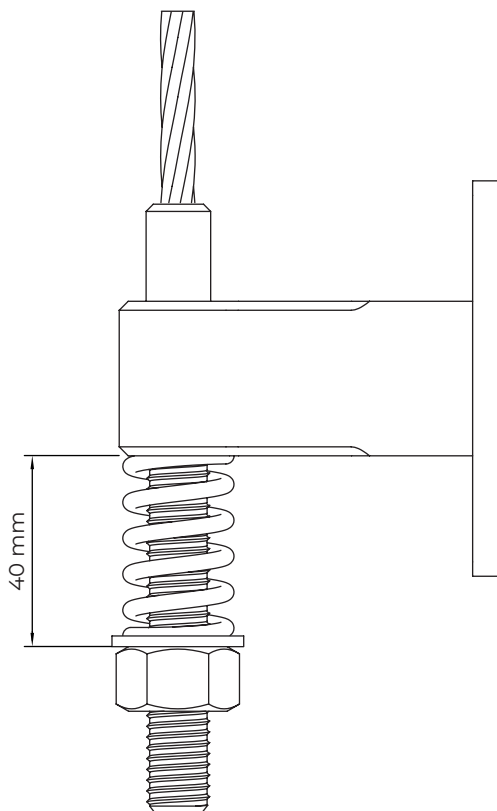
REFLEKSOL R 125
Prowadnica



REFLEKSOL R 125
Wspornik podwójny



REFLEKSOL R 125
Maksymalne ściśnięcie sprężyny 40mm



REFLEKSOL R 160 ZIIIP

REFLEKSOL R 160 ZIIIP

Osłona przeciwsłoneczna pionowa, skrzynka wykonana z ekstrudowanego aluminium

ZASTOSOWANIE

- Montaż zewnętrzny
- Montaż wewnętrzny

TAK

NIE

CHARAKTERYSTYKA WYROBU

- Kasetta do montażu zewnętrznego i do zabudowy
- Tkanina z zamkiem zapobiegającym prześwitom między tkaniną a prowadnicą
- W wersji do zabudowy dwie pokrywy rewizyjne umożliwiające łatwy dostęp i montaż
- Dwuczęściowa prowadnica z profilem napinającym tkaninę
- Szeroka gama tkanin

PARAMETRY TECHNICZNE

- Kolorystyka
- Napęd elektryczny
- Napęd ręczny
- Maksymalna szerokość
- Maksymalna wysokość

RAL

TAK

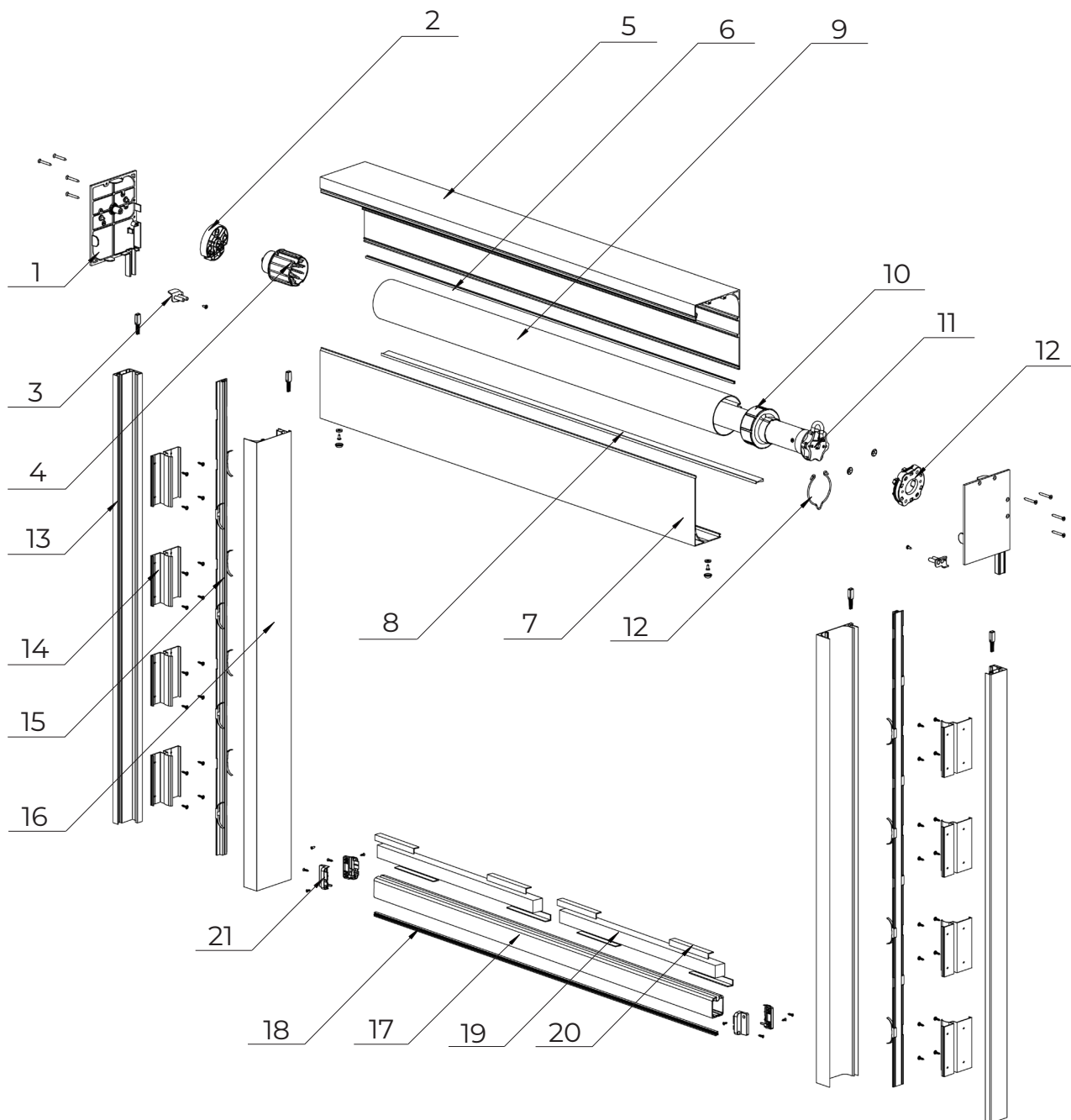
NIE

5770 mm

2810 mm

REFLEKSOL R 160 ZIIIP

Widok rozstrzelony



1. Pokrywa boczna
2. Łożysko
3. Stoper
4. Kalota
5. Skrzynka screen ekstrudowana 90° - góra
6. Uszczelka szczotkowa
7. Skrzynka screen ekstrudowana 90° - dół
8. Uszczelka szczotkowa
9. Rura stalowa okrągła
10. Adapter i zbierak
11. Siłownik
12. Wieszak siłownika
13. Prowadnica prosta - tył
14. Profil bazowy
15. Napinacz ZIP
16. Prowadnica prosta - przód
17. Belka obciążająca aluminiowa
18. Uszczelka gumowa
19. Dociążenie belki dolnej
20. Taśma rzepowa samoprzylepna
21. Zatyczka belki obciążającej

REFLEKSOL R 160 ZIIIP

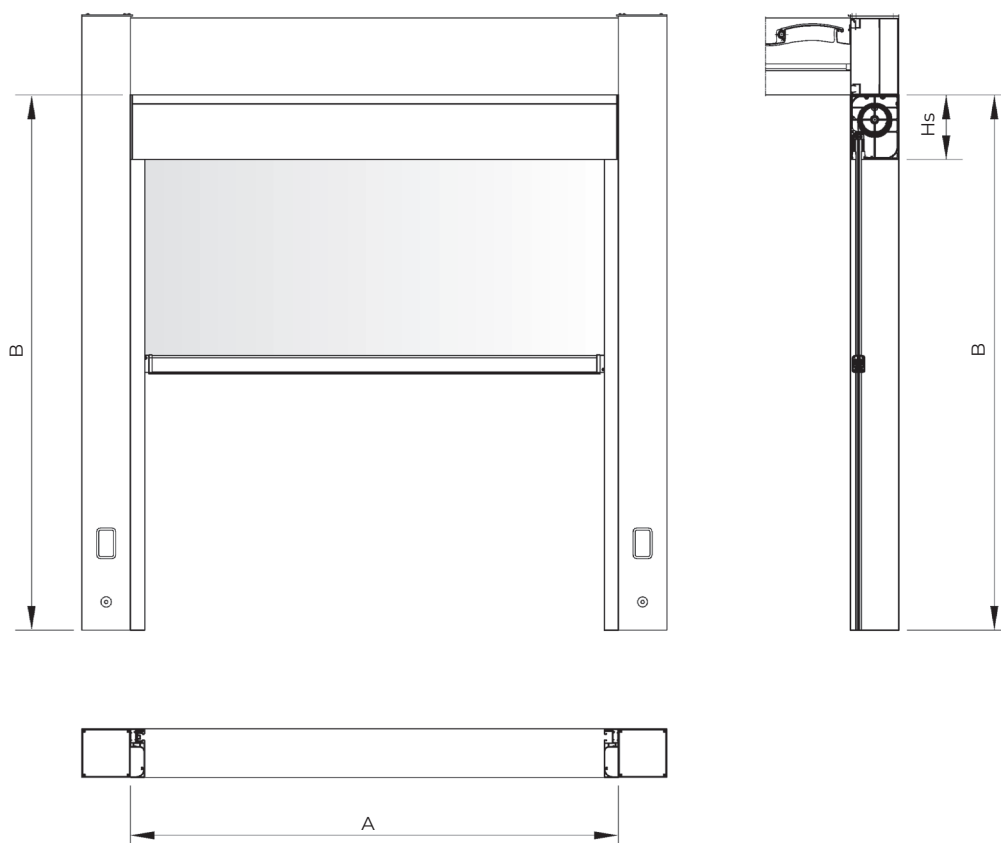
Wymiarowanie

Oznaczenia:

A - SZEROKOŚĆ SCREENA [mm]**B** - WYSOKOŚĆ SCREENA [mm]**H_s** - WYSOKOŚĆ SKRZYNKI [mm]

Uwaga:

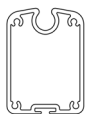
Podczas ustalania wymiarów screena, należy zmierzoną wielkość pomniejszyć o 2 mm.



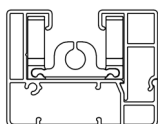
Wariant		Maksymalna szerokość [mm]	Maksymalna wysokość [mm]	Maksymalna powierzchnia [m ²]
ZIP	Siłownik	5770	2810	16,22

REFLEKSOL R 160 ZIIIP

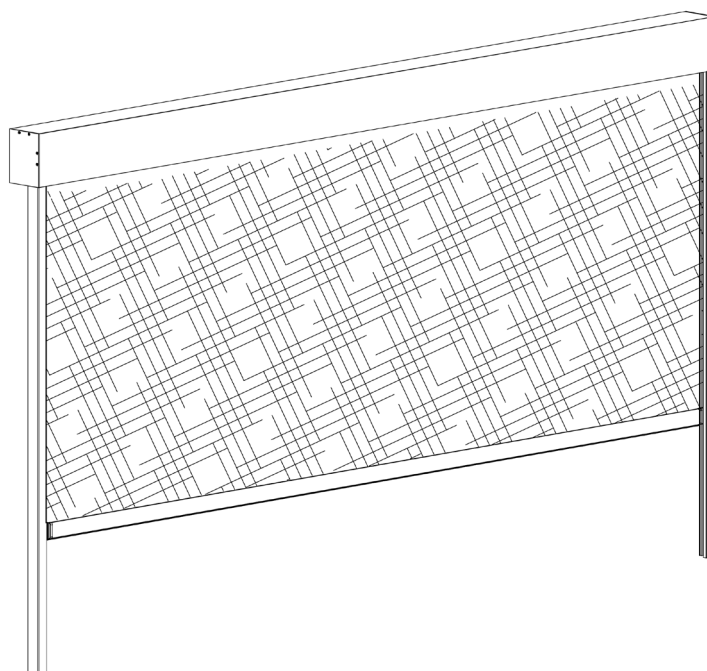
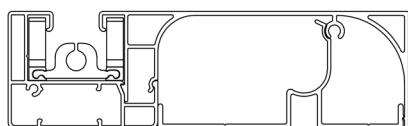
BOA/B SRS



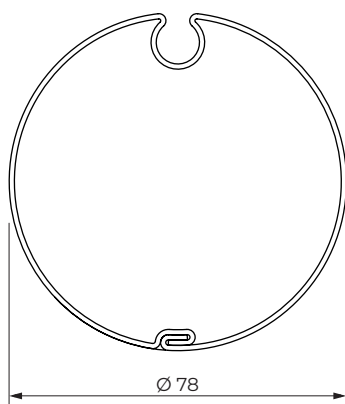
PPZ SRS/35/T + PPZ SRS/P



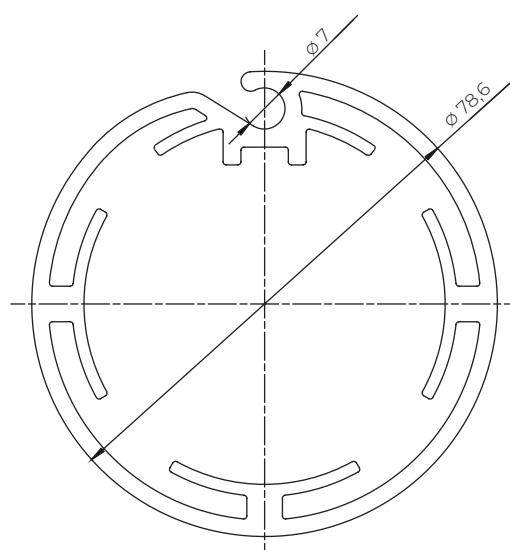
PPZ SRS/35/T + PPZ SRS/35/120/P



REFLEKSOL R 160 ZIIIP Rura nawojowa



Rura nawojowa ocynkowana do szer. 4000 mm

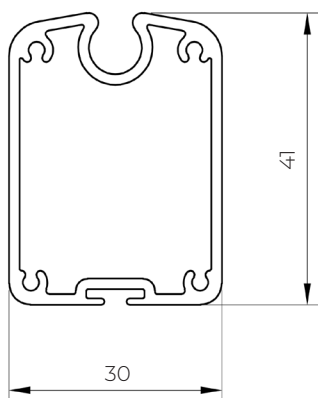


Rura nawojowa aluminiowa od szer. 4001 mm

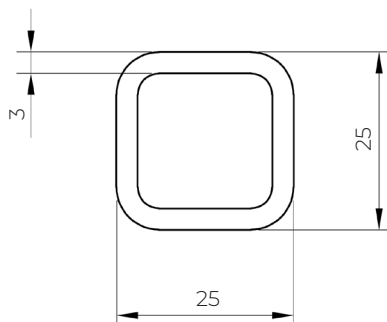
REFLEKSOL R 160 ZIIIP

Belka dolna - zestawienie

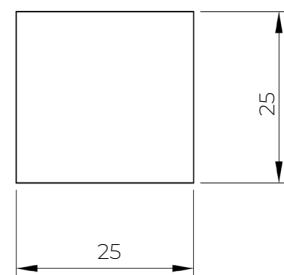
Belka dolna BOA/B SRS



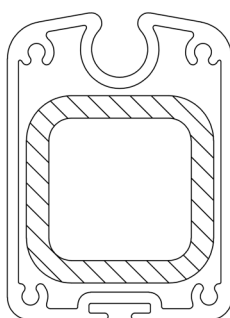
Rura prostokątna stalowa
RP/ST/25x25x3



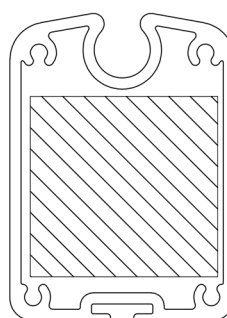
Dociążenie belki dolnej D/BOA



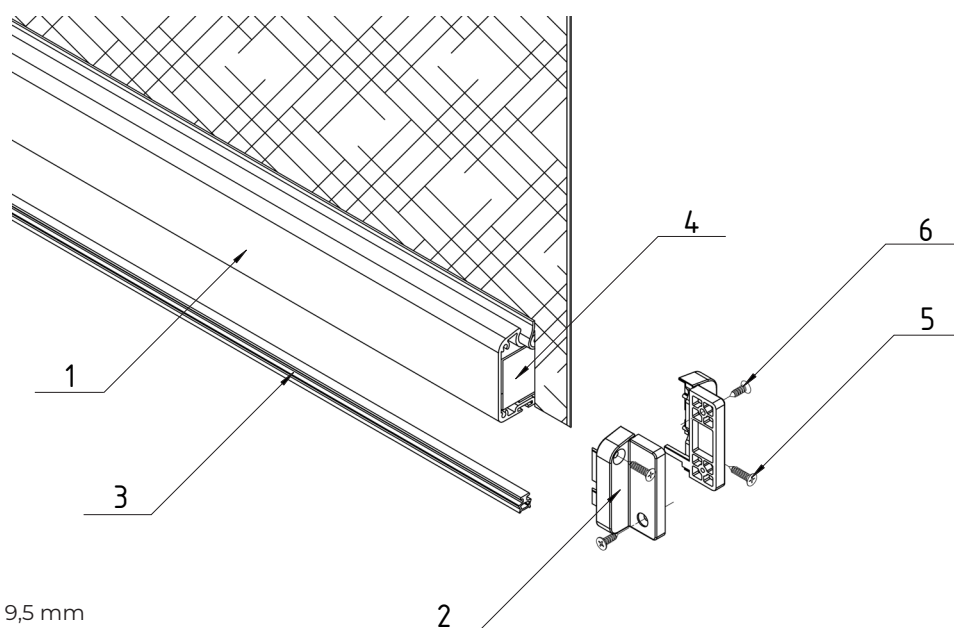
BOA/B SRS + RP/ST/25x25x3



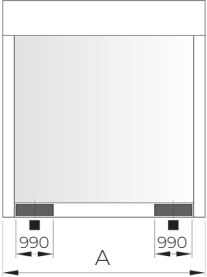
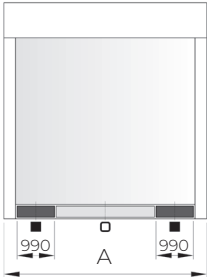
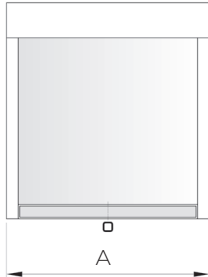
BOA/B SRS + D/BOA



1. Belka obciążająca aluminiowa
2. Zatyczka belki obciążającej
3. Uszczelka gumowa
4. Dociążenie belki dolnej
5. Wkręt ocynkowany 2,9 x 13 mm
6. Wkręt stożkowy ocynkowany 2,9 x 9,5 mm



Zestawienie cięcia i wykaz elementów

	Nazwa elementu	Kod katalogowy	Ilość / Wymiar		
					
			A ≤ 4000 mm	4000 mm < A ≤ 5000 mm	A > 5000 mm
1.	Belka obciążająca aluminiowa	BOA/B SRS	1 [szt.] / A - 102		
2.	Zatyczka belki obciążającej	Z BOA/B SRS	4 [szt.]		
3.	Uszczelka gumowa	U8/LD	1 [szt.] / A - 92		
4.	Rura prostokątna	RP/ST/25x25x3	-	1 [szt.] / A - 2102	1 [szt.] / A - 122
5.	Dociążenie belki dolnej	D/BOA25/25	2 [szt.] / 990 mm	2 [szt.] / 990 mm	-
6.	Taśma rzepowa samo-przylepna	TRS/30	8 [szt.] / 100 mm	12 [szt.] / 100 mm	4 [szt.] / 100 mm
7.	Wkręt ocynkowany 2,9 x 13 mm	WKR/Zn/S/2,9x13	4 [szt.]		
8.	Wkręt stożkowy ocynkowany 2,9 x 9,5 mm	WKR/Zn/S/2,9x9,5	4 [szt.]		

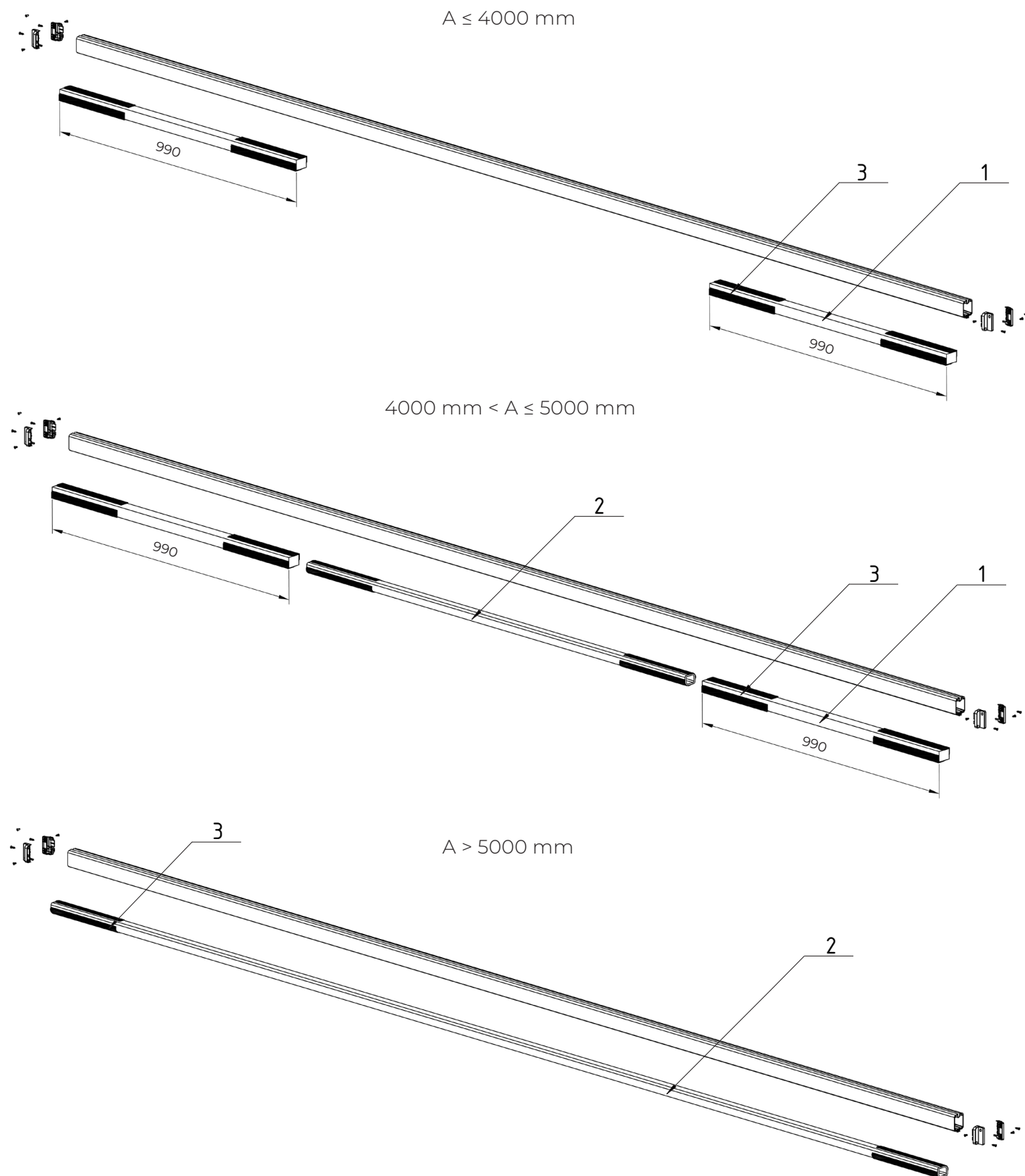
REFLEKSOL R 160 ZIIIP

Belka dolna - zestawienie

1. Dociążenie belki dolnej **D/BOA25/25**
2. Rura prostokątna **RP/ST/25x25x3**
3. Taśma rzepowa samoprzylepna **TRS/30**

Uwaga:

Każdy pojedynczy pasek taśmy należy uciąć na długość **100 [mm]**

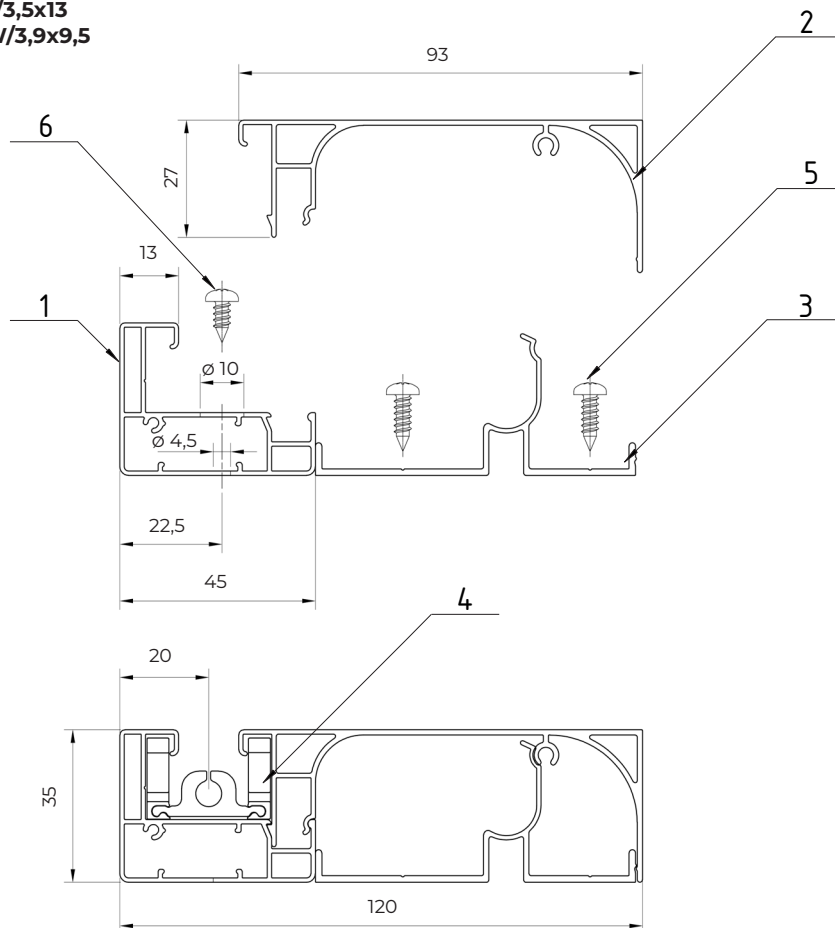


REFLEKSOL R 160 ZIIIP

Prowadnice

PPZ SRS/35/T + PPZ SRS/35/120/P

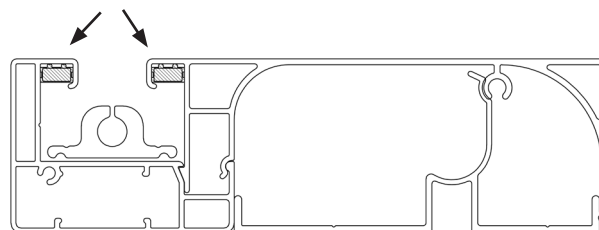
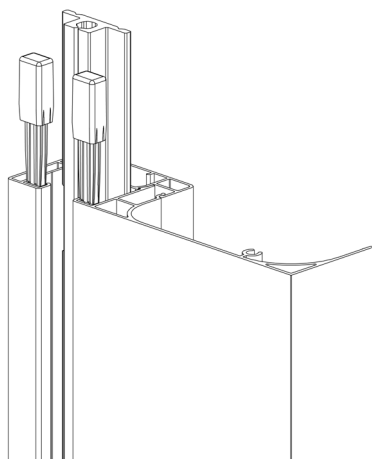
1. Prowadnica prosta - tył **PPZSRS/35/T**
2. Prowadnica prosta - przód **PPZSRS/35/120/P**
3. Profil bazowy **B/100/PPZSRS/35/120/P**
4. Napinacz ZIP **N ZIP S + KN ZIP S**
5. Wkręt 3,5 x 13 mm **WKR/A2/W/3,5x13**
6. Wkręt 3,9 x 9,5 mm **WKR/A2/W/3,9x9,5**



REFLEKSOL R 160 ZIIIP

Ślizgacz **SL SRS/1**

(Wypusty w ślizgaczach powinny być skierowane na zewnątrz)

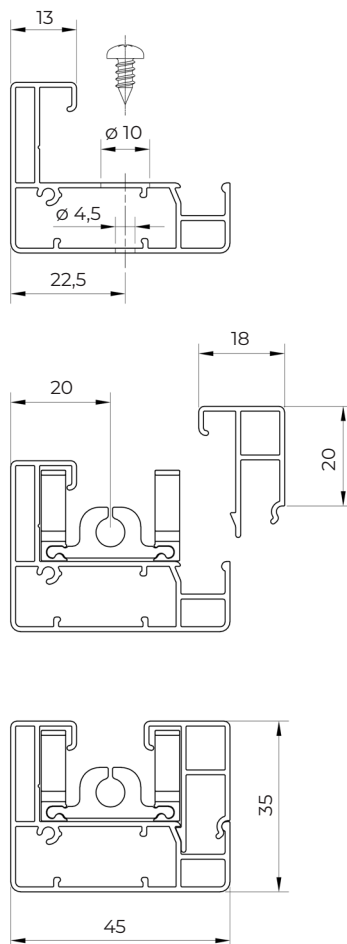


REFLEKSOL R 160 ZIIIP

Prowadnice

PPZ SRS/35/T + PPZ SRS/P

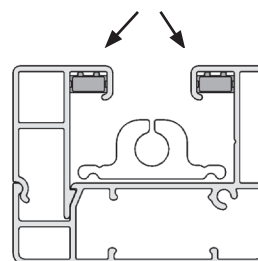
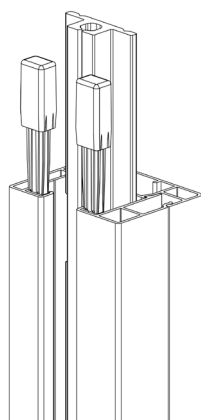
1. Prowadnica prosta - tył **PPZSRS/35/T**
2. Prowadnica prosta - przód **PPZ SRS/P**
3. Napinacz ZIP **N ZIP S + KN ZIP S**
4. Ślizgacz **SL SRS/1**
4. Wkręt 3,9 x 9,5 mm **WKR/A2/W/3,9x9,5**



REFLEKSOL R 160 ZIIIP

Ślizgacz **SL SRS/1**

(Wypusty w ślizgaczach powinny być skierowane na zewnątrz)

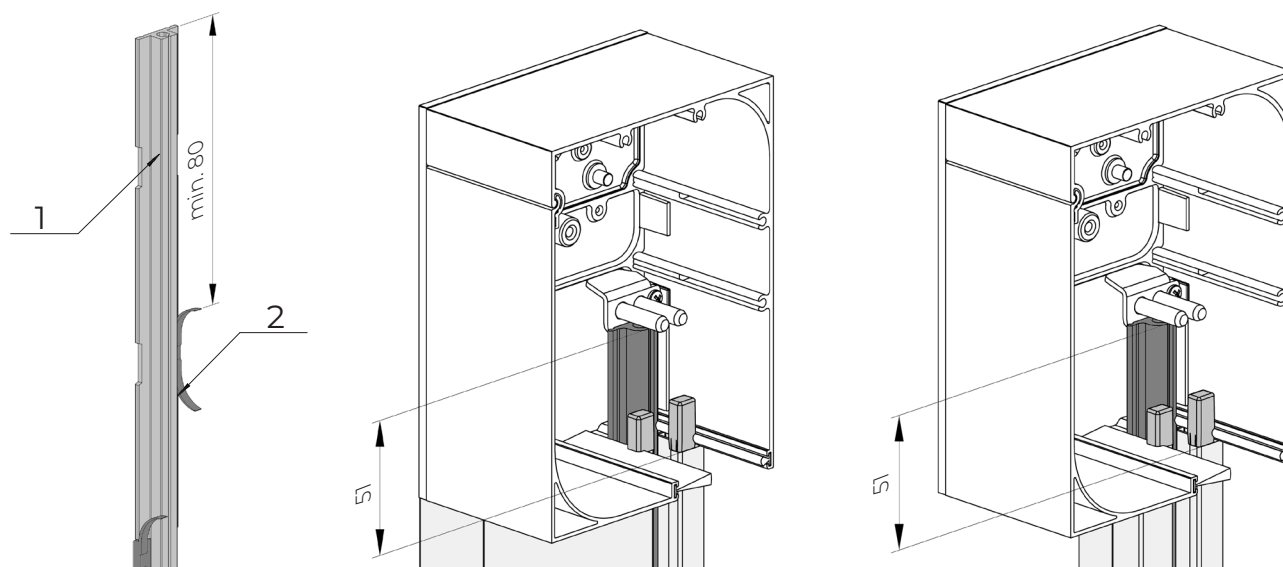


REFLEKSOL R 160 ZIIIP

Napinacz ZIP powinien być wprowadzony do skrzynki, jak na poniższym rysunku.

1. Napinacz **N ZIP S**
2. Klips napinacza **KN ZIP S**

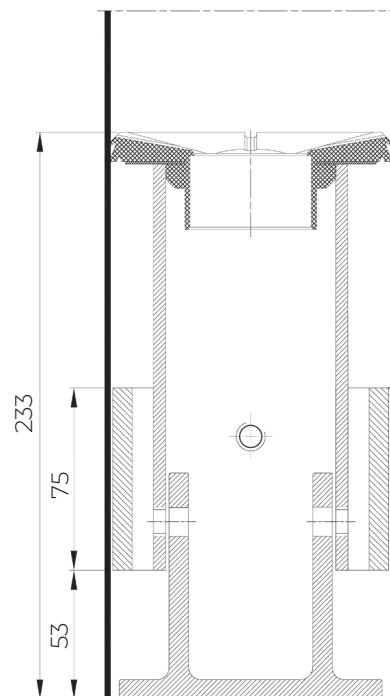
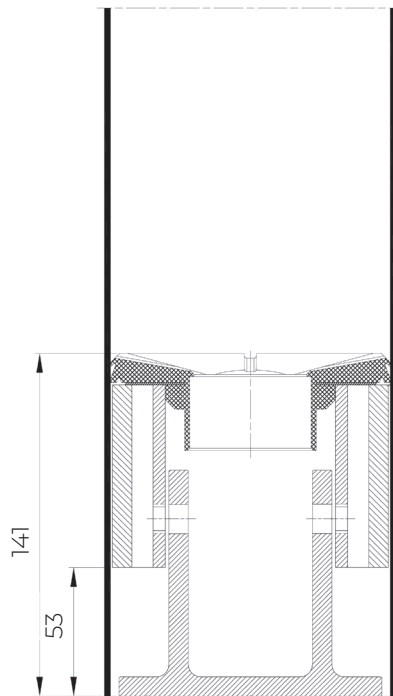
N ZIP S + KN ZIP S



$L_{N\ ZIP\ S}$ [mm]	Sugerowana ilość KN ZIP S na 1 napinacz [szt.]
454÷653	3
654÷853	4
854÷1053	5
1054÷1253	6
1254÷1453	7
1454÷1653	8
1654÷1853	9
1854÷2053	10
2054÷2253	11
2254÷2453	12
2454÷2653	13
2654÷2853	14
2854÷3053	15
3054÷3253	16
3254÷3453	17
3454÷3653	18
3654÷3853	19
3854÷4053	20
4054÷4253	21
4254÷4453	22
4454÷4653	23
4654÷4853	24
4854÷5000	25

REFLEKSOL R 160 ZIIIP

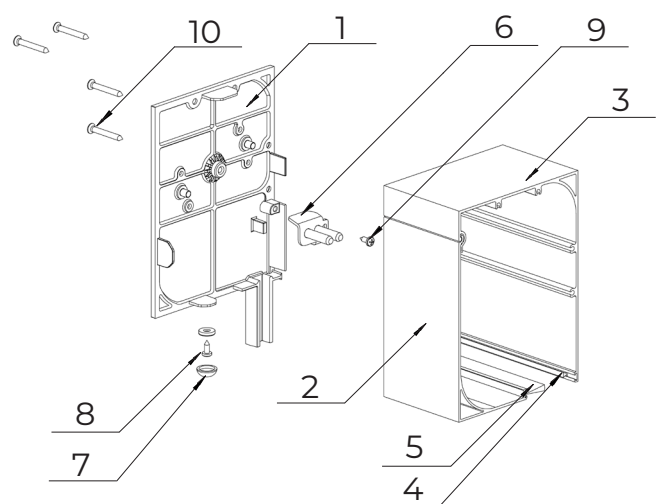
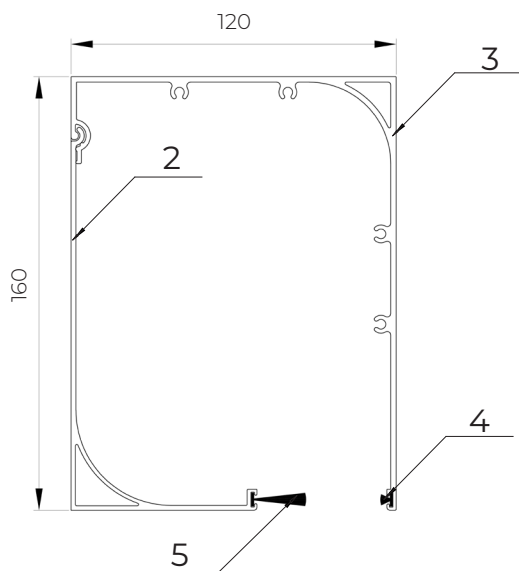
Należy zachować szczególną ostrożność przy montażu prowadnic screena do słupów z dolnym odwodnieniem, aby wkrętem nie uszkodzić rygacza. Połączenie rygacza ze słupem wymaga zachowania pełnej szczelności.



REFLEKSOL R 160 ZIIIP

Skrzynka SRS90ES/120/160

1. Pokrywa boczna skrzynki
2. Skrzynka screen ekstrudowana 90° - dół
3. Skrzynka screen ekstrudowana 90° - góra
4. Uszczelka szczotkowa
5. Uszczelka szczotkowa
6. Stoper
7. Podkładka PCW z kapturkiem
8. Wkręt ze stali nierdzewnej 3,9 x 9,5 mm
9. Wkręt ocynkowany 3,5 x 9,5 mm
10. Wkręt ze stali nierdzewnej 3,9 x 16 mm

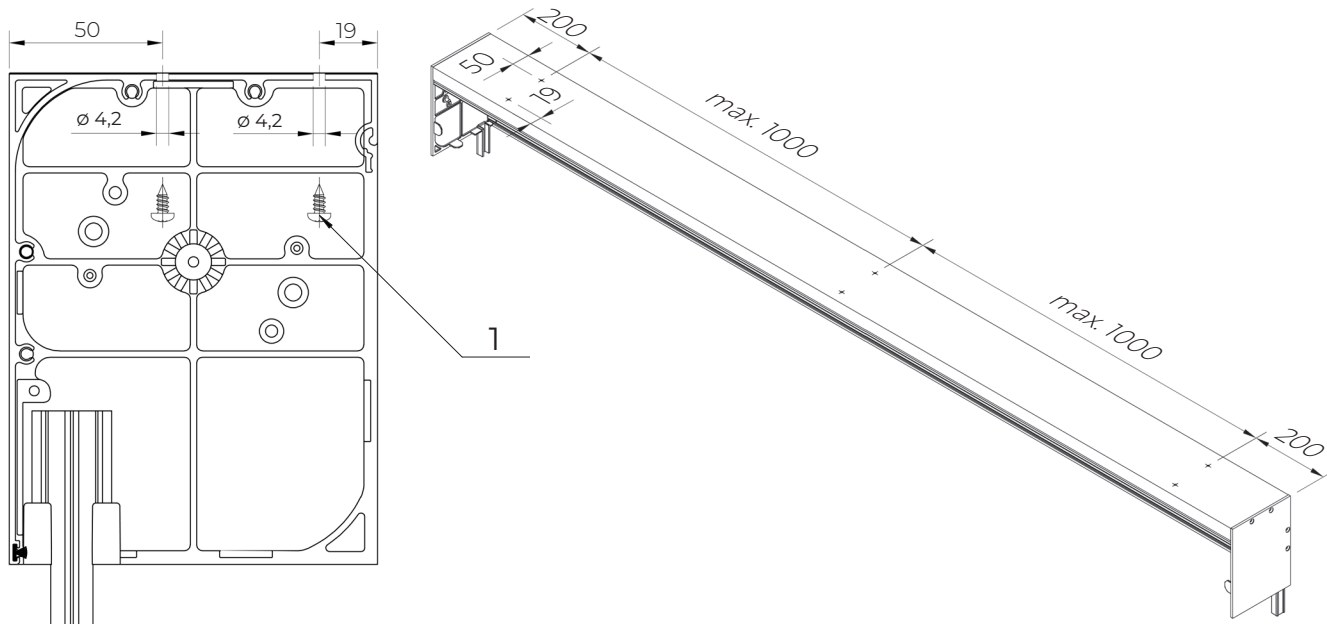


REFLEKSOL R 160 ZIIIP

Montaż skrzynki

1. Wkręt ze stali nierdzewnej 3,9 x 9,5 mm

WKR/A2/W/3,9x9,5



REFLEKSOL R 160 ZIIIP

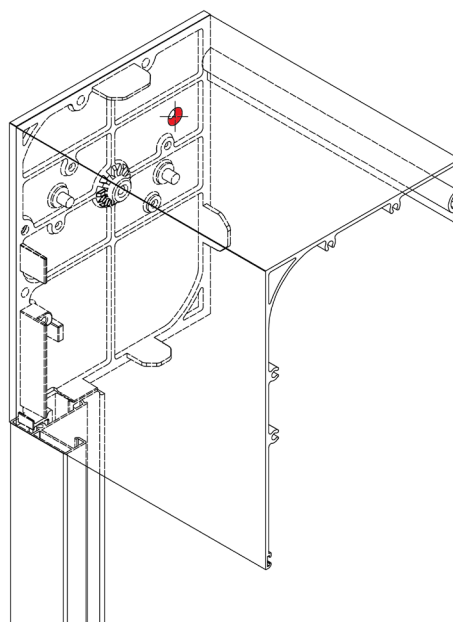
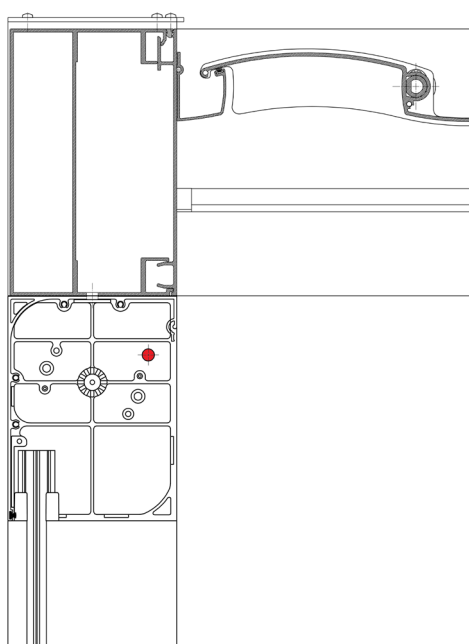
Montaż kabla

UWAGI:

1. Otwór do wyprowadzenia kabla napędu należy wykonać od boku w pokrywie bocznej. Średnicę otworu należy indywidualnie dopasować do przewodu zasilającego. Zalecamy przyjąć średnicę otworu jako wartość średnicy przewodu powiększoną o 3 mm.

2. Przewód zasilający należy ułożyć w skrzynce w kształt litery „U” w celu wyeliminowania kondensacji wody i uszkodzenia siłownika. Przewód powinien być bezpośrednio przymocowany do wieszaka siłownika, aby tkanina screena o niego nie ocierała.

3. Nie stosować dławików bądź przelotek przewodu. Wszystkie otwory pod przewód zasilający powinny być hermeticznie uszczelnione na styku z przewodem. Proponujemy zastosować tutaj silikon Silirub.



REFLEKSOL R 120 ZIIP, R 120 ZIIP DZ

REFLEKSOL R 120 ZIIP, R 120 ZIIP DZ

Osłona przeciwsłoneczna pionowa, skrzynka wykonana z ekstrudowanego aluminium

ZASTOSOWANIE

- Montaż zewnętrzny
- Montaż wewnętrzny

TAK
NIE

CHARAKTERYSTYKA WYROBU

- Kaseta do montażu zewnętrznego i do zabudowy
- Tkanina z zamkiem zapobiegającym prześwitom między tkaniną a prowadnicą
- W wersji do zabudowy dwie pokrywy rewizyjne umożliwiające łatwy dostęp i montaż
- Dwuczęściowa prowadnica z profilem napinającym tkaninę
- Szeroka gama tkanin

PARAMETRY TECHNICZNE

- Kolorystyka
- Napęd elektryczny
- Napęd ręczny
- Maksymalna szerokość
- Maksymalna wysokość

RAL
TAK
NIE
5000 mm
4000 mm (powyżej 4000 mm szer.
maks. 3000 mm)

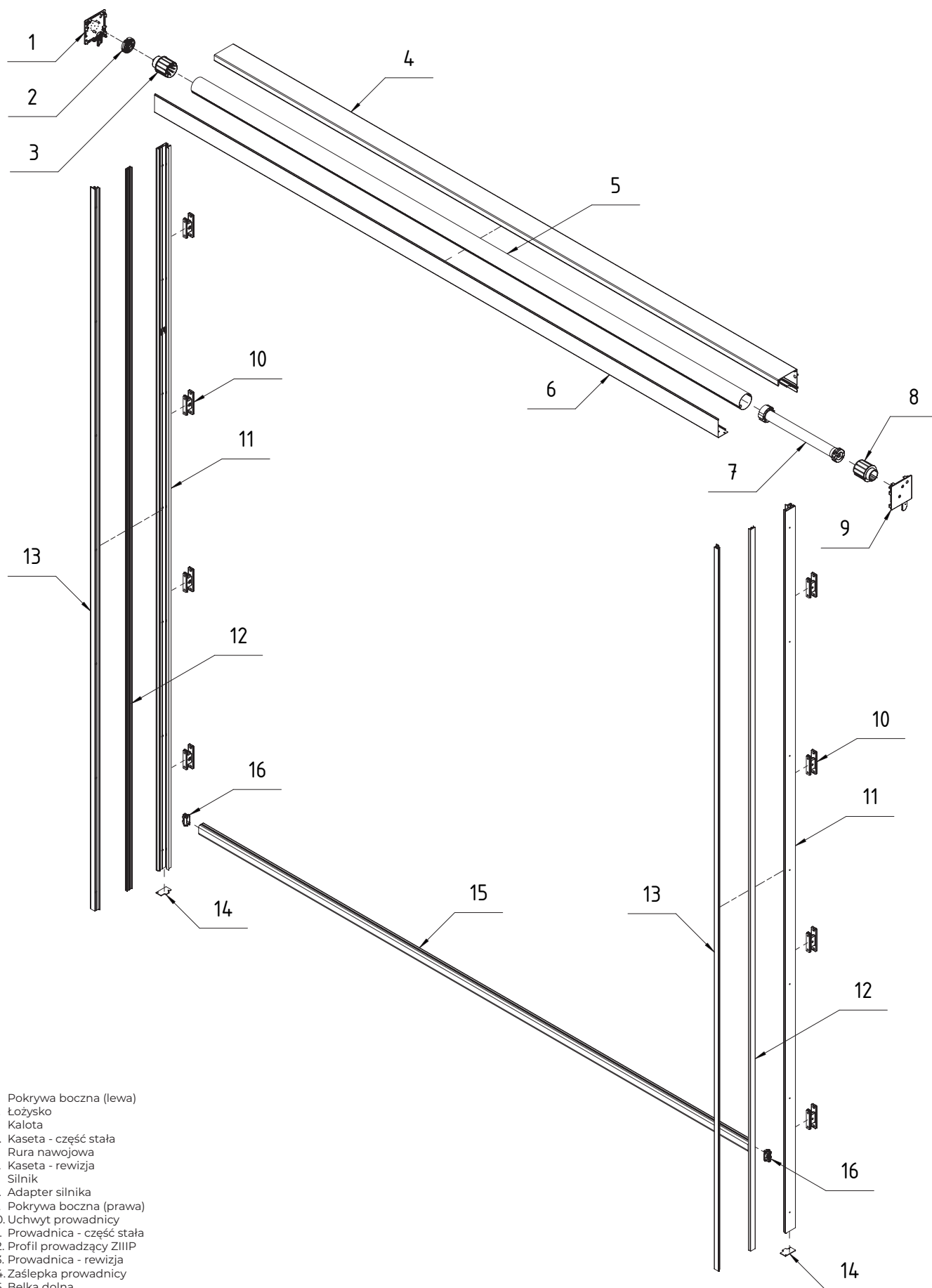


DOTYCZY ZIIP POWYŻEJ SZER. 4000 mm - WAŻNE

W przypadku montażu ZIIP powyżej szer. 4000 mm, należy bezwzględnie zamocować dodatkowo kasetę do podłoża przewiercając się przez tylną lub górną ściankę kasety (zależnie od miejsca montażu) i kotwić ją do podłoża odpowiednimi do rodzaju materiału ściany kołkami montażowymi.

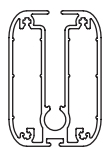
REFLEKSOL R 120 ZIIIP

Widok rozstrzelony

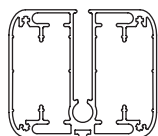


1. Pokrywa boczna (lewa)
2. Łożysko
3. Kalota
4. Kasetta - część stała
5. Rura nawojowa
6. Kasetta - rewizja
7. Silnik
8. Adapter silnika
9. Pokrywa boczna (prawa)
10. Uchwyt przewodnicy
11. Przewodnica - część stała
12. Profil przewodzący ZIIIP
13. Przewodnica - rewizja
14. Zaślepka przewodnicy
15. Belka dolna
16. Zaślepka belki dolnej

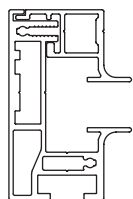
REFLEKSOL R 120 ZIIIP



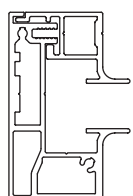
FG51-02



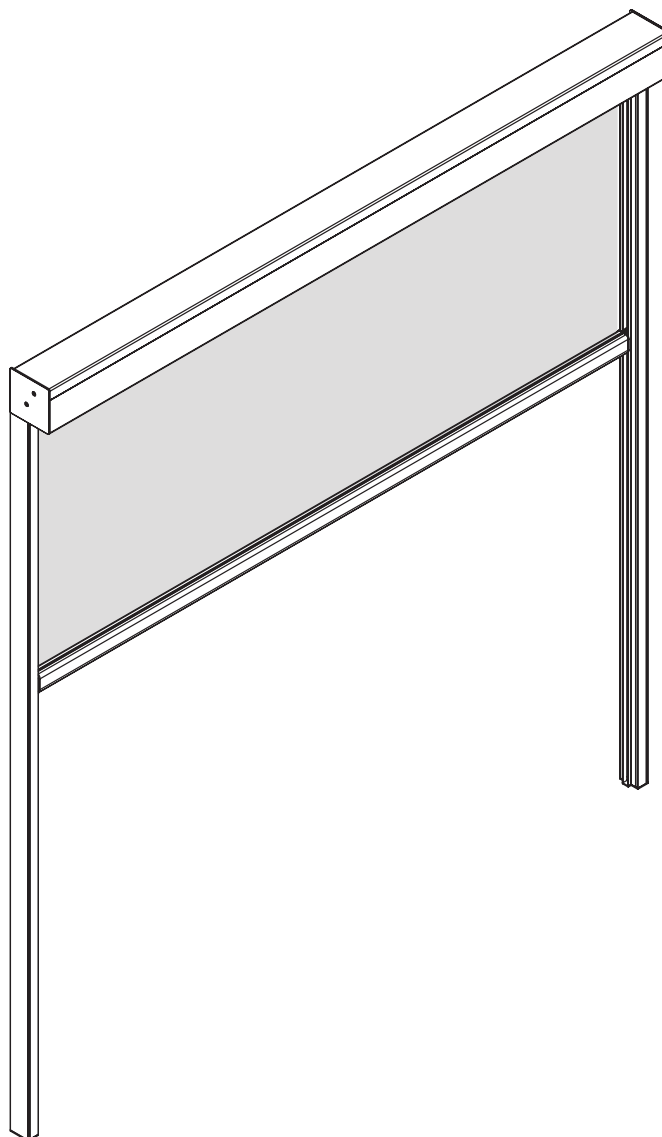
FG51-03



G40Z

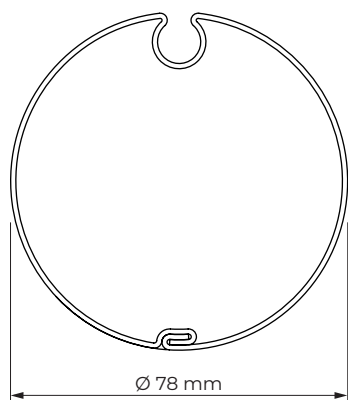


G40Z-05

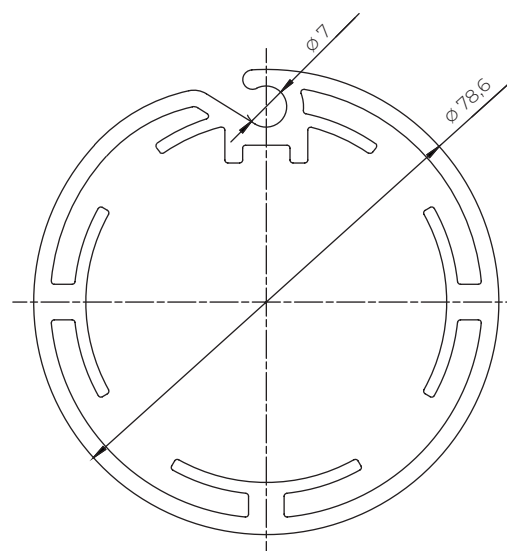


REFLEKSOL R 120 ZIIIP

Rura nawojowa



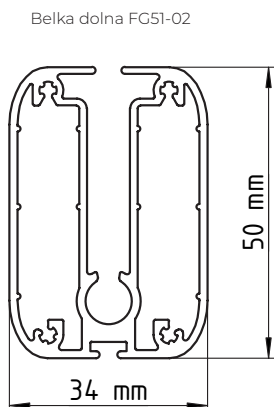
Rura nawojowa ocynkowana do szer. 4000 mm



Rura nawojowa aluminiowa od szer. 4001 mm

REFLEKSOL R 120 ZIIIP

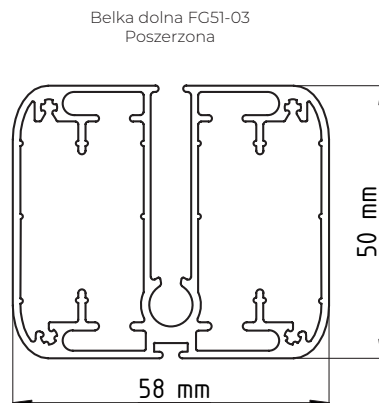
Profil belki - główne wymiary



REFLEKSOL R 120 ZIIIP

Profil belki dolnej FG51-03

(przy wariantie ZIIIP do PERGOL / przejść zawsze występuje belka dolna poszerzona)



Wymiar [mm]	1000 mm	1250 mm	1599 mm
1000 mm	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
1250 mm	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
1500 mm	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
1750 mm	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
2000 mm	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
2250 mm	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
2500 mm	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
2750 mm	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
3000 mm	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
3250 mm	Z120	Z120	Z120
3500 mm	Z120	Z120	Z120
3750 mm	Z120	Z120	Z120
4000 mm	Z120	Z120	Z120

Zastosowanie:

■ - do szer. 1599mm zalecane użycie wersji z poszerzoną belką w cenie, natomiast możliwe jest użycie belki standardowej na wyraźne życzenie klienta przy składaniu zamówienia (sprzedaż wyłącznie po konsultacji z działem handlowym).

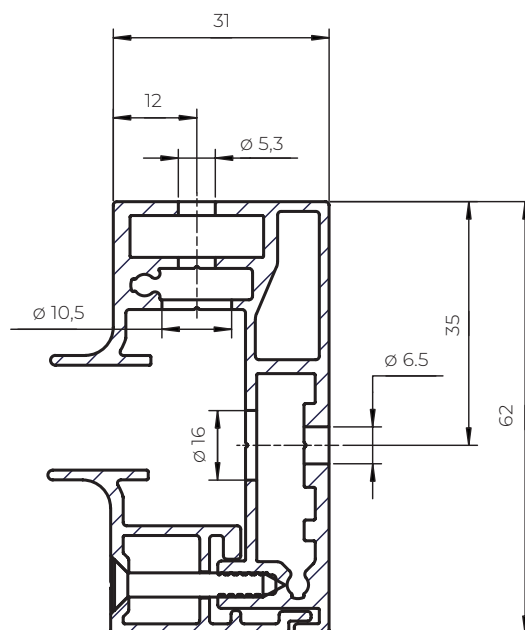
■ wersja z poszerzoną belką

* w pozostałych systemach możliwość wyboru poszerzonej belki dolnej za dopłatą 5% do ceny systemu

REFLEKSOL R 120 ZIIIP

Prowadnica gładka

(w wersji DZ dostępna jest tylko prowadnica gładka)

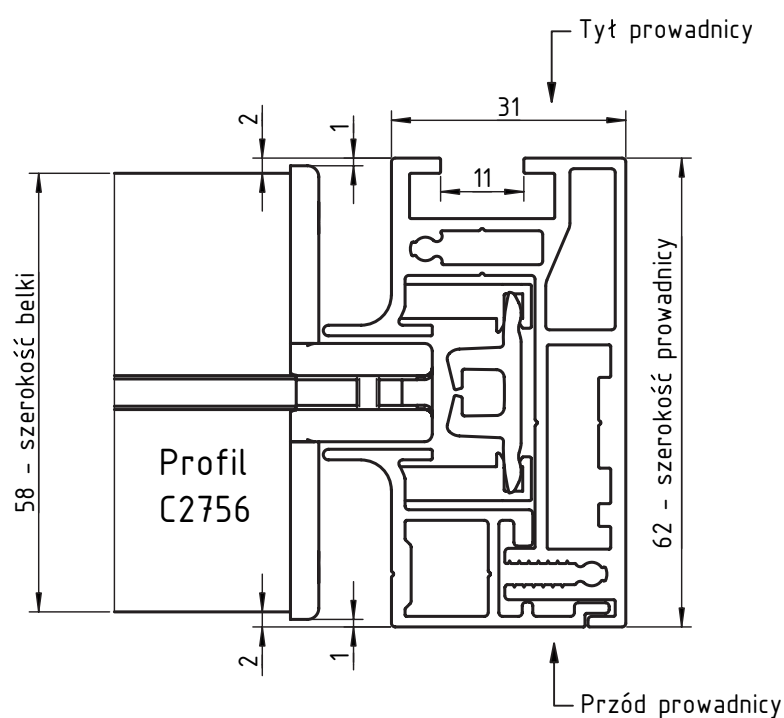


REFLEKSOL R 120 ZIIIP

ZIIIP 120 z poszerzoną belką ZIIIP

Uwaga:

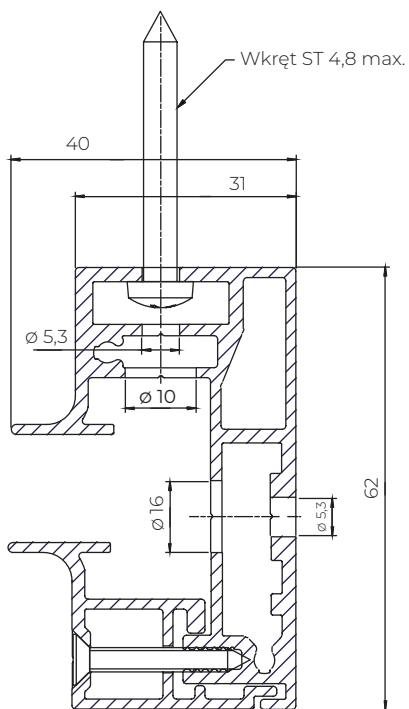
Profil belki nie wychodzi poza światło prowadnicy przy założeniu idealnego położenia. Przy montażu bezpośrednio do ściany zaleca się wykorzystanie przynajmniej jednego dystansu.



REFLEKSOL R 120 ZIIIP

Sposób montażu prowadnic.

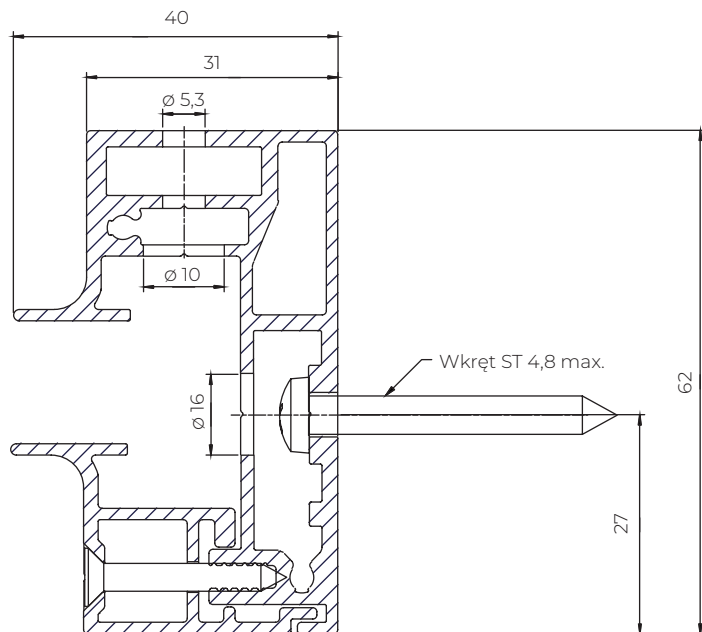
Mocowanie czołowe bezpośrednio do ściany.



REFLEKSOL R 120 ZIIIP

Sposób montażu prowadnic.

Mocowanie boczne bezpośrednio do ściany.

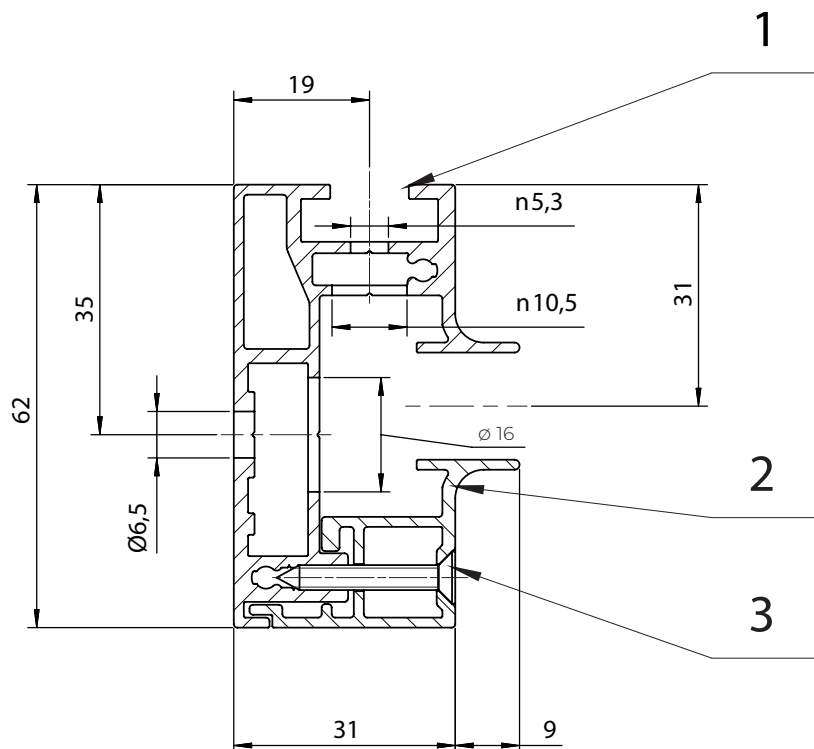


REFLEKSOL R 120 ZIIIP

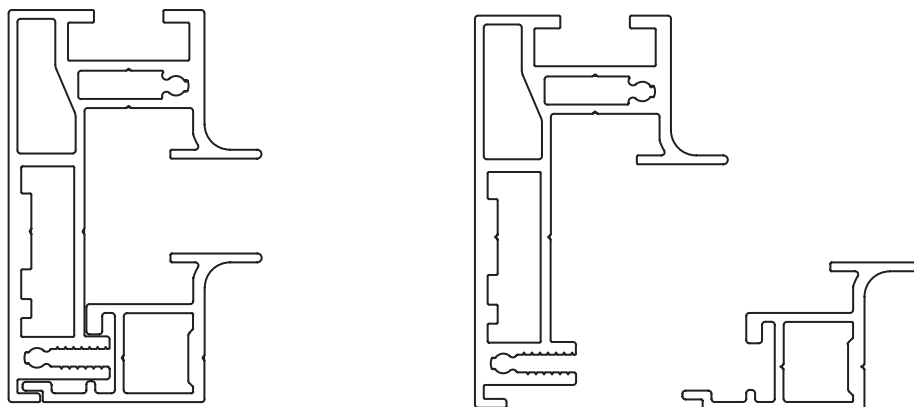
Prowadnica pod uchwyt

1. Profil stały prowadnicy
2. Profil rewizyjny prowadnicy
3. Wkręt mocujący ST3,5x19-A2

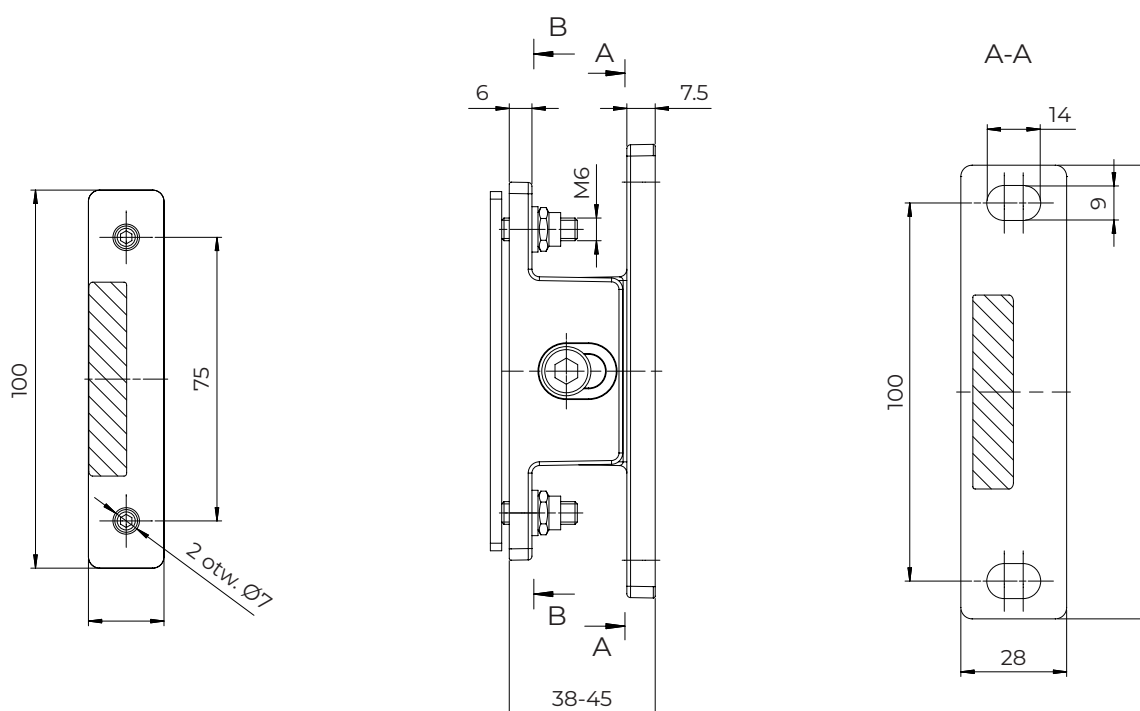
Materiał: Aluminium wyciskane, malowane na żądany kolor. (Średnice otworów podano jako maksymalnie dopuszczane)



REFLEKSOL R 120 ZIIIP
Prowadnica pod uchwyt

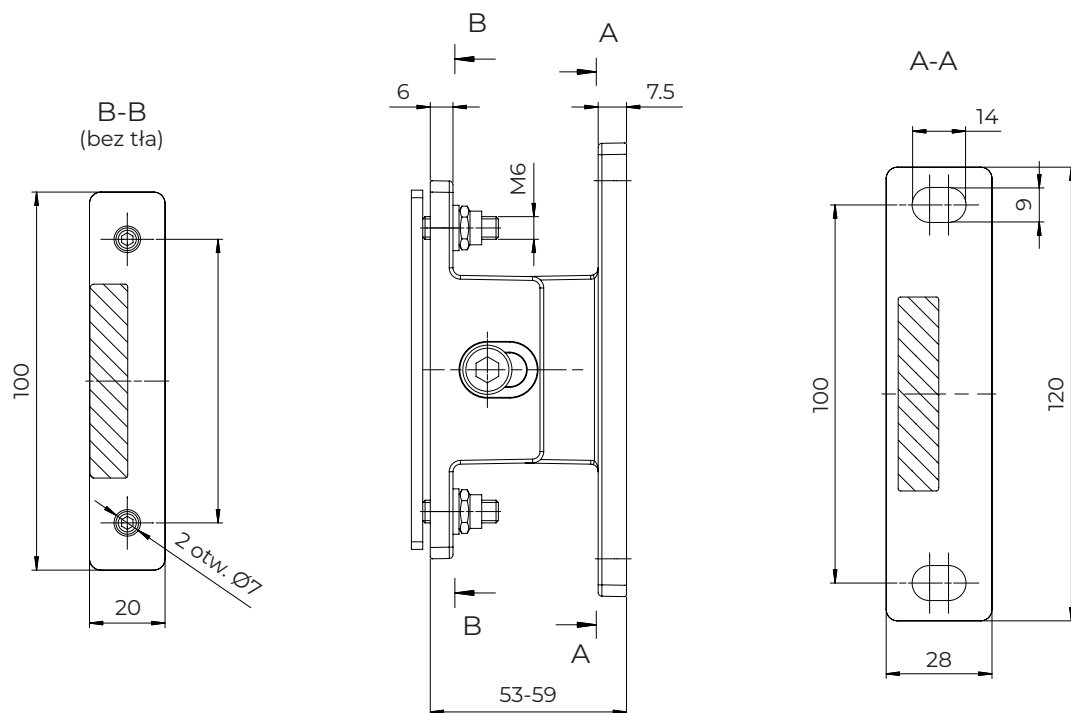


REFLEKSOL R 120 ZIIIP
Uchwyt samonośny regulowany TYP 38-45



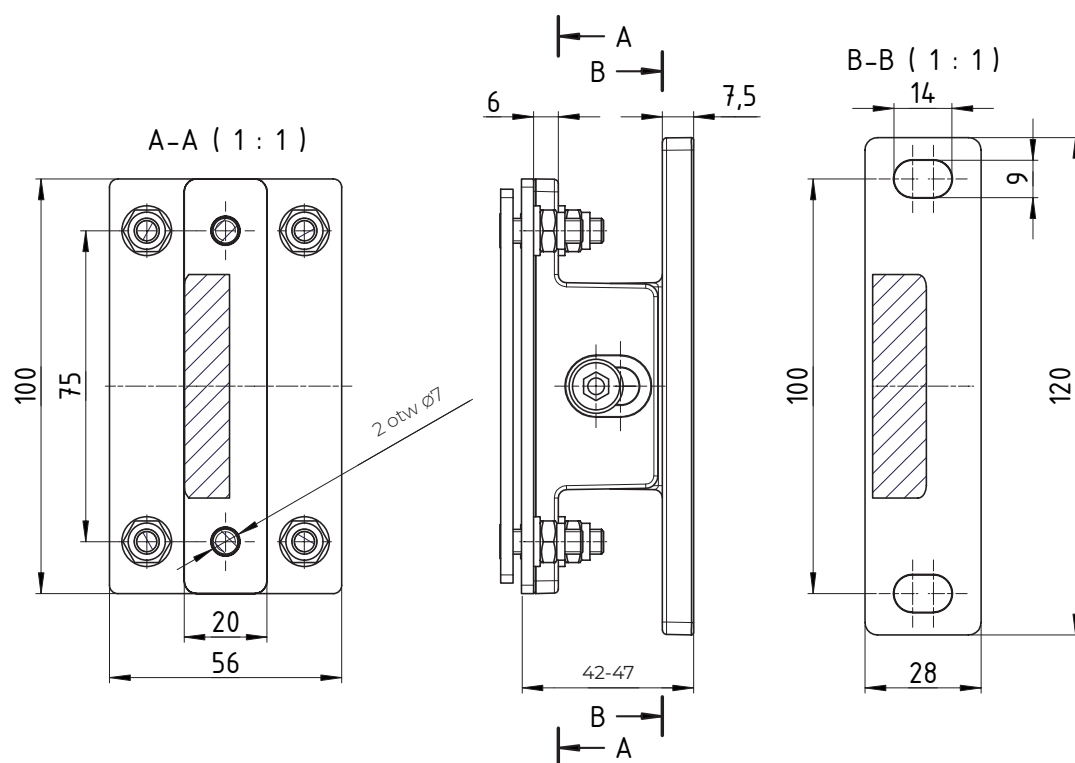
REFLEKSOL R 120 ZIIIP

Uchwyt samonośny regulowany TYP 53-59



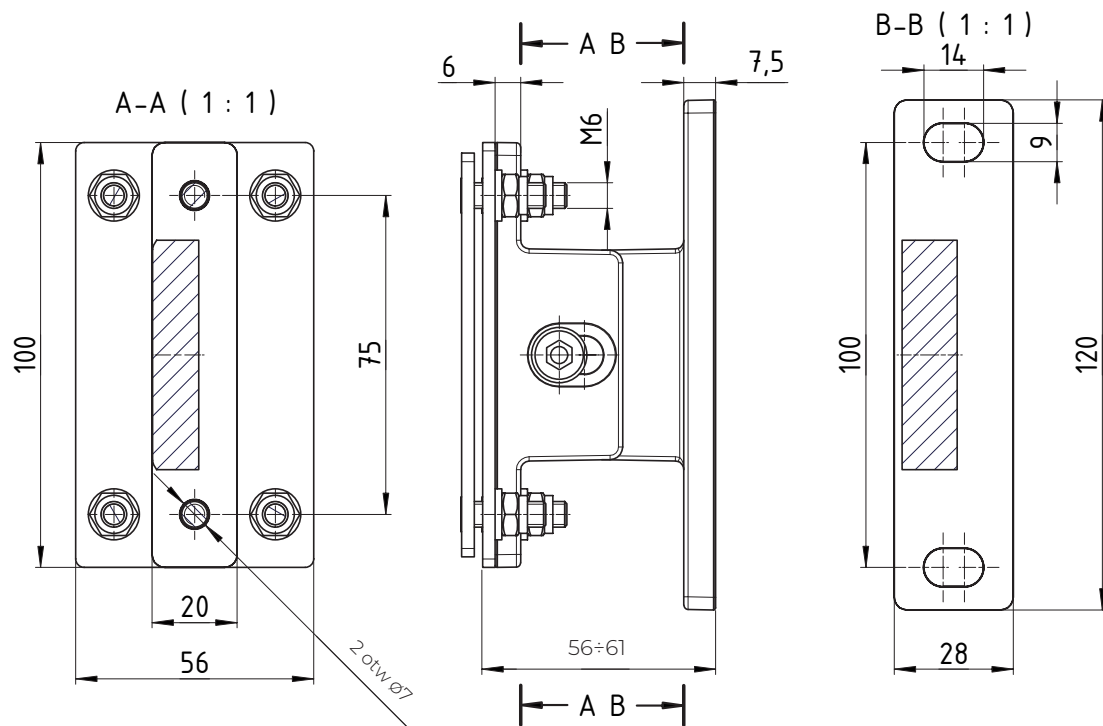
REFLEKSOL R 120 ZIIIP

Uchwyt samonośny regulowany-modułowy TYP 42-47



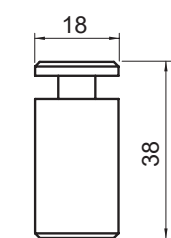
REFLEKSOL R 120 ZIIIP

Uchwyt samonośny regulowany-modułowy TYP 56-61

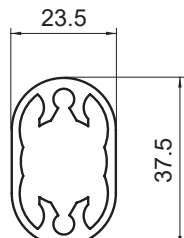


REFLEKSOL R 120 ZIIIP

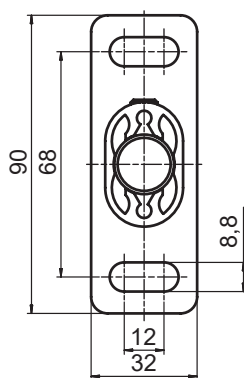
Uchwyt prowadniczy typ verandowy



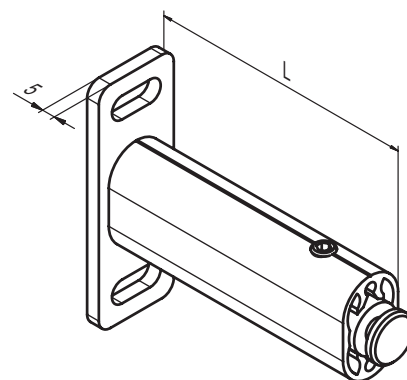
SWORZEŃ



EKSTRUDER



STOPKA



UCHWYT

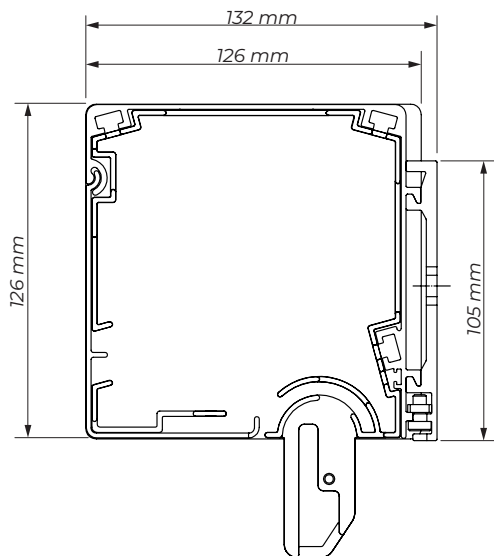
Długość "L" dobieramy indywidualnie w zależności od warunków montażowych lub wytycznych inwestora
L min. = 57mm, L max. = 180mm

REFLEKSOL R 120 ZIIIP

Przekrój kasety z pokrywą boczną

System samonośny

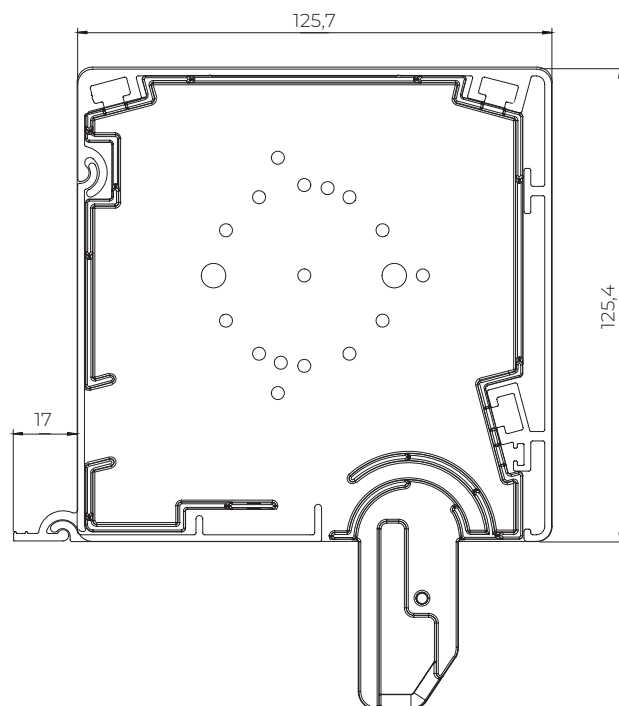
(mocowanie kasety na klipie montażowym opcjonalne)



REFLEKSOL R 120 ZIIIP DZ

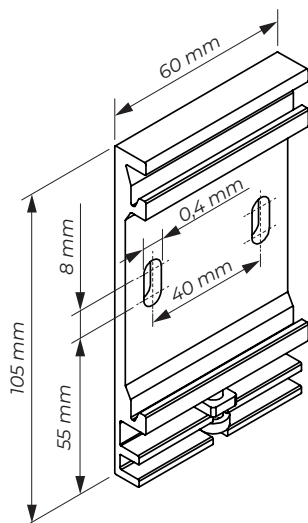
Przekrój kasety z pokrywą boczną

System samonośny



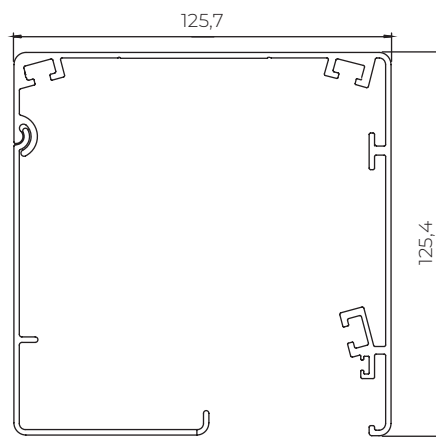
REFLEKSOL R 120 ZIIIP

Klip montażowy



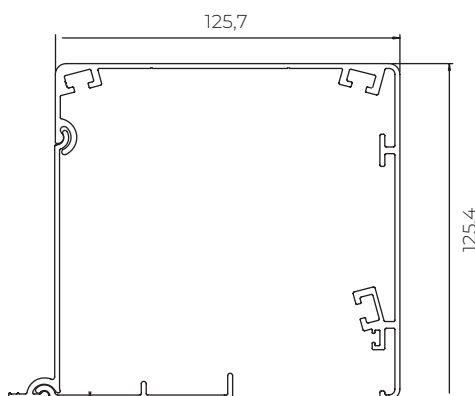
REFLEKSOL R 120 ZIIIP

Gładka kasecja (przy wariacie do PERGOL / przejść zawsze występuje kasecja gładka)



REFLEKSOL R 120 ZIIIP (DZ)

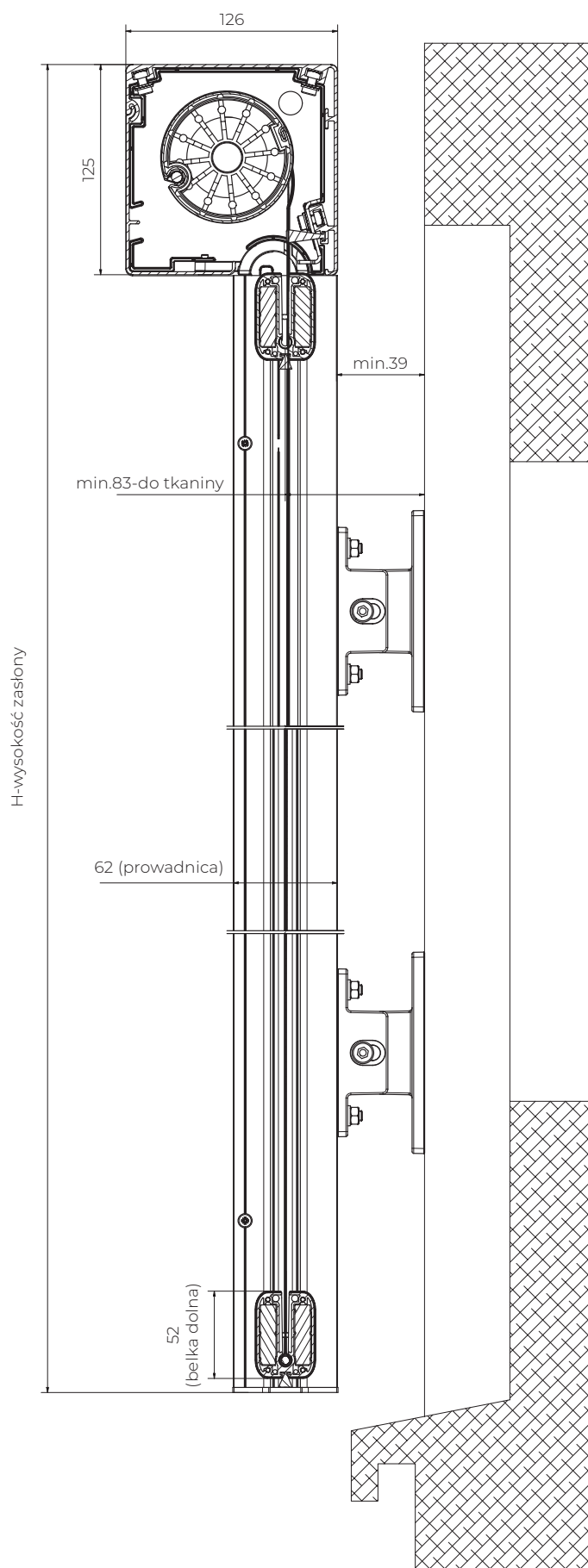
Kasecja gładka



REFLEKSOL R 120 ZIIIP

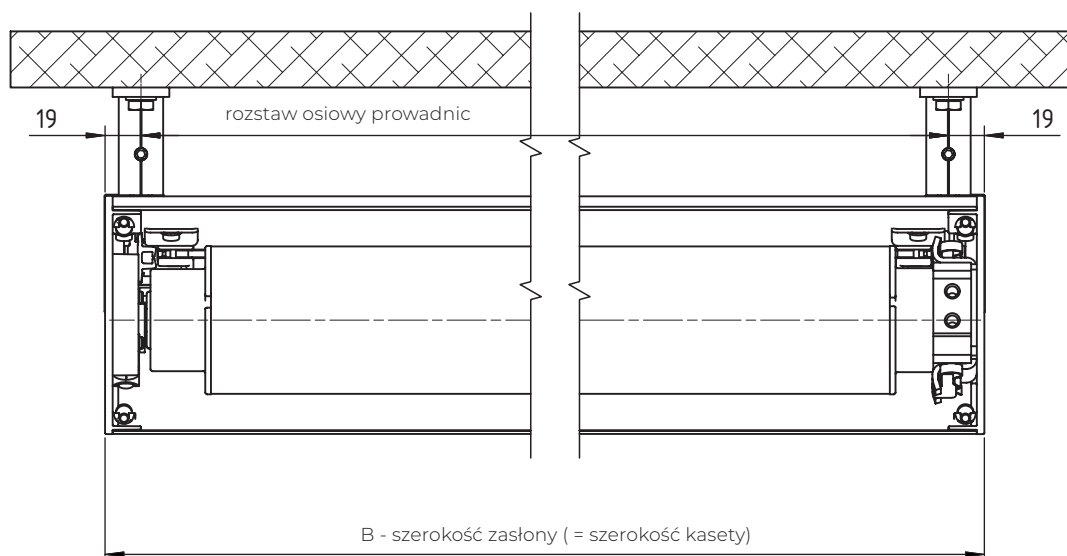
Zasłona ZIIIP 120 wersja samonośna.

Przekrój pionowy, belka standard



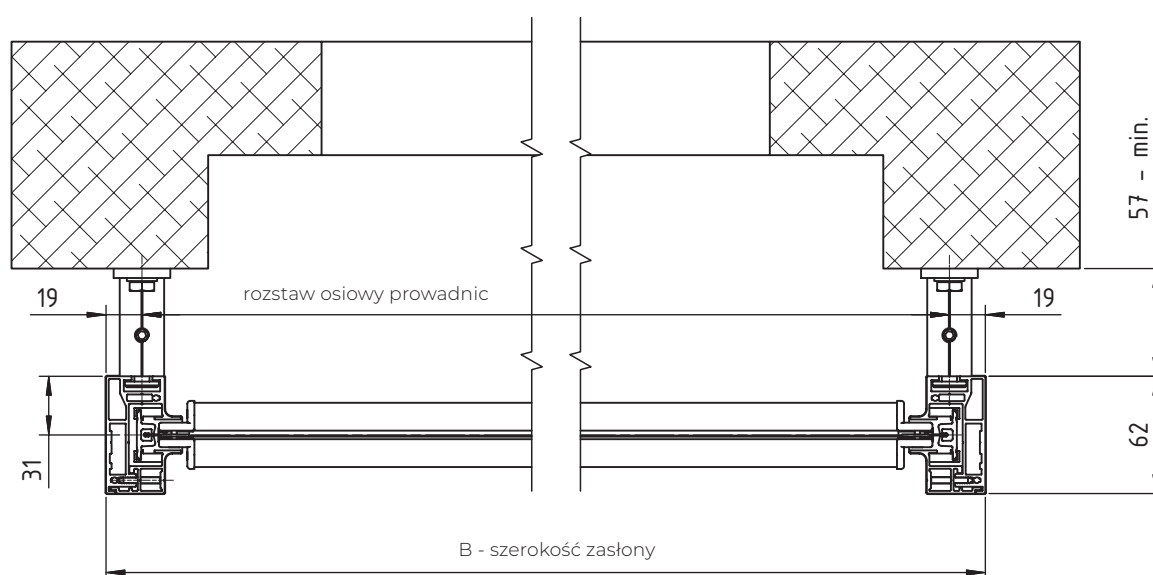
REFLEKSOL R 120 ZIIIP

Zasłona ZIIIP 120 wersja samonośna na uchwytych Verand
widok z góry



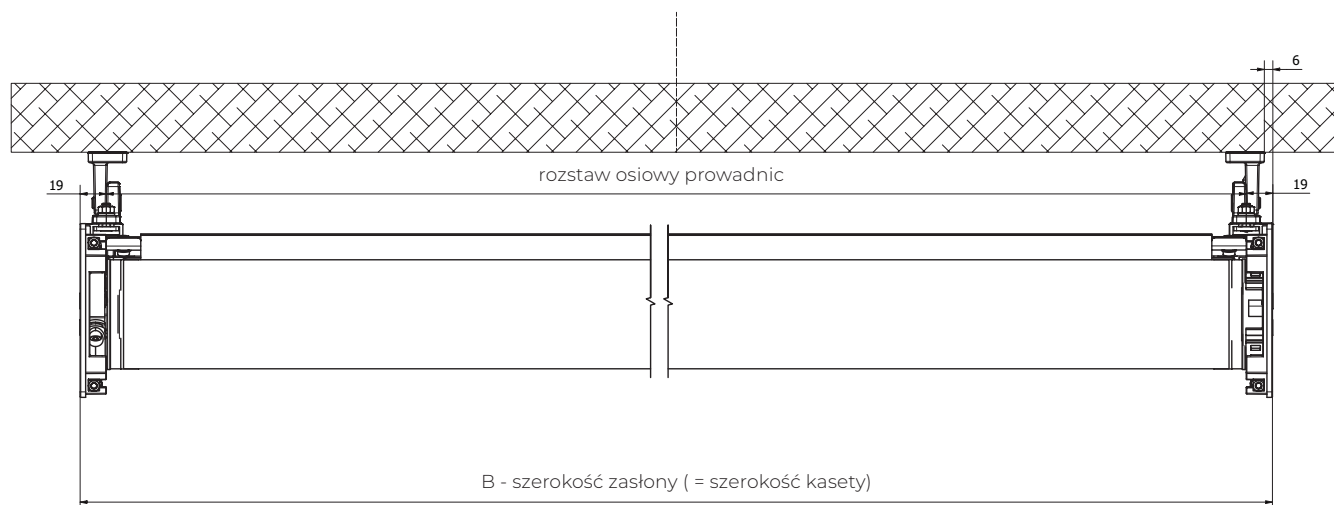
REFLEKSOL R 120 ZIIIP

Zasłona ZIIIP 120 wersja samonośna uchwytych Verand
widok od dołu



REFLEKSOL R 120 ZIIIP

Zasłona ZIIIP 120 wersja samonośna na uchwytych żaluzyjnych
widok z góry



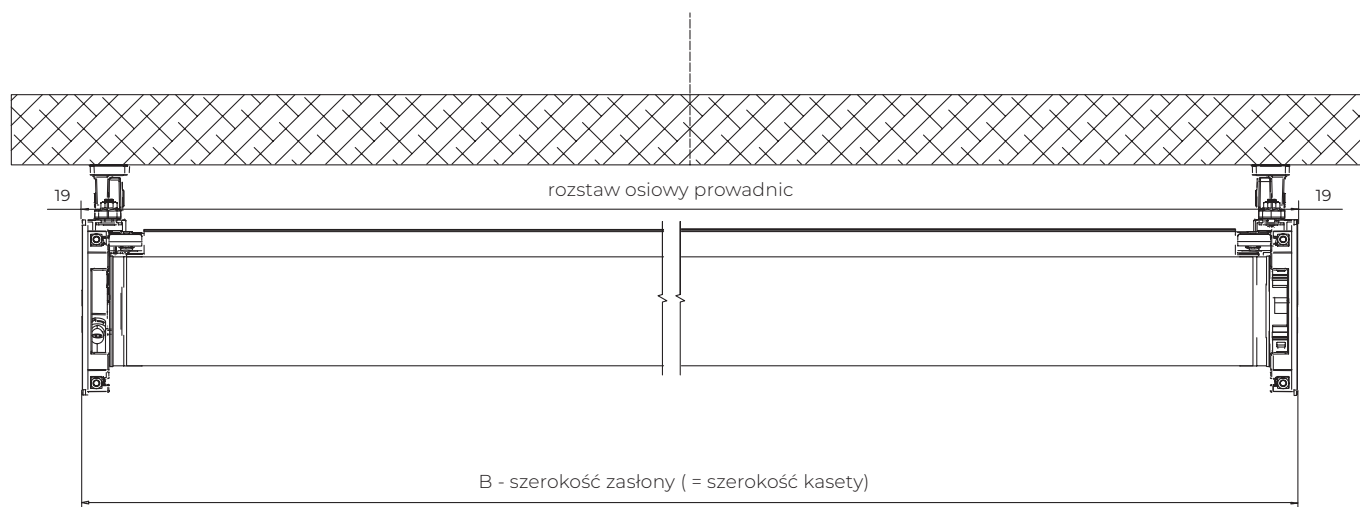
REFLEKSOL R 120 ZIIIP

Zasłona ZIIIP 120 wersja samonośna uchwytych żaluzyjnych
widok od dołu



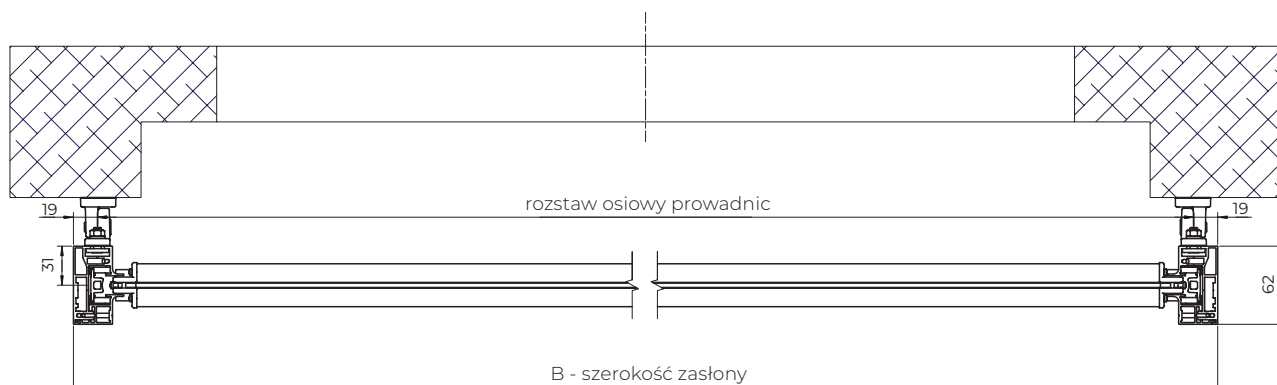
REFLEKSOL R 120 ZIIIP

Zasłona ZIIIP 120 wersja samonośna na uchwytych refleksolowych
widok z góry



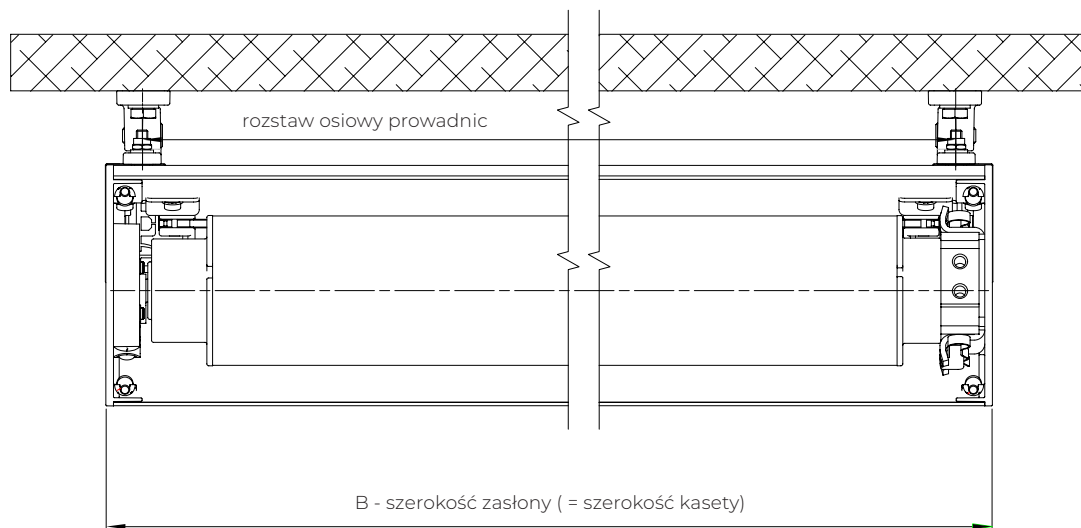
REFLEKSOL R 120 ZIIIP

Zasłona ZIIIP 120 wersja samonośna uchwytych refleksolowych
widok od dołu



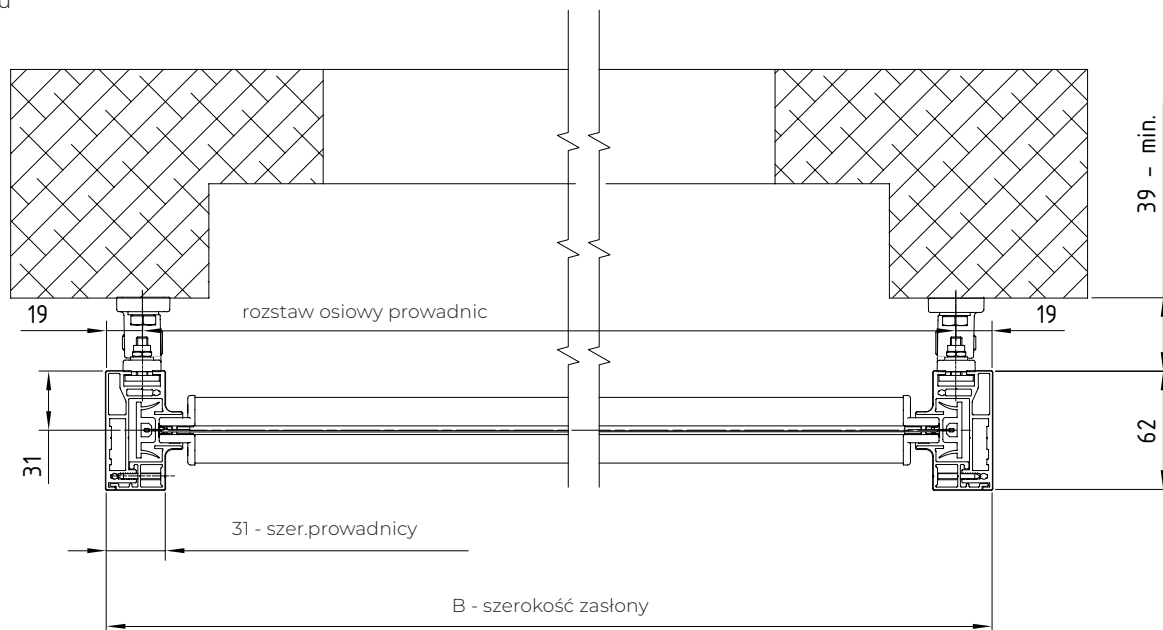
REFLEKSOL R 120 ZIIIP

Zasłona ZiiiP 120 wersja samonośna na uchwytych regulowanych
widok z góry



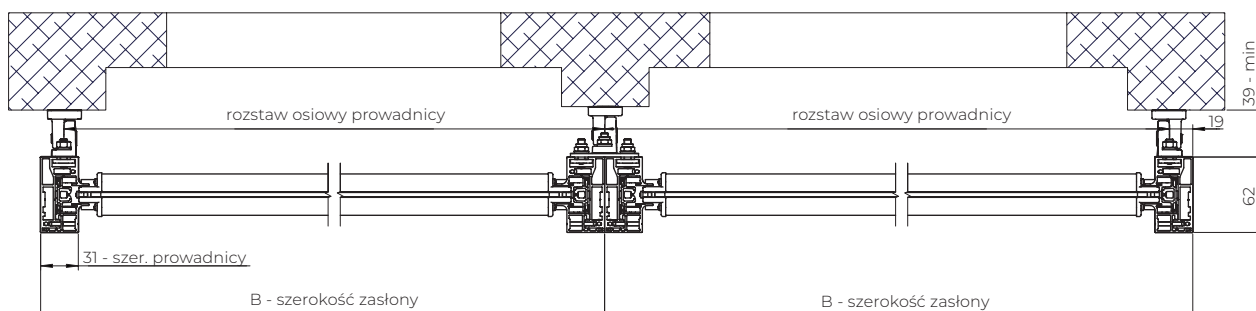
REFLEKSOL R 120 ZIIIP

Zasłona ZiiiP 120 wersja samonośna na uchwytych regulowanych
widok od dołu



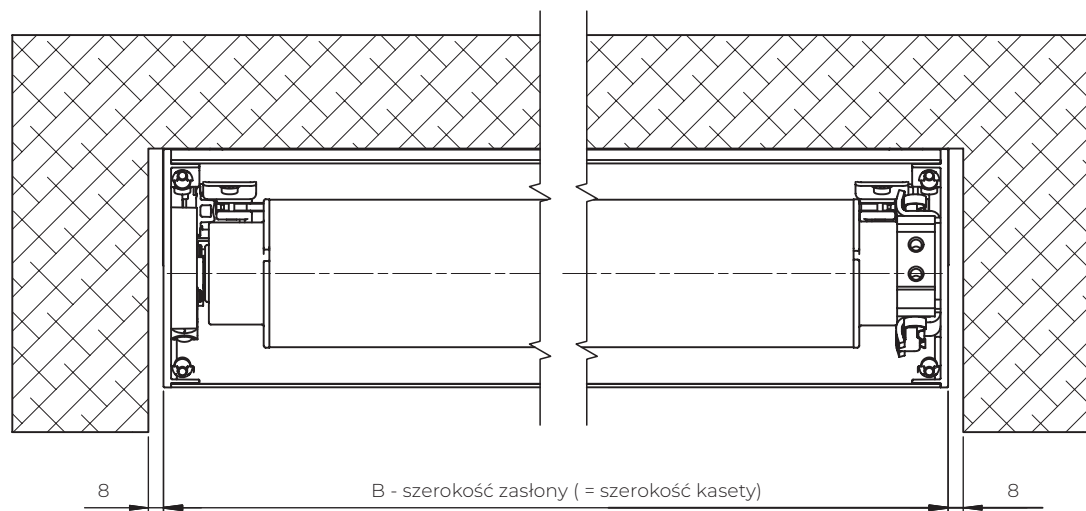
REFLEKSOL R 120 ZIIIP

Zasłona ZIIIP 120 wersja modułowa samonośna na uchytach regulowanych modułowych



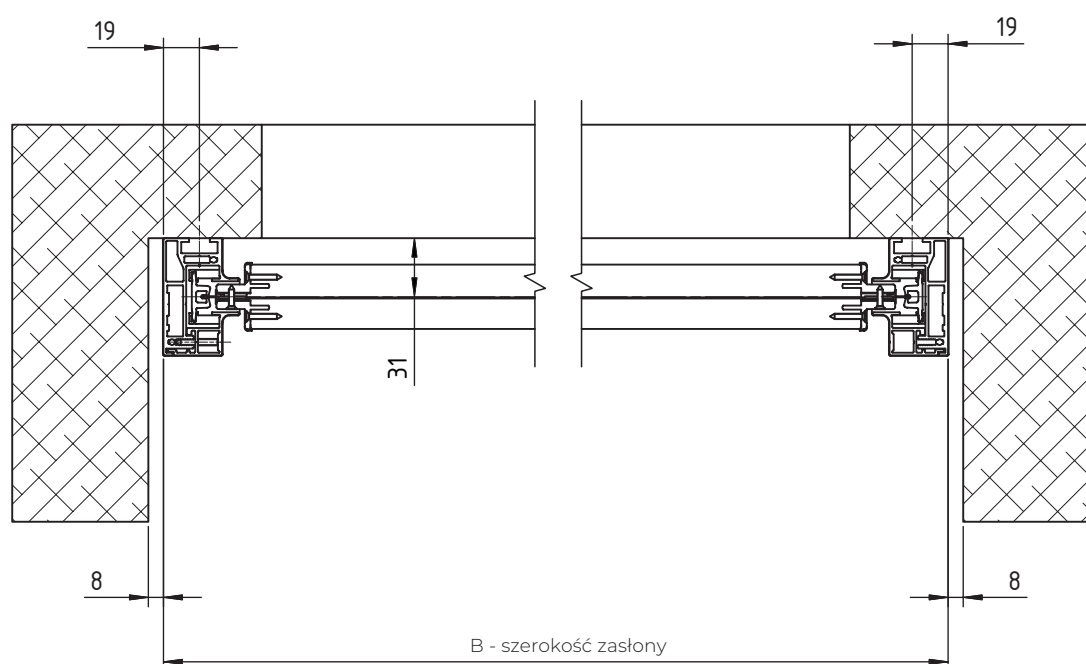
REFLEKSOL R 120 ZIIIP

Zasłona ZIIIP 120 wersja przyścienna mocowanie doczołowe
widok z przodu



REFLEKSOL R 120 ZIIIP

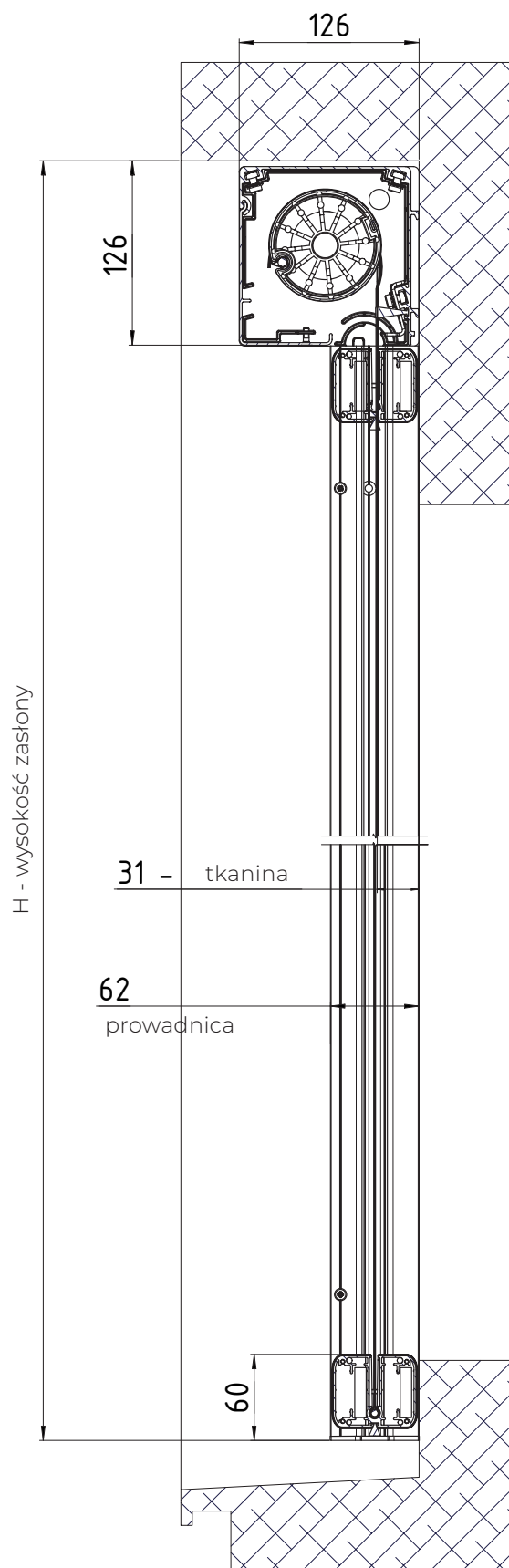
Zasłona ZIIIP 120 wersja przyścienna mocowanie doczołowe
Przekrój poziomy przez belkę dolną



REFLEKSOL R 120 ZIIIP

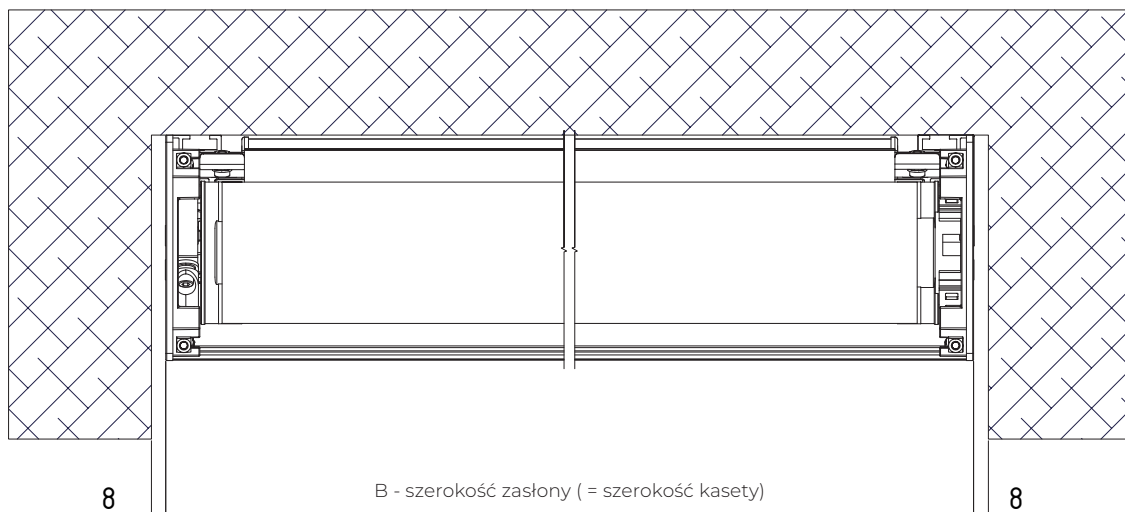
Zasłona ZIIIP 120 wersja przyścienna, mocowanie doczołowe

Przekrój pionowy, belka poszerzona



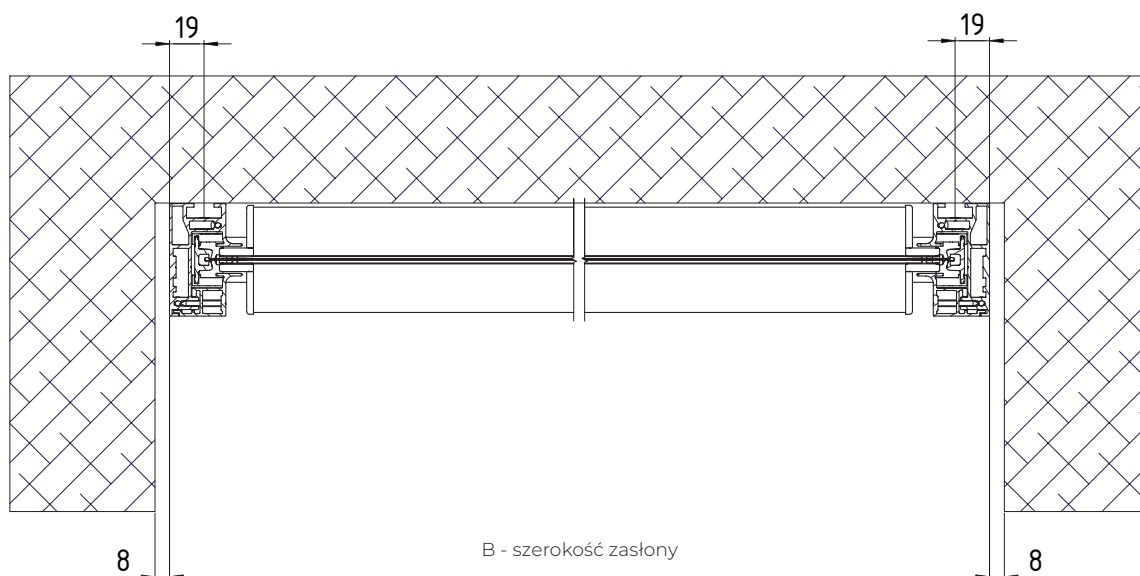
REFLEKSOL R 120 ZIIIP

Zasłona ZIIIP 120 wersja przyścienna mocowanie doczołowe
widok z góry



REFLEKSOL R 120 ZIIIP

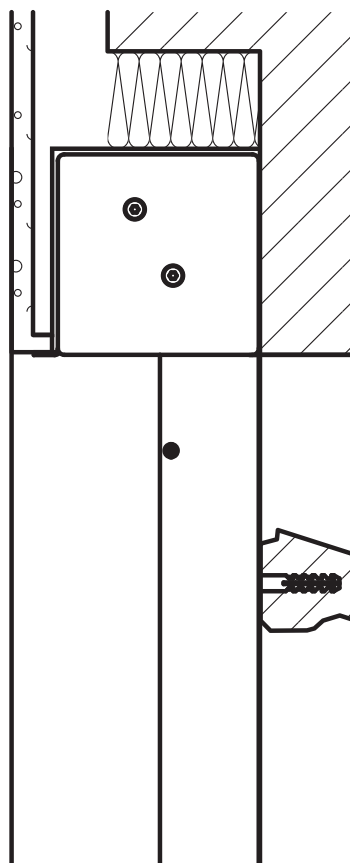
Zasłona ZIIIP 120 wersja przyścienna mocowanie doczołowe
widok z dołu



REFLEKSOL R 120 ZIIIP

Montaż do zabudowy

UWAGA: przy montażu DZ zalecane jest zastosowanie systemu niesamonośnego. W innym przypadku istnieje możliwość, że po zamontowaniu kasety montaż prowadnic nie będzie możliwy.



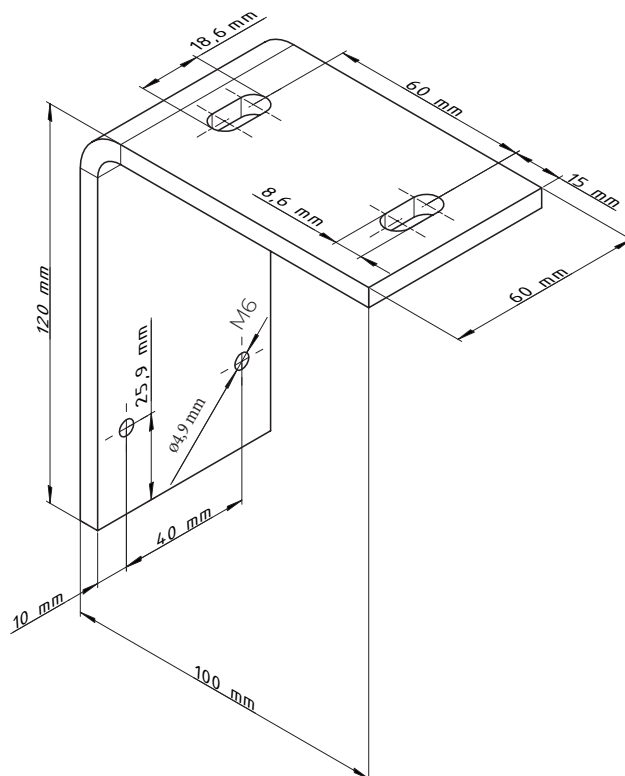
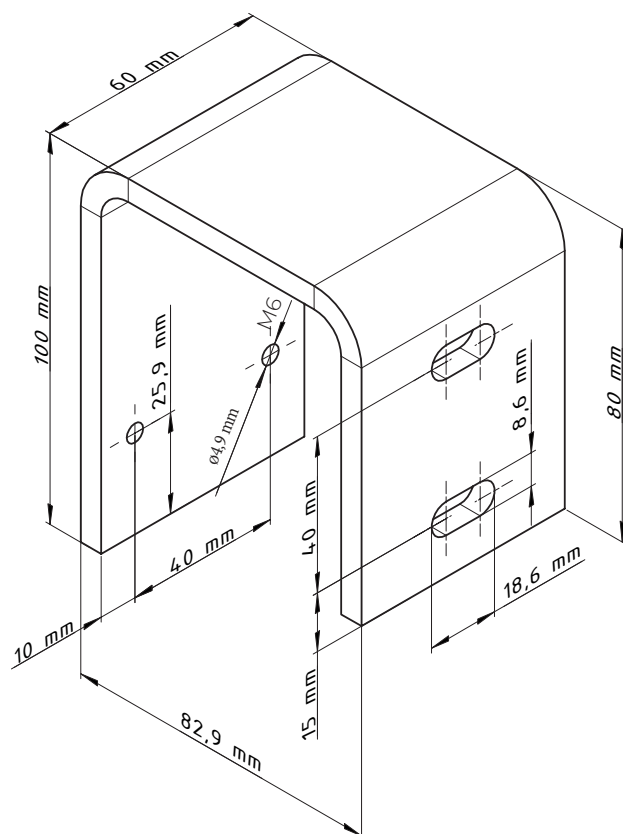
REFLEKSOL R 120 ZIIIP

Uchwyty ściennie oraz sufitowe (tylko do szerokości 4m)

Wspornik przyścienny

w kolorze konstrukcji

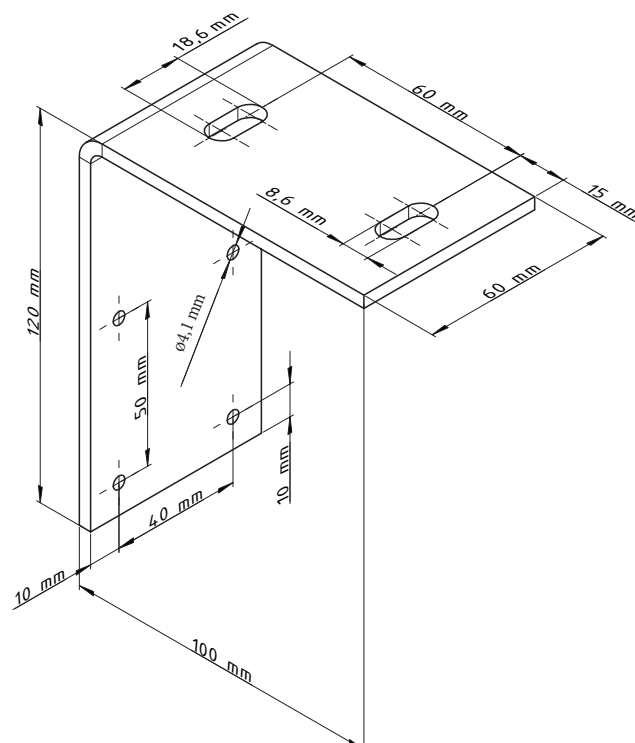
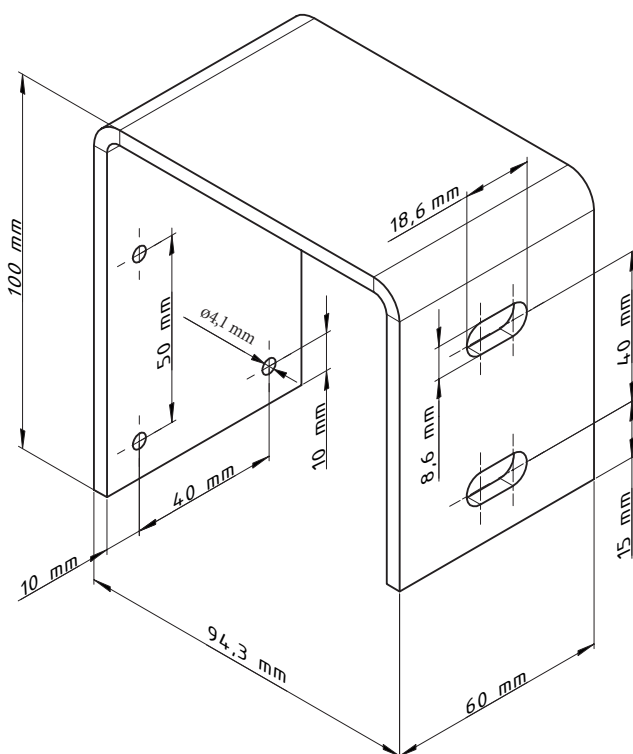
Wspornik sufitowy



Stalowe ocynkowane

Wspornik przyścienny (podtynkowy)

Wspornik sufitowy (podtynkowy)



REFLEKSOL R 95 ZIIP

REFLEKSOL R 95 ZIIP

Osłona przeciwsłoneczna pionowa, skrzynka wykonana z ekstrudowanego aluminium

ZASTOSOWANIE

- Montaż zewnętrzny
- Montaż wewnętrzny

TAK
NIE

CHARAKTERYSTYKA WYROBU

- Kaseta do montażu zewnętrznego
- Tkanina z zamkiem zapobiegającym prześwitom między tkaniną a prowadnicą
- Dwuczęściowa prowadnica z profilem napinającym tkaninę
- System samonośny
- Szeroka gama tkanin

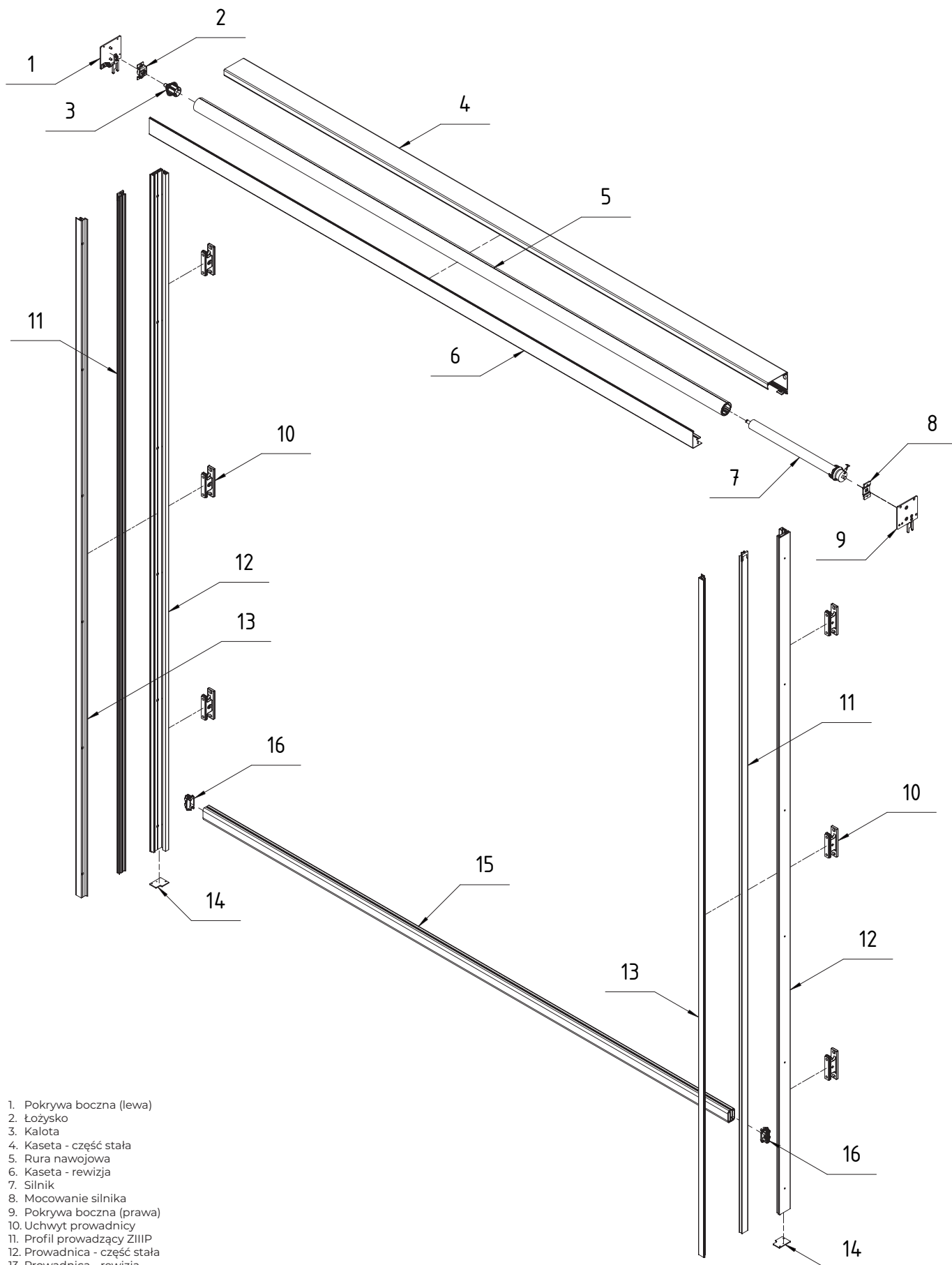
PARAMETRY TECHNICZNE

- Kolorystyka
- Napęd elektryczny
- Napęd ręczny
- Maksymalna szerokość
- Maksymalna wysokość

RAL
TAK
NIE
2700 mm
3000 mm

REFLEKSOL R 95 ZIIIP

Widok rozstrzelony



1. Pokrywa boczna (lewa)
2. Łożysko
3. Kalota
4. Kaseta - część stała
5. Rura nawojowa
6. Kaseta - rewizja
7. Silnik
8. Mocowanie silnika
9. Pokrywa boczna (prawa)
10. Uchwyt prowadnicy
11. Profil prowadzący ZIIIP
12. Prowadnica - część stała
13. Prowadnica - rewizja
14. Zaślepka prowadnicy
15. Belka dolna
16. Zaślepka belki dolnej

REFLEKSOL R 95 ZIIIP



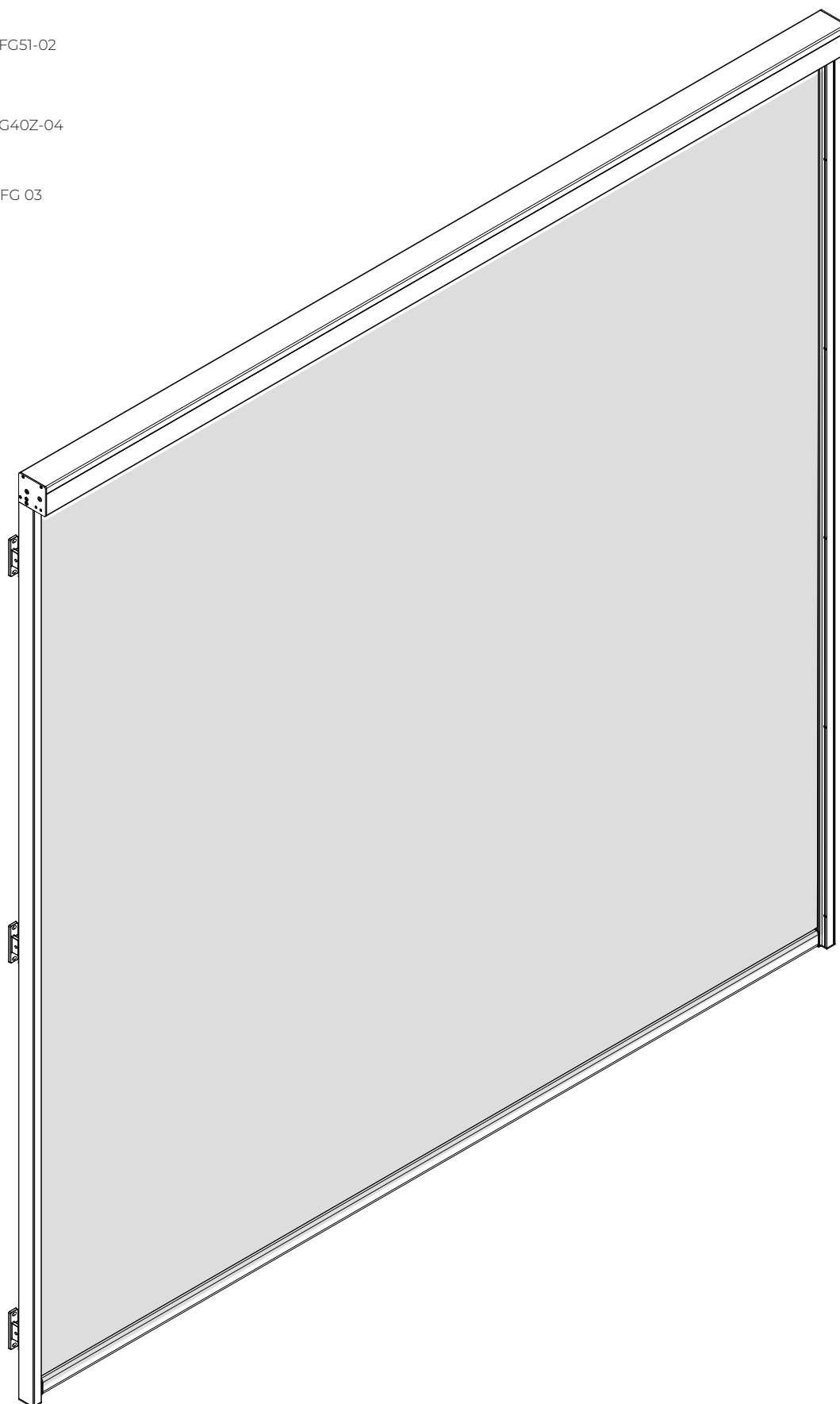
FG51-02



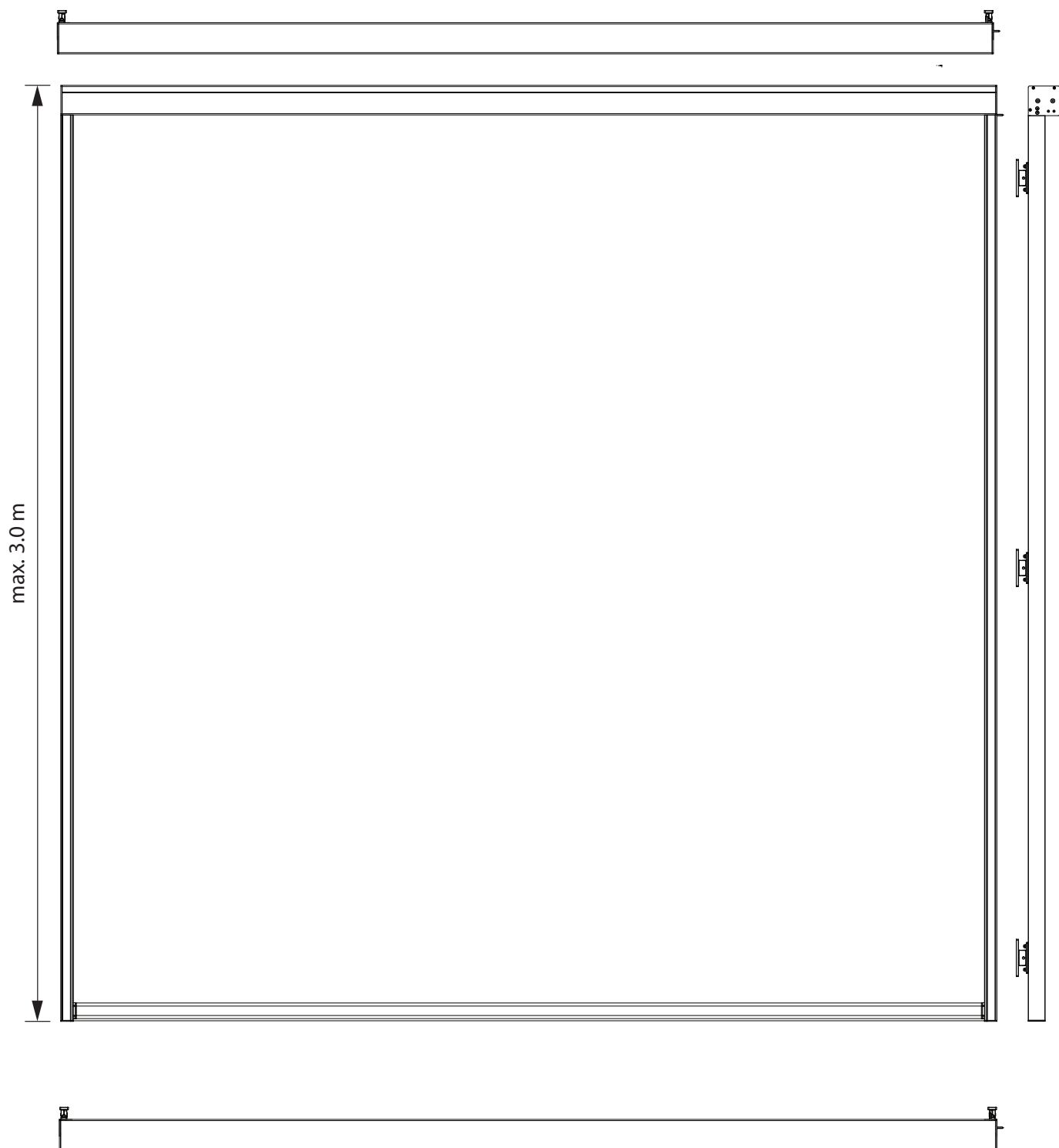
G40Z-04



FG 03



REFLEKSOL R 95 ZIIIP
Wymiary maksymalne

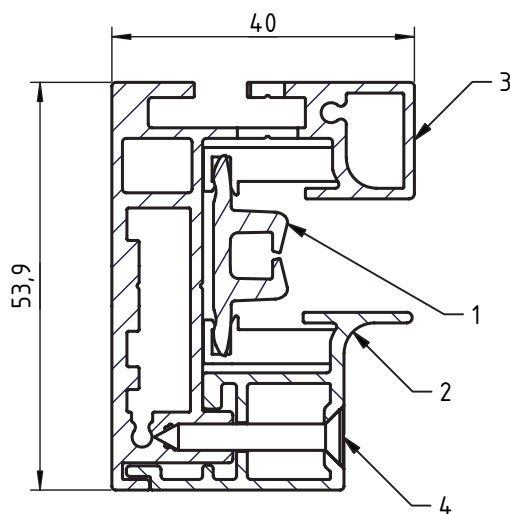


REFLEKSOL R 95 ZIIIP

Profil przewodnicy REFLEKSOL R 95 ZIIIP

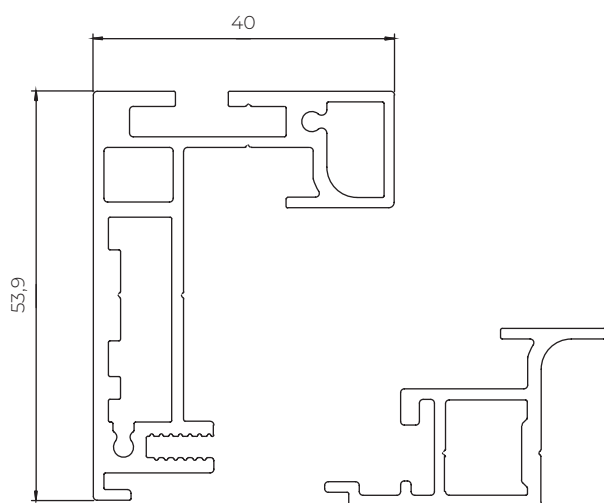
Główne wymiary

1. Profil amortyzujący
2. Prowadnica G40Z-rewizja
3. Prowadnica G40Z-04 (część stała)
4. Wkręt mocujący

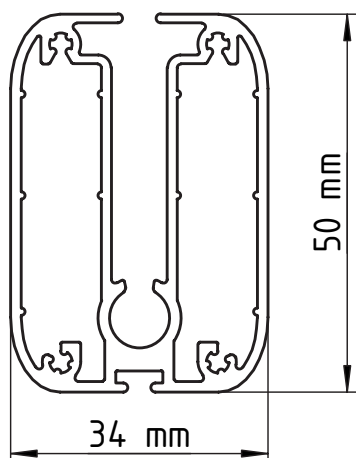


REFLEKSOL R 95 ZIIIP

Część stała i ruchoma

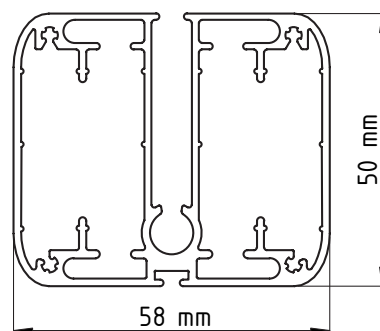


REFLEKSOL R 95 ZIIIP
Belka dolna FG51-02



REFLEKSOL R 95 ZIIIP
Belka dolna FG51-03

Belka dolna
FG51-03



Wymiar [mm]	1000 mm	1250 mm	1599 mm
1000 mm	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
1250 mm	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
1500 mm	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
1750 mm	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
2000 mm	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
2250 mm	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
2500 mm	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
2750 mm	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
3000 mm	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
3250 mm	Z120	Z120	Z120
3500 mm	Z120	Z120	Z120
3750 mm	Z120	Z120	Z120
4000 mm	Z120	Z120	Z120

Zastosowanie:

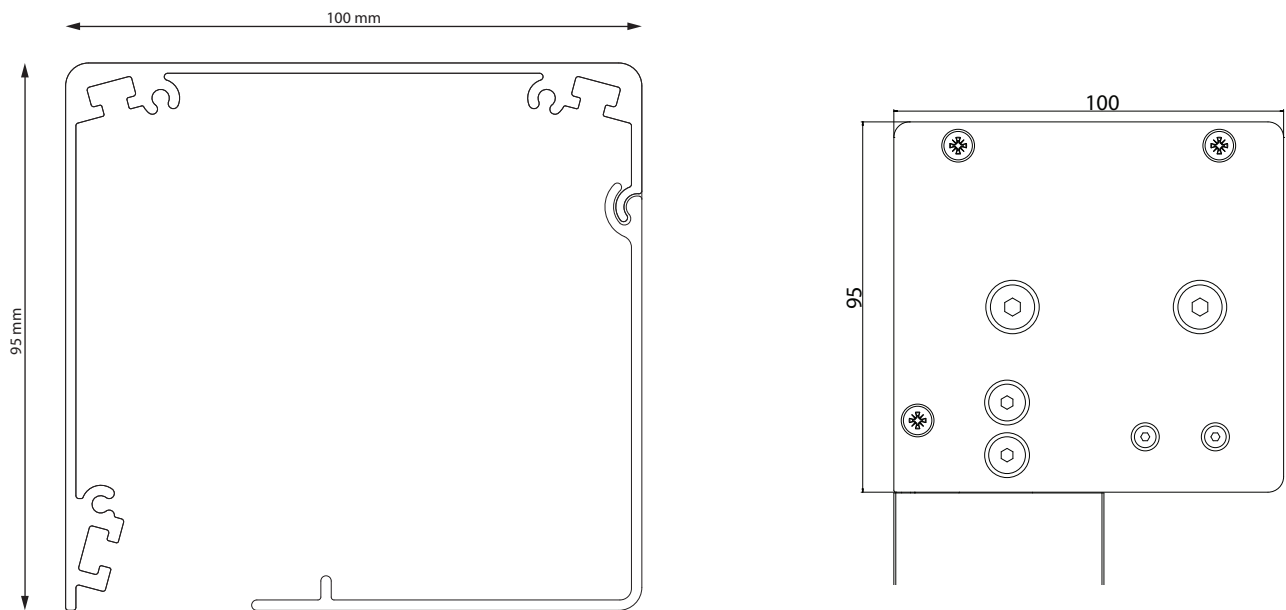
■ - do szer. 1599mm zalecane użycie wersji z poszerzoną belką w cenie, natomiast możliwe jest użycie belki standardowej na wyraźne życzenie klienta przy składaniu zamówienia (sprzedaż wyłącznie po konsultacji z działem handlowym).

■ wersja z poszerzoną belką

* w pozostałych systemach możliwość wyboru poszerzonej belki dolnej za dopłatą 5% do ceny systemu

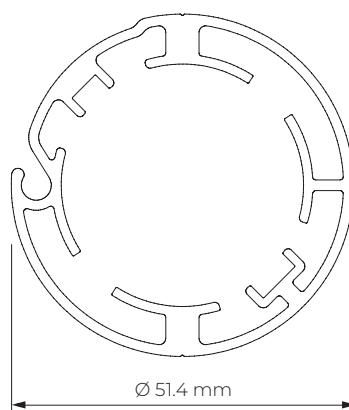
REFLEKSOL R 95 ZIIIP

Przekrój kasety



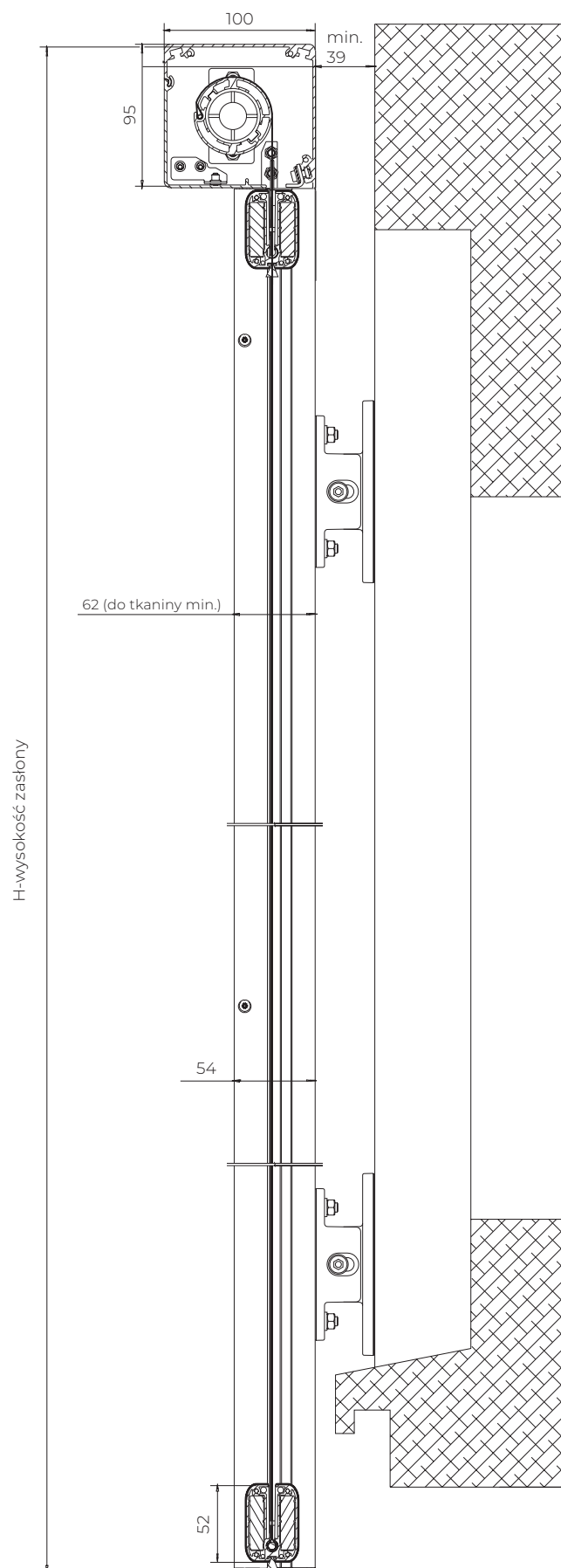
REFLEKSOL R 95 ZIIIP

Rura nawojowa D 51 do silnika



REFLEKSOL R 95 ZIIIP

Zasłona ZIP 95. Wersja samonośna na uchwytych regulowanych,
belka standard - widok z boku



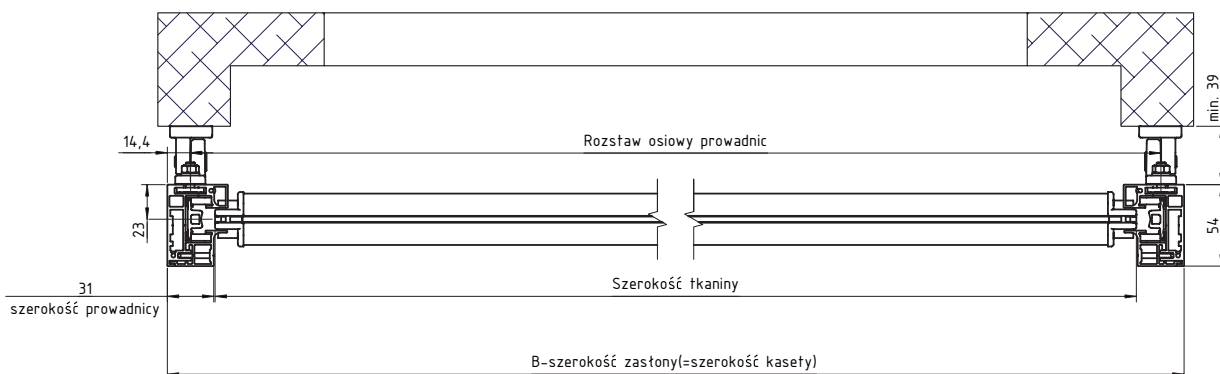
REFLEKSOL R 95 ZIIIP

Zasłona ZIP 95. Wersja samonośna na uchwytych regulowanych.
widok z góry



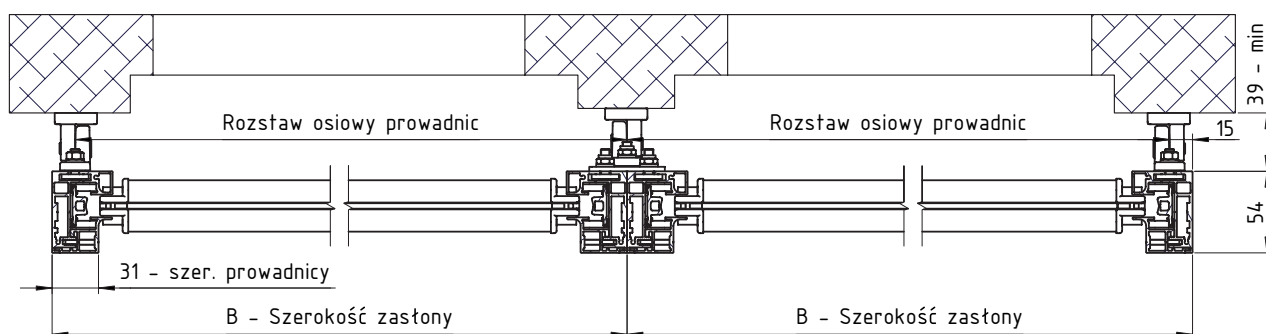
REFLEKSOL R 95 ZIIIP

Zasłona ZIP 95. Wersja samonośna na uchwytych przegubowych. Widok z dołu.



Refleksol R ZIIIP95

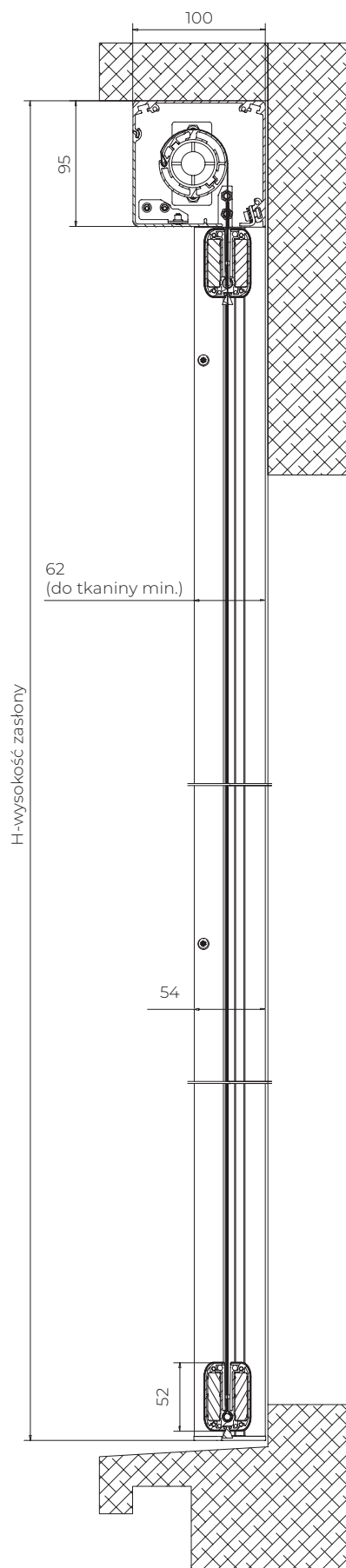
Zasłona ZIIIP95 wersja modułowa samonośna na uchwytych regulowanych modułowych



REFLEKSOL R 95 ZIIIP

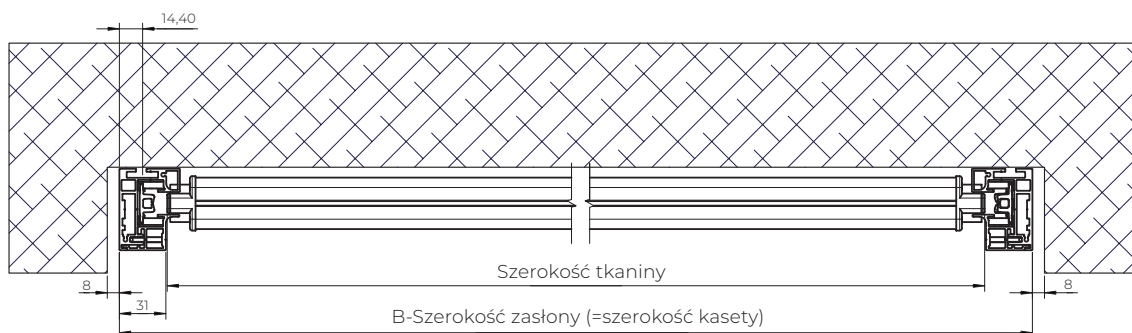
Zasłona ZIP 95. Wersja przyścienna.

Bez uchwytów, belka standard. Widok z dołu.



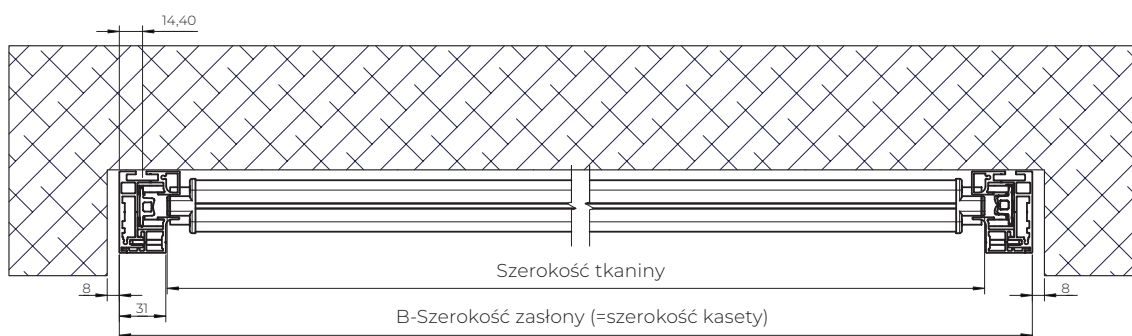
REFLEKSOL R 95 ZIIIP

Zasłona ZIP 95. Wersja przyścienna. Mocowanie bez uchwytów
przekrój z góry



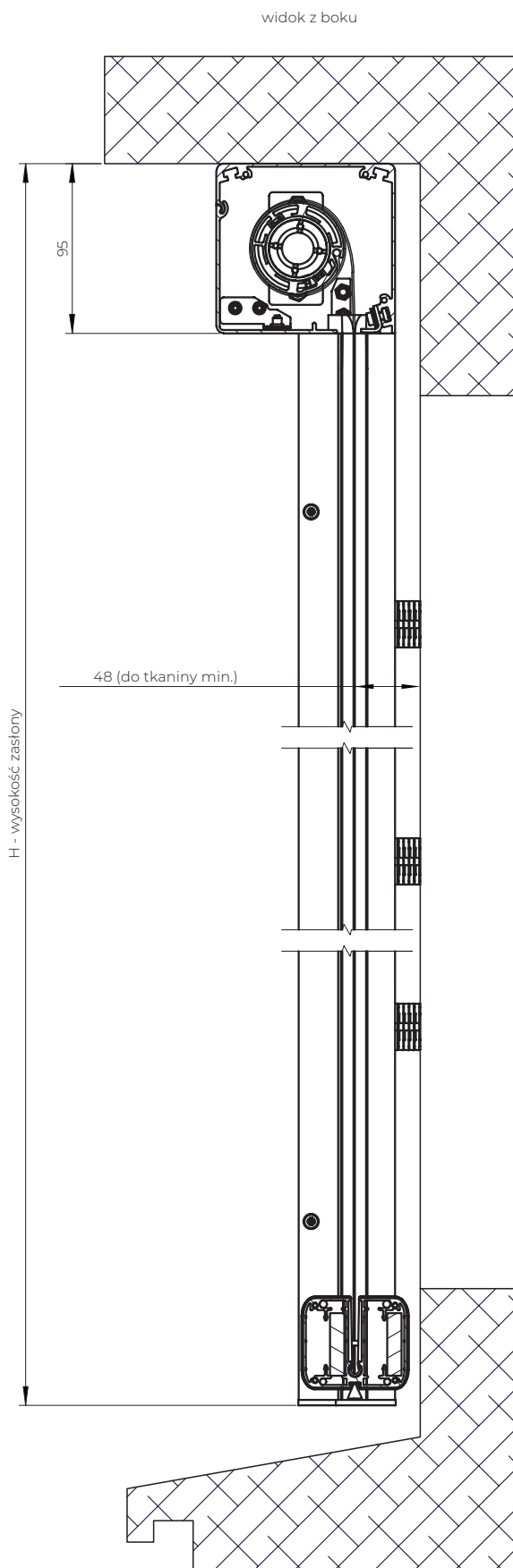
REFLEKSOL R 95 ZIIIP

Zasłona ZIP 95. Wersja przyścienna. Mocowanie bez uchwytów
Przekrój od dołu

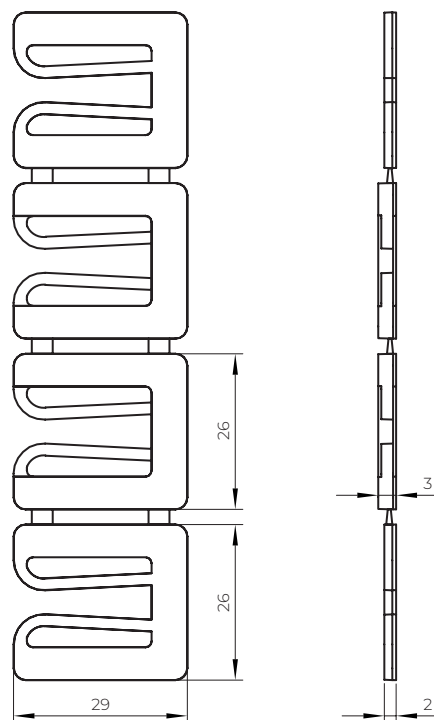


REFLEKSOL R 95 ZIIIP

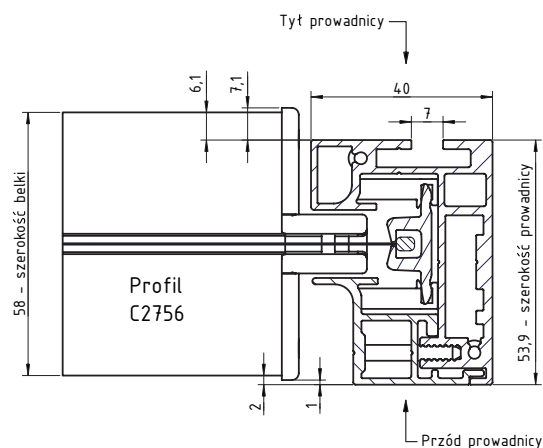
Zasłona ZiP 95. Wersja przyścienna. Belka poszerzona



podkładki dystansowe

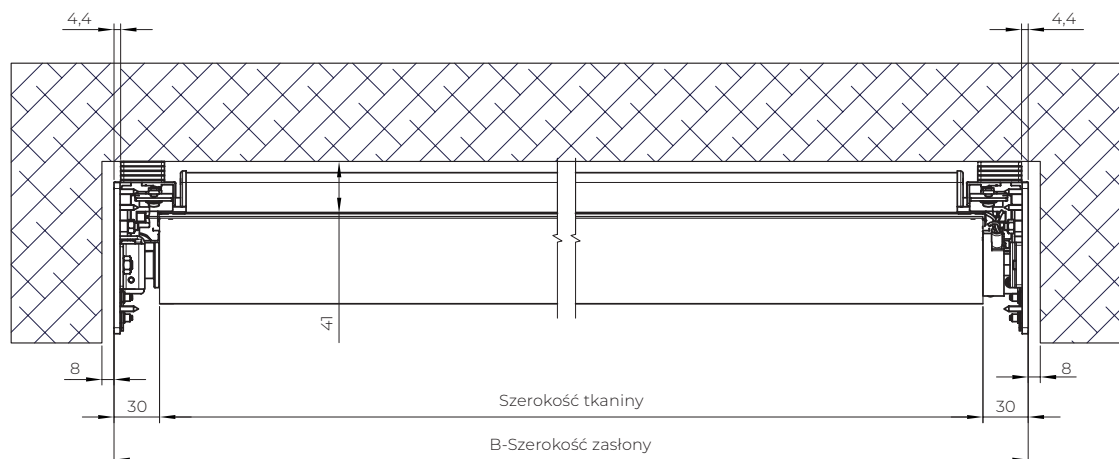


Montaż systemu ZIIIP 95 bez użycia uchwytych dystansujących położenie prowadnicy od ściany wymaga zastosowania dodatkowych dystansów.



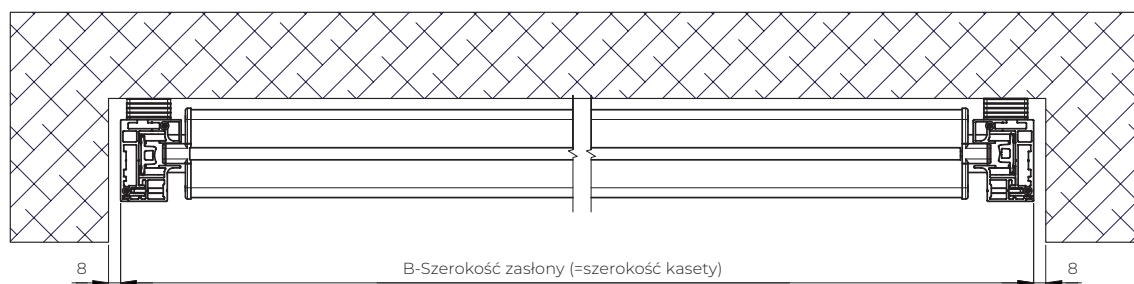
REFLEKSOL R 95 ZIIIP

Zasłona ZIP 95. Wersja przyścienna. Mocowanie bez uchwytów. Belka poszerzona na dystansach



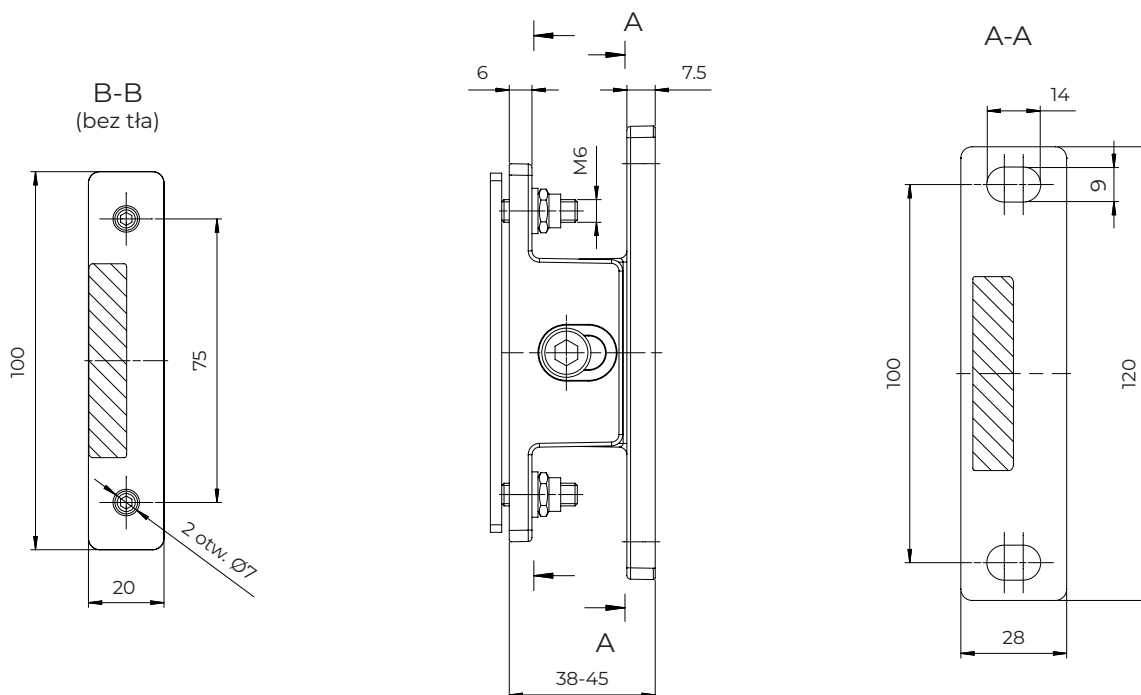
REFLEKSOL R 95 ZIIIP

Zasłona ZIP 95. Wersja przyścienna. Mocowanie bez uchwytów
belka poszerzona na dystansach, przekrój z dołu



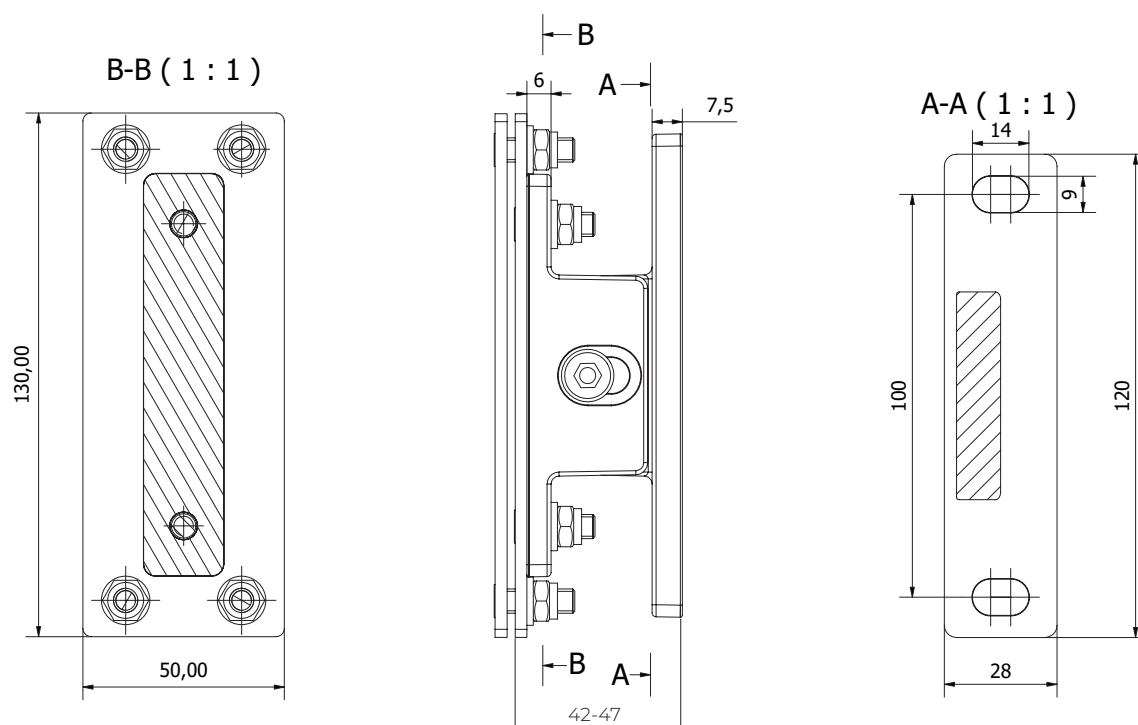
REFLEKSOL R 95 ZIIIP

uchwyt samonośny regulowany TYP 38-45



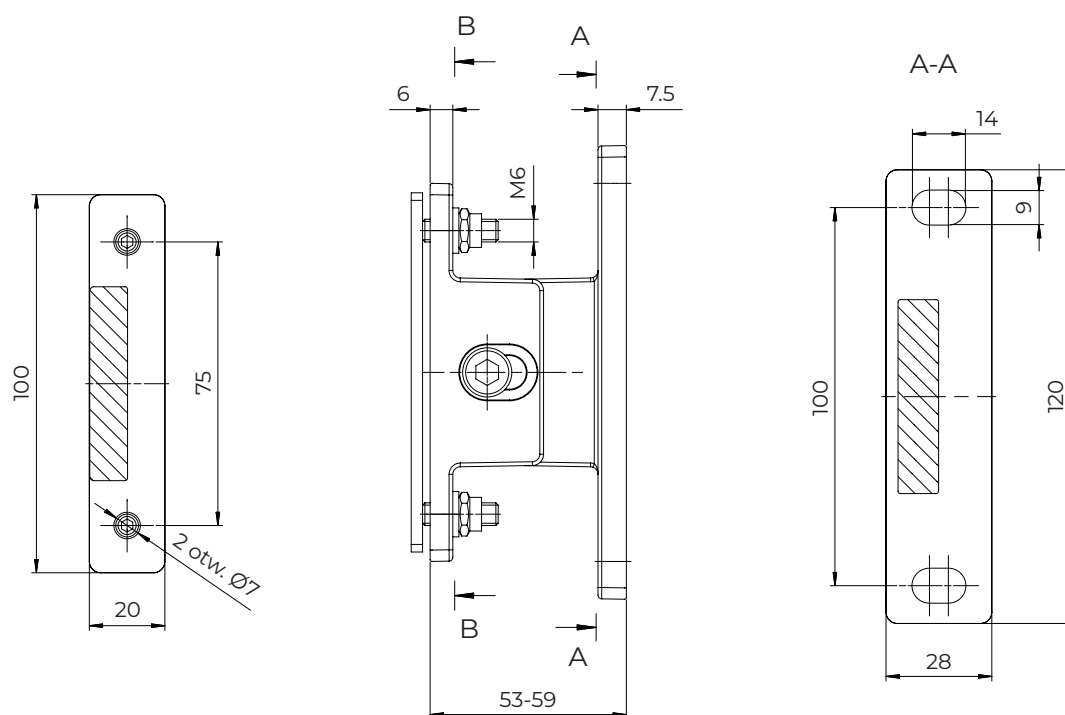
REFLEKSOL R 95 ZIIIP

Uchwyt samonośny regulowany-modułowy TYP 42-47



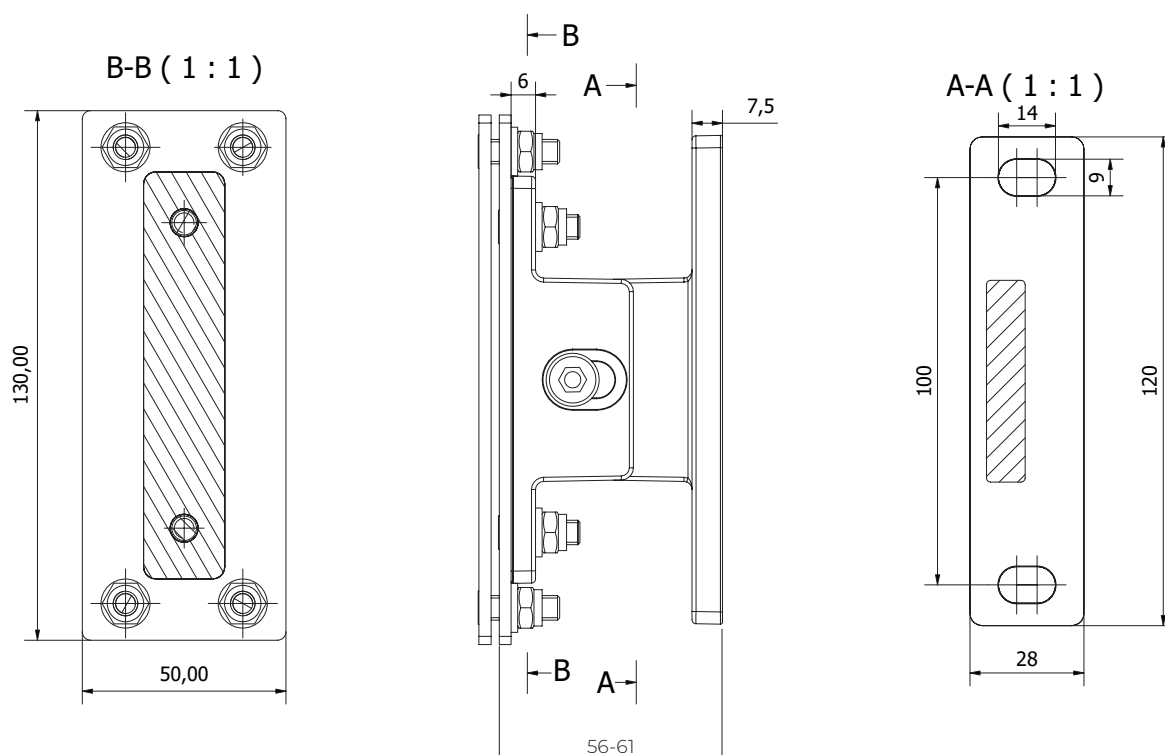
REFLEKSOL R 95 ZIIIP

uchwyt samonośny regulowany TYP 53-59



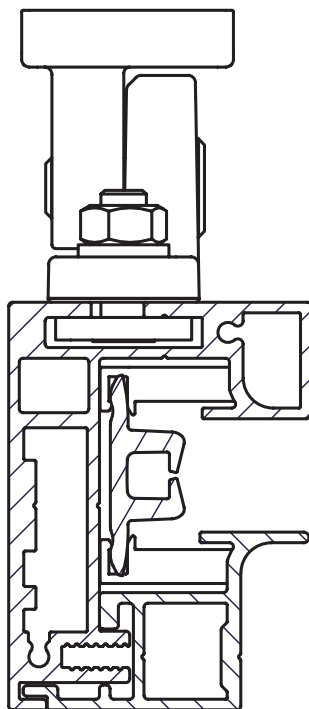
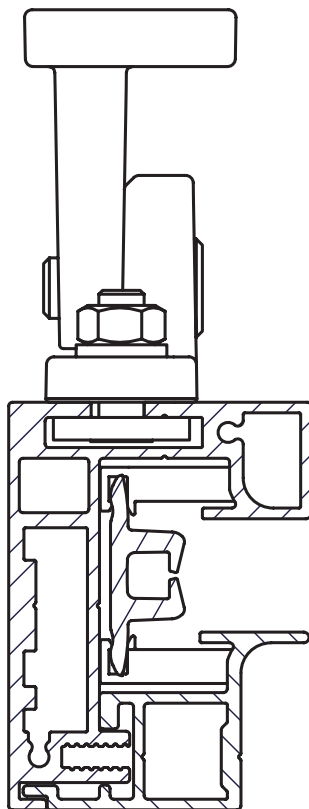
REFLEKSOL R 95 ZIIIP

Uchwyt samonośny regulowany-modułowy TYP 56-61



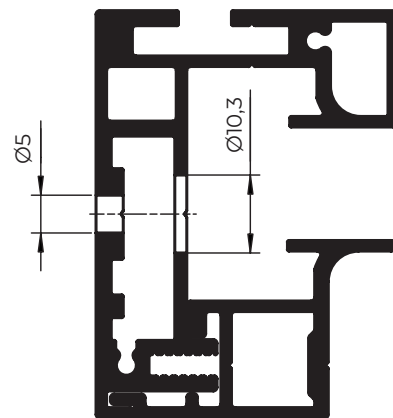
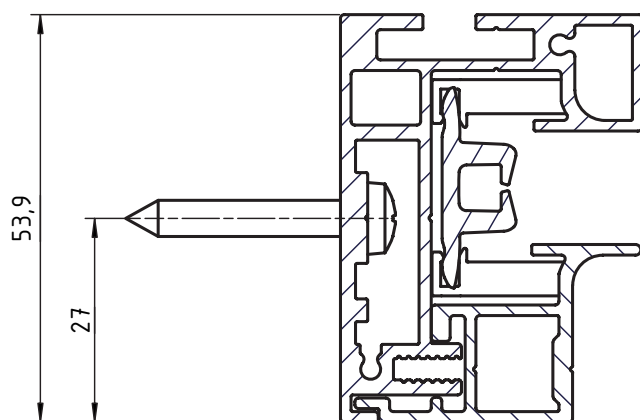
REFLEKSOL R 95 ZIIIP

Mocowanie uchwyty do prowadnicy

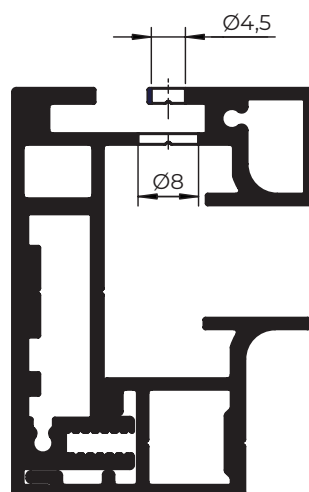
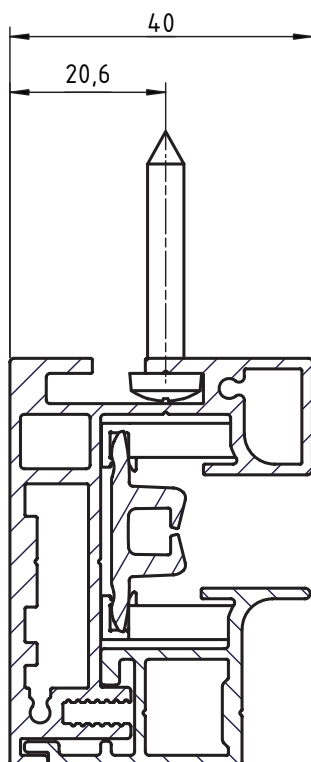
regulowany
TYP 38-45regulowany
TYP 53-60

REFLEKSOL R 95 ZIIIP
Sposób montażu prowadnic

Mocowanie boczne bezpośrednio do ściany



Mocowanie czołowe bezpośrednio do ściany



REFLEKSOL R ZIIP BOX

REFLEKSOL R ZIIP BOX

Osłona przeciwsłoneczna pionowa

ZASTOSOWANIE

- Montaż zewnętrzny
- Montaż wewnętrzny

TAK
NIE

CHARAKTERYSTYKA WYROBU

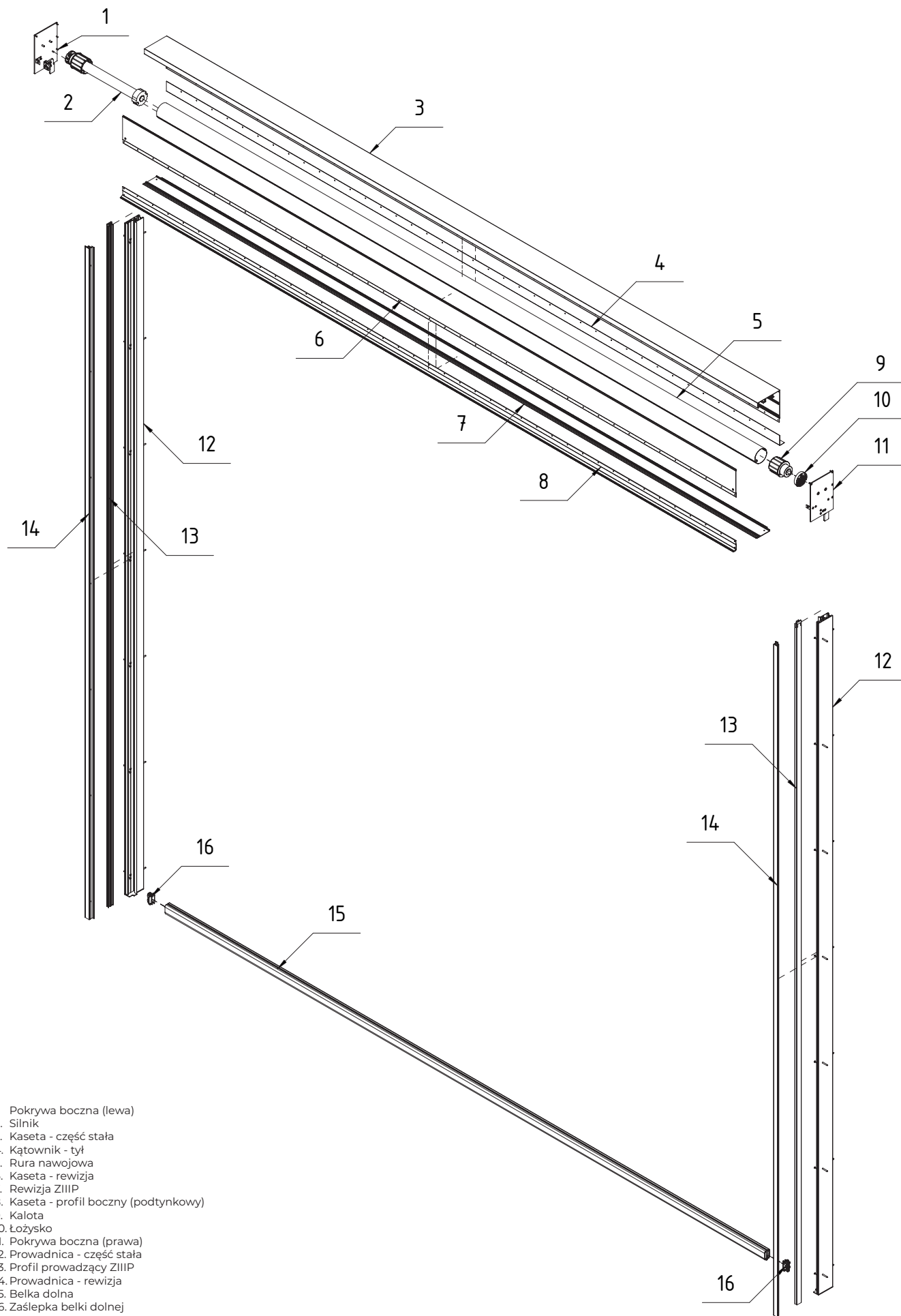
- Kaseta do montażu podtynkowego wykonana z ekstrudowanego aluminium połączona z elementami giętej blachy aluminiowej
- Tkanina z zamkiem zapobiegającym prześwitom między tkaniną a prowadnicą
- Dwie pokrywy rewizyjne umożliwiające łatwy dostęp i montaż
- Dwuczęściowa prowadnica z profilem napinającym tkaninę
- Belka dolna chowana w kasecie
- Wersja BOX 2 z dociepleniem nadproża
- Szeroka gama tkanin

PARAMETRY TECHNICZNE

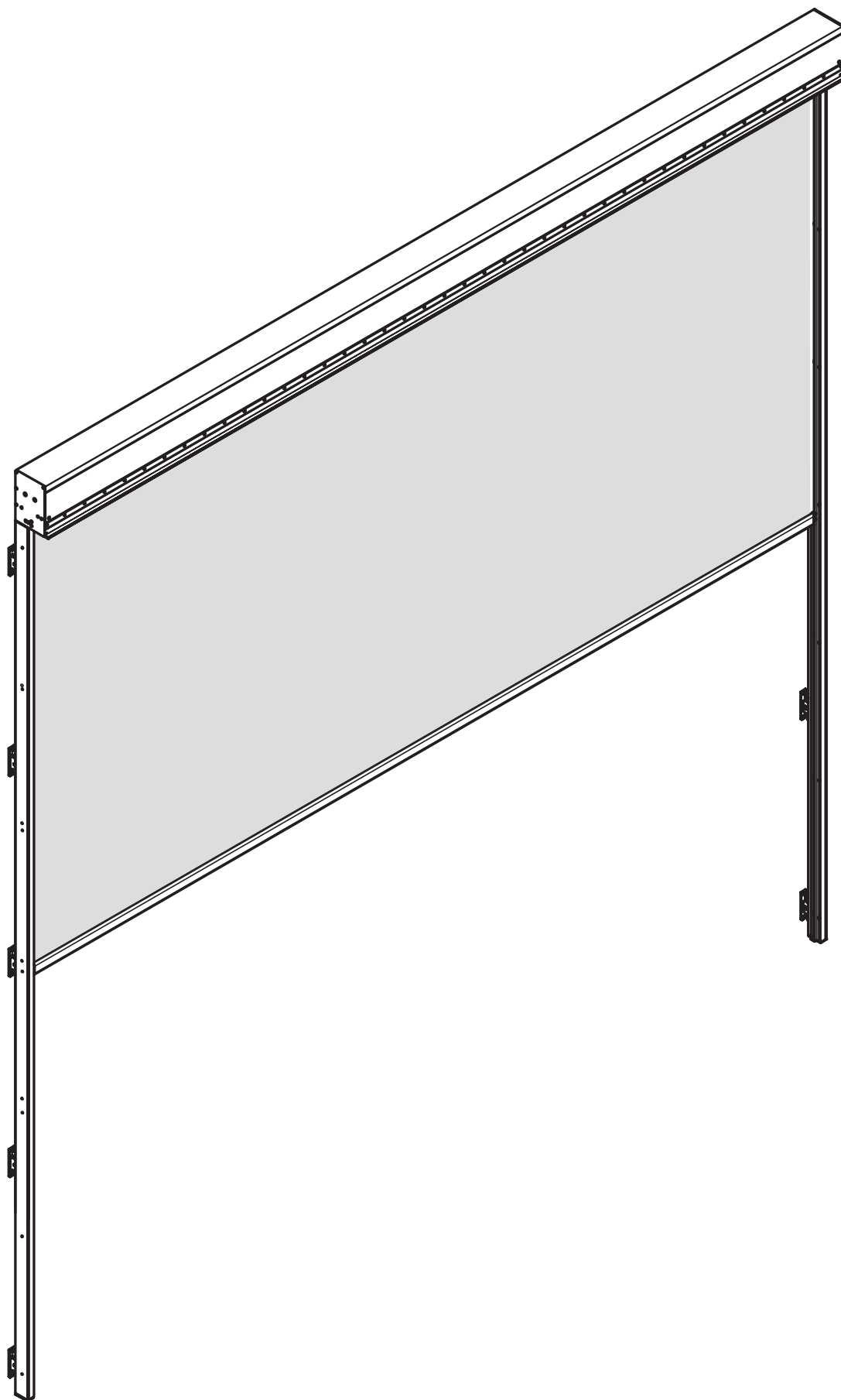
- Kolorystyka
- Napęd elektryczny
- Napęd ręczny
- Maksymalna szerokość
- Maksymalna wysokość

RAL
TAK
NIE
4000 mm
4000 mm

REFLEKSOL R ZIIIP BOX

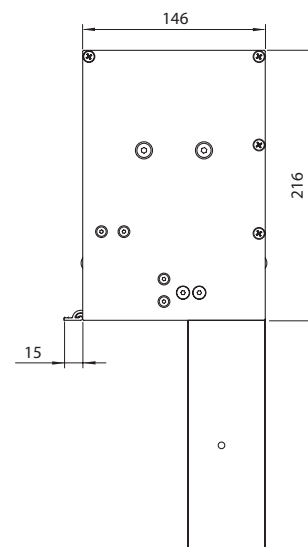
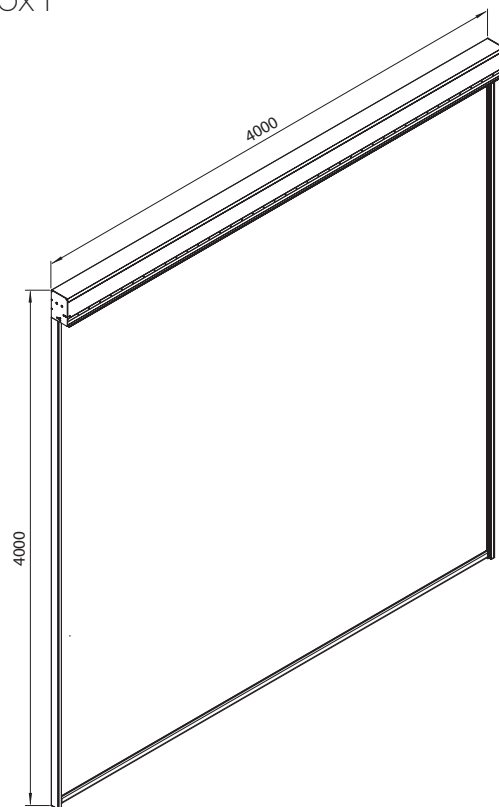


REFLEKSOL R ZIIP BOX



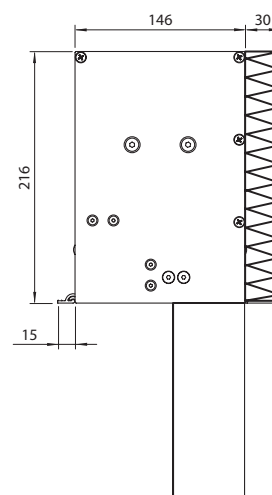
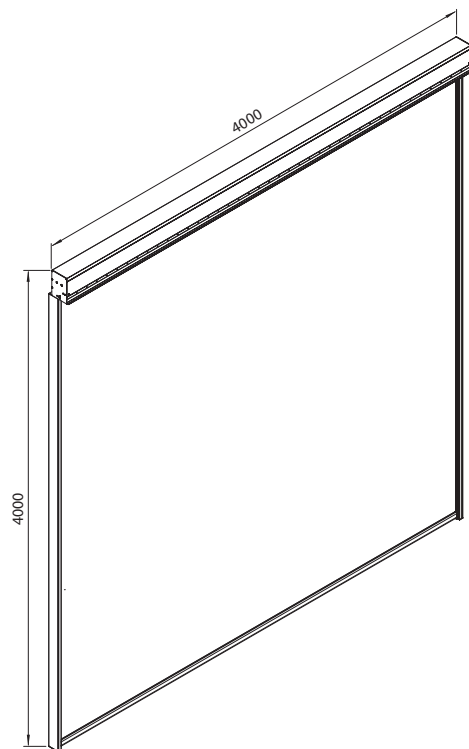
REFLEKSOL R ZIIP BOX 1

Wymiary maksymalne

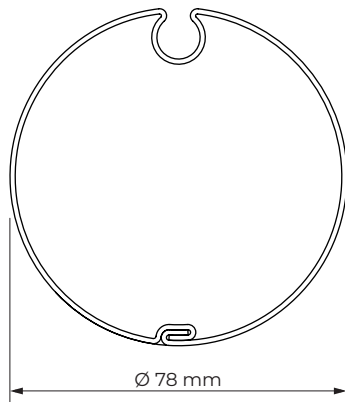


REFLEKSOL R ZIIP BOX 2

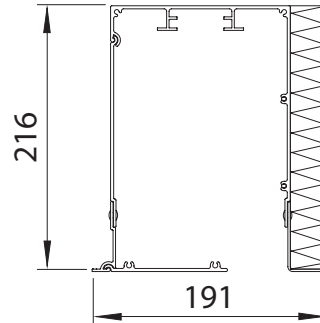
Wymiary maksymalne



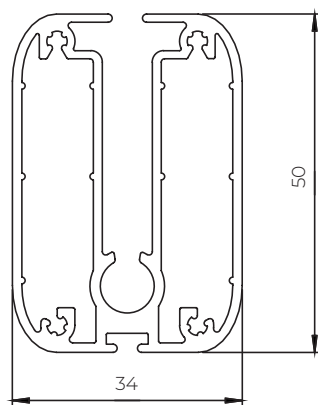
REFLEKSOL R ZIIP BOX
Rura nawojowa ocynkowana



REFLEKSOL R ZIIP BOX 2
Skrzynka

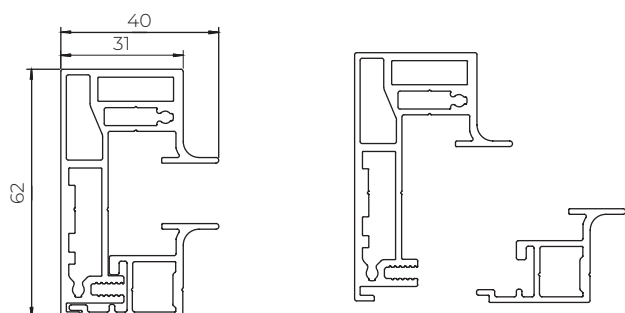


REFLEKSOL R ZIIP BOX
Belka dolna FG51-02



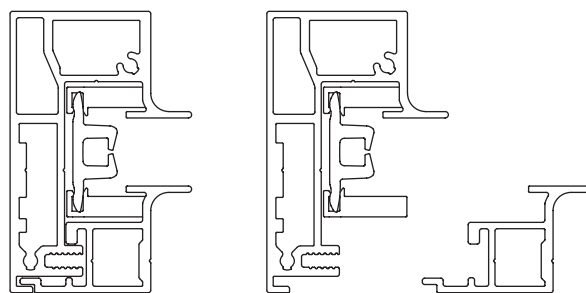
REFLEKSOL R ZIIIP BOX 1

Prowadnica gładka (montaż bez uchwytów)



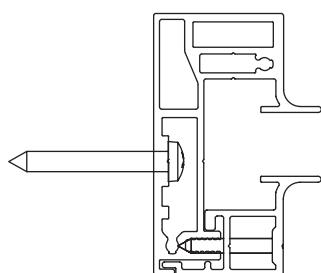
REFLEKSOL R ZIIIP BOX 1

Przekrój prowadnicy

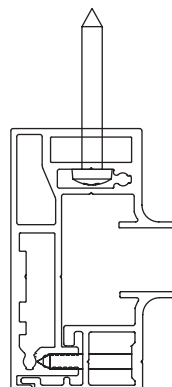


REFLEKSOL R ZIIIP BOX 1

Montaż bezpośredni do ściany w dwóch wariantach



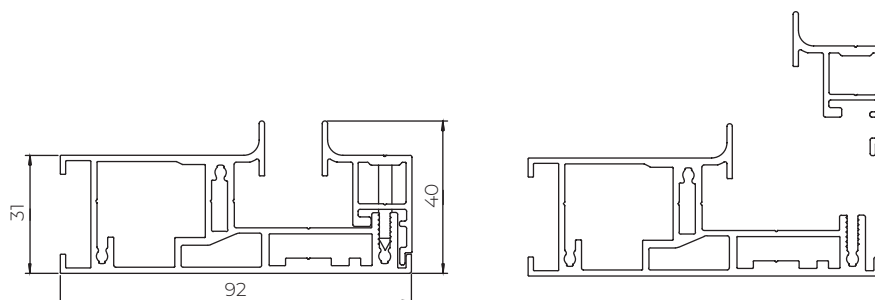
Montaż wewnętrzny



Montaż dookienny

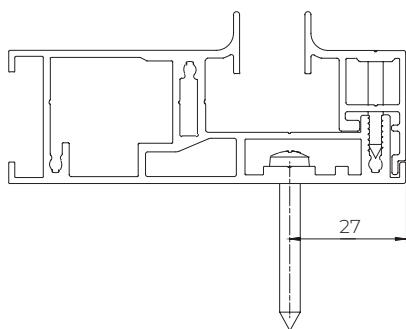
REFLEKSOL R ZIIIP BOX 2

Prowadnica

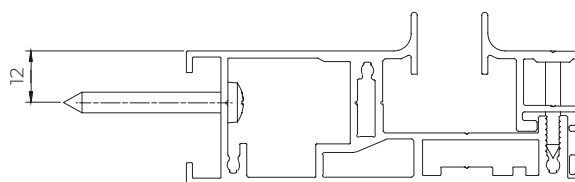


REFLEKSOL R ZIIP BOX 2

Montaż bezpośredni do ściany w dwóch wariantach



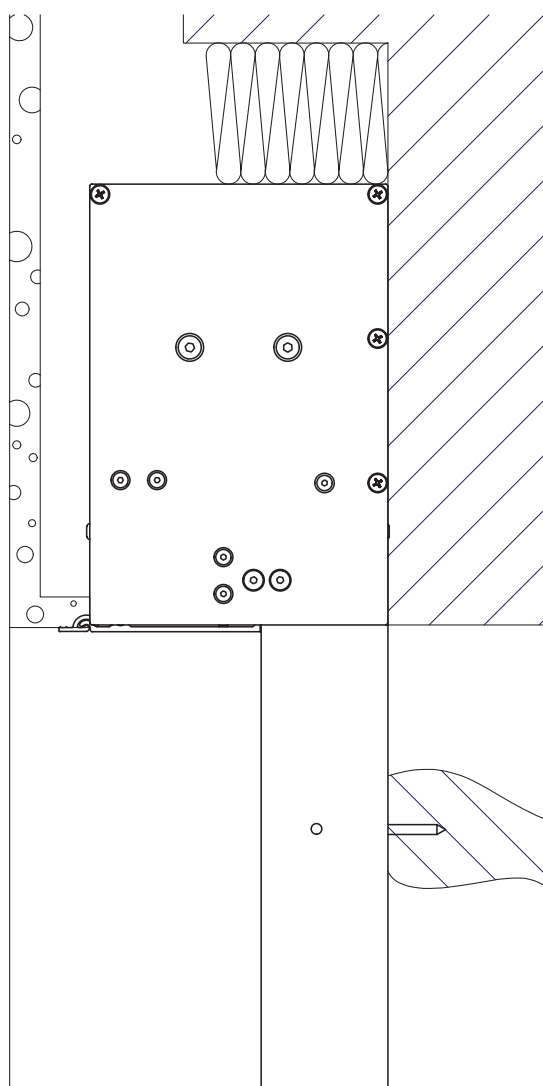
Montaż wewnętrzny



Montaż dookienny

Refleksol R ZIIP BOX 1

Montaż do zabudowy



REFLEKSOL R 120, 120DZ

REFLEKSOL R 120

Osłona przeciwsłoneczna pionowa, skrzynka wykonana z ekstrudowanego aluminium

ZASTOSOWANIE

- Montaż zewnętrzny
- Montaż wewnętrzny

TAK
NIE

CHARAKTERYSTYKA WYROBU

- Kaseta do montażu zewnętrznego i do zabudowy
- W wersji DZ dwie pokrywy rewizyjne umożliwiające łatwy dostęp i montaż
- Szeroka gama tkanin

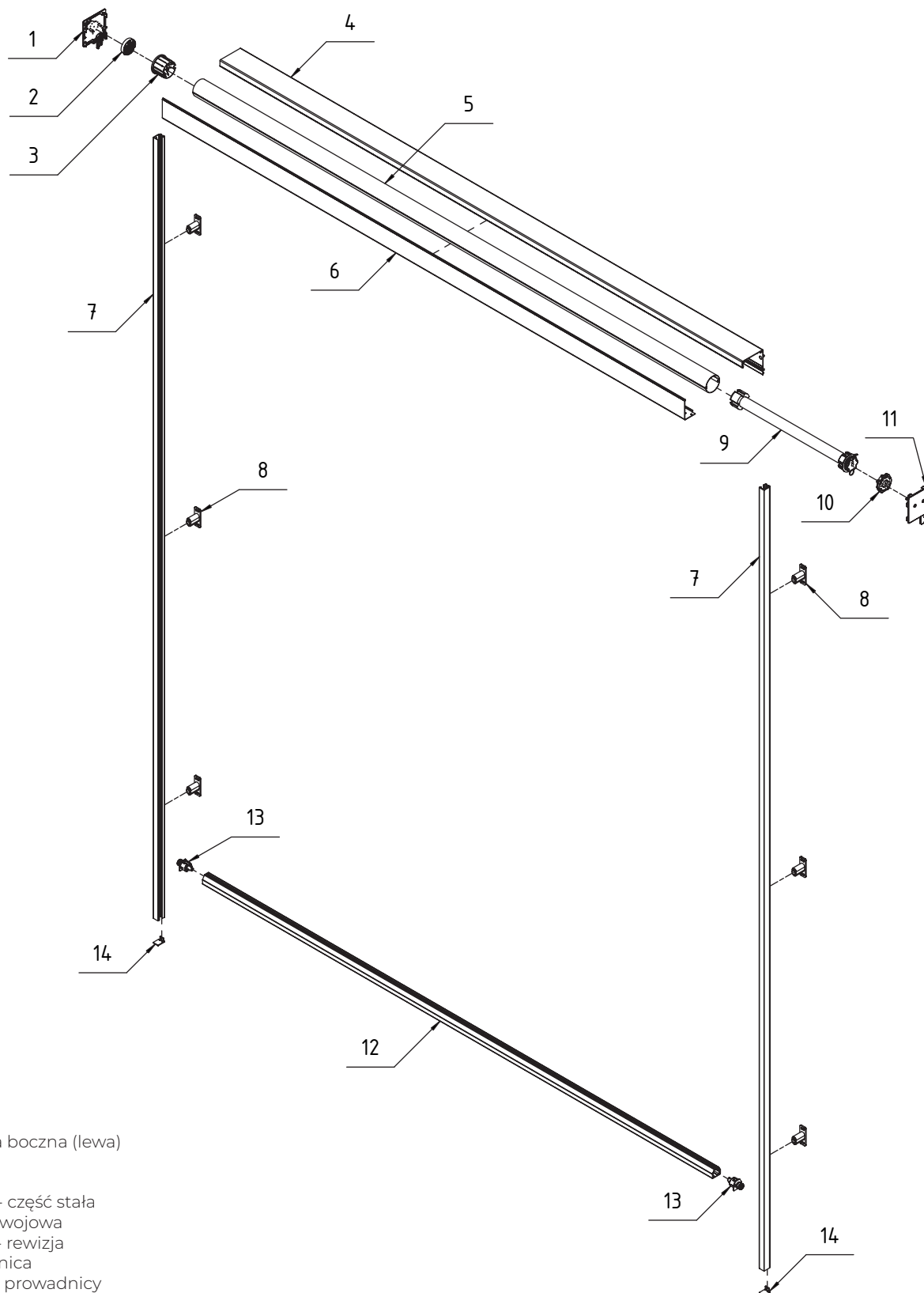
PARAMETRY TECHNICZNE

- Kolorystyka
- Napęd elektryczny
- Napęd ręczny
- Maksymalna szerokość
- Maksymalna wysokość

RAL
TAK
NIE
4000 mm (linka 3500 mm)
4000 mm (linka 3000 mm)

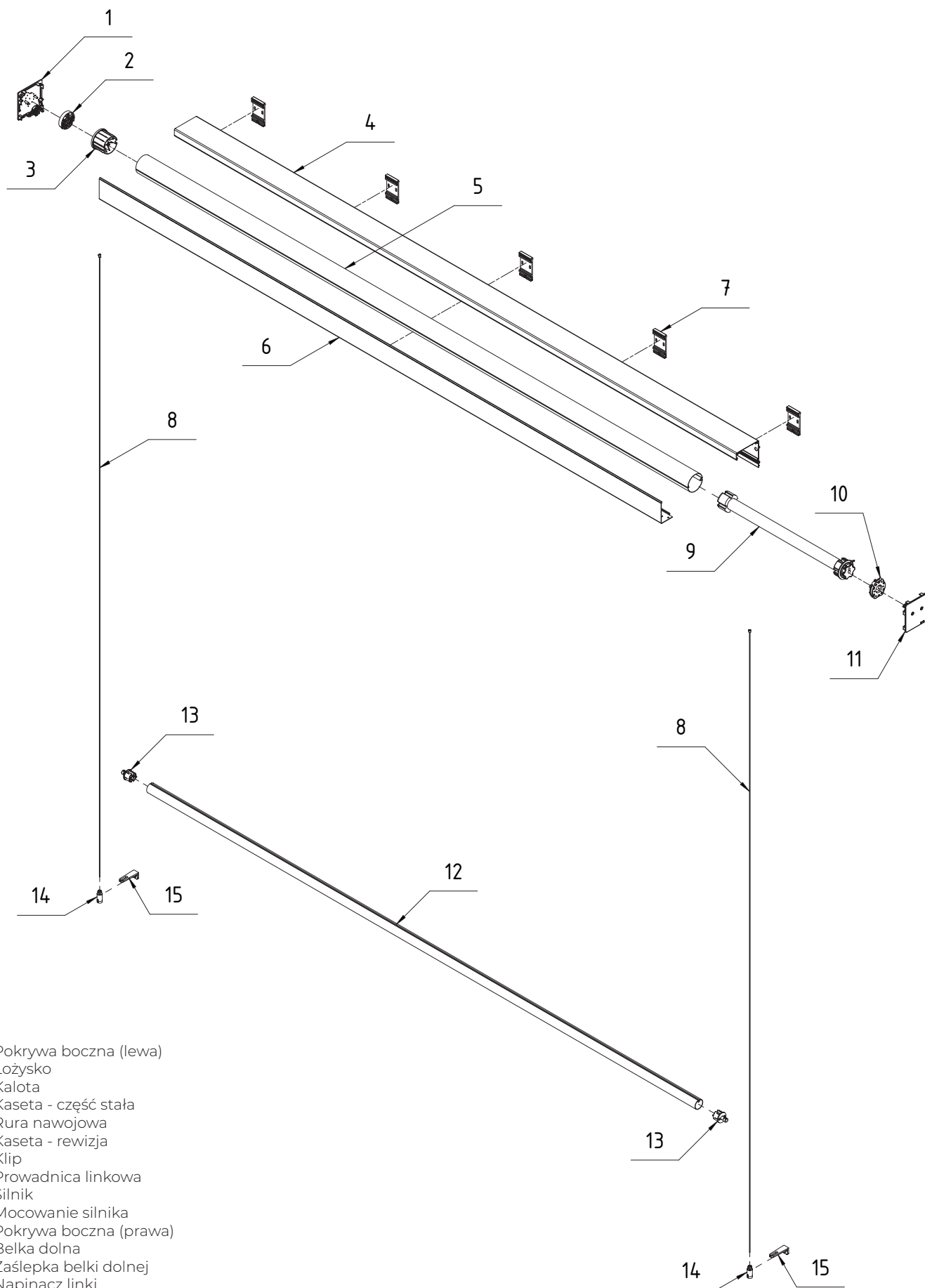
REFLEKSOL R 120

Widok rozstrzelony



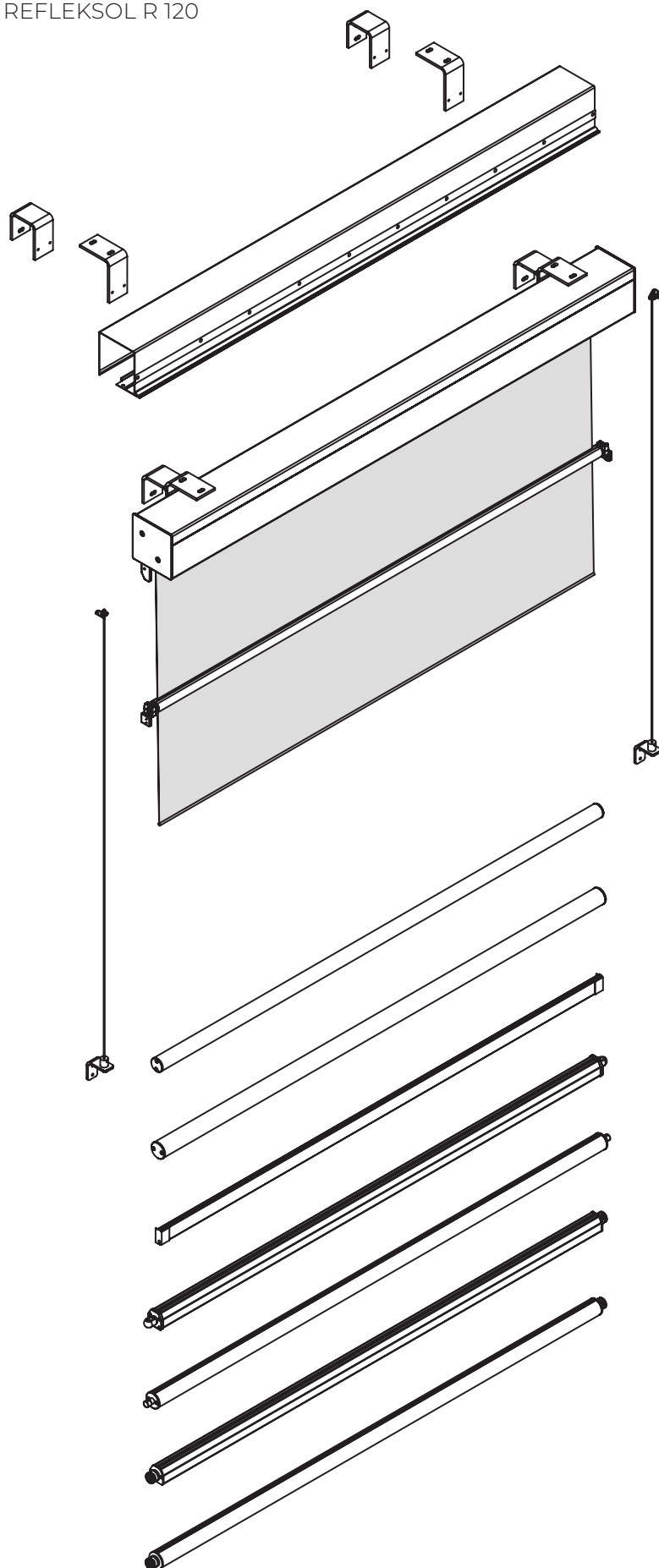
1. Pokrywa boczna (lewa)
2. Łożysko
3. Kalota
4. Kasetta - część stała
5. Rura nawojowa
6. Kasetta - rewizja
7. Prowadnica
8. Uchwyt prowadnicy
9. Silnik
10. Mocowanie silnika
11. Pokrywa boczna (prawa)
12. Belka dolna
13. Zaślepka belki dolnej
14. Zaślepka prowadnicy

REFLEKSOL R 120
Widok rozstrzelony linka



1. Pokrywa boczna (lewa)
2. Łożysko
3. Kalota
4. Kasetta - część stała
5. Rura nawojowa
6. Kasetta - rewizja
7. Klip
8. Prowadnica linkowa
9. Silnik
10. Mocowanie silnika
11. Pokrywa boczna (prawa)
12. Belka dolna
13. Zaślepka belki dolnej
14. Napinacz linki
15. Mocowanie linki

REFLEKSOL R 120



przewadnica
• linkowa Ø2.5

GC30

Profil
przeciwwi-
etrzny
PPW

GC30F

Ø42

GC30FD

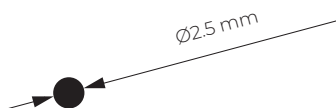
FG120

GC30R

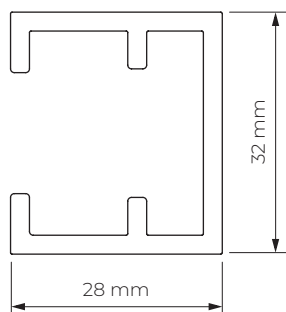
Możliwe kombinacje przewodnic, belek dolnych
i wariantów PPW

		przewodnice				
		linkowa Ø 2.5 mm	GC30	GC30F	GC30FD	GC30R
belki dolne	Ø42		✓	✓	✓	✓
	FG120	✓	✓	✓	✓	✓
profile dodatkowe	PPW		✓	✓	✓	✓

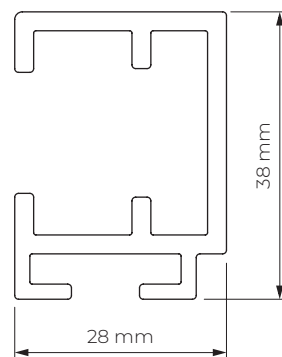
REFLEKSOL R 120
Prowadnica linkowa Ø2.5mm



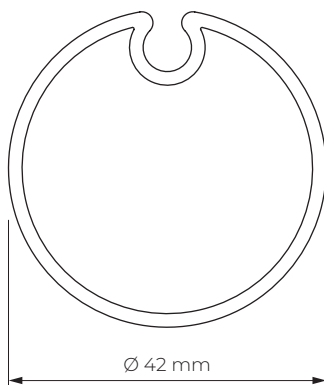
REFLEKSOL R 120
Prowadnica GC 30



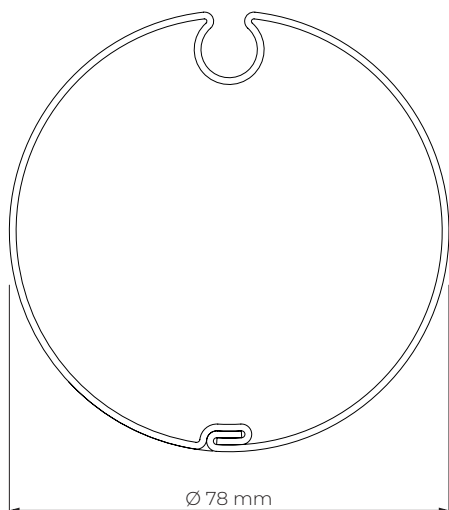
REFLEKSOL R 120
Prowadnica GC 30F



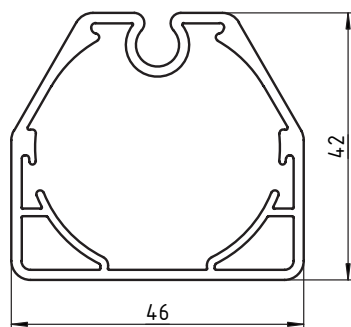
REFLEKSOL R 120
Belka dolna Ø 42



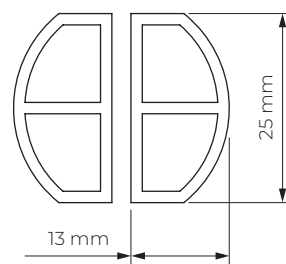
REFLEKSOL R 120
Rura nawojowa ocynkowana



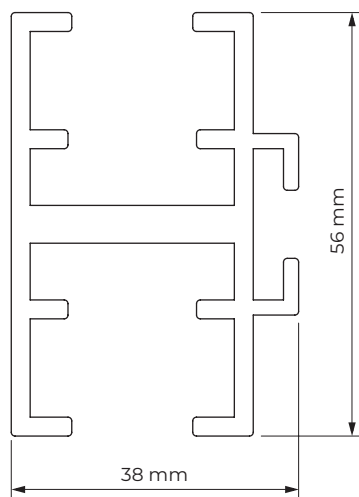
REFLEKSOL R 120
Belka dolna FG 120



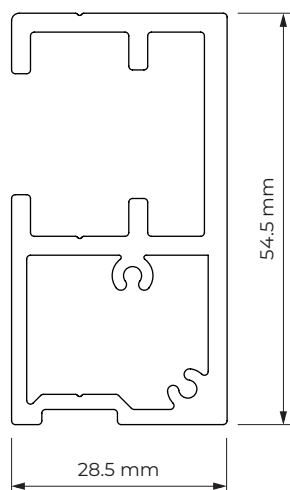
REFLEKSOL R 120
Profil dodatkowy
Profil przeciwwietrzny
ANTYWIND



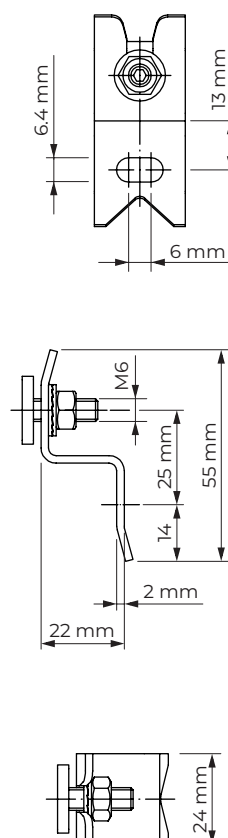
REFLEKSOL R 120
Prowadnica GC 30FD



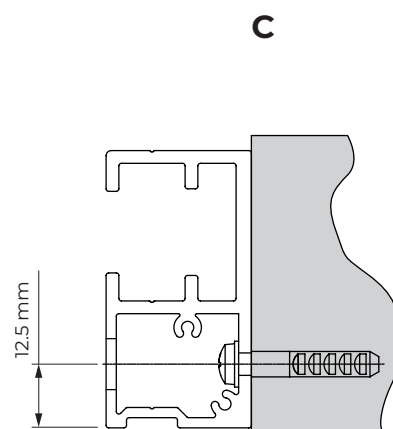
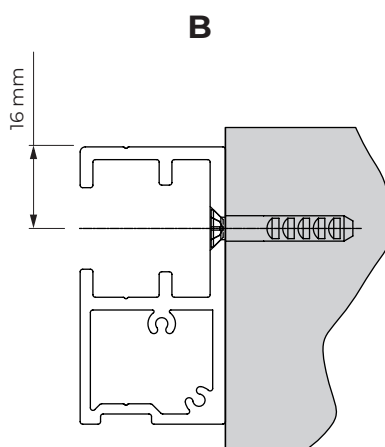
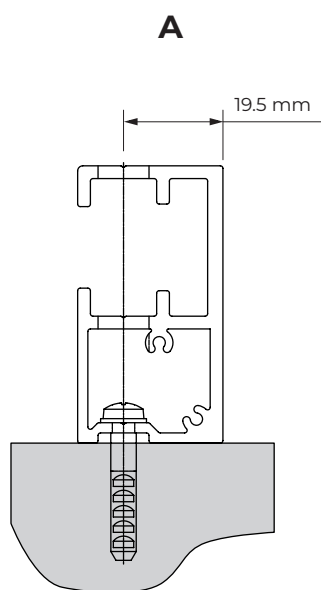
REFLEKSOL R 120
Prowadnica GC 30R



REFLEKSOL R 120
Uchwyt prowadnicy 22 mm

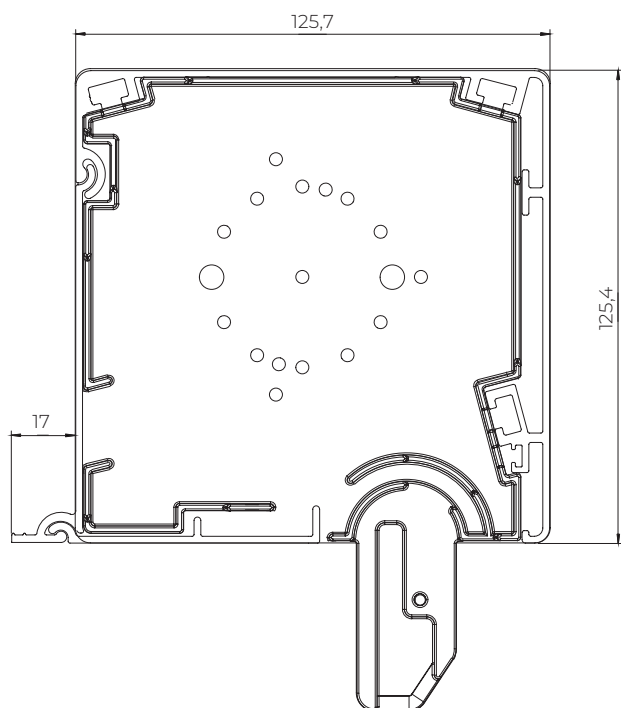


REFLEKSOL R 120
Sposoby montażu prowadnicy GC 30R



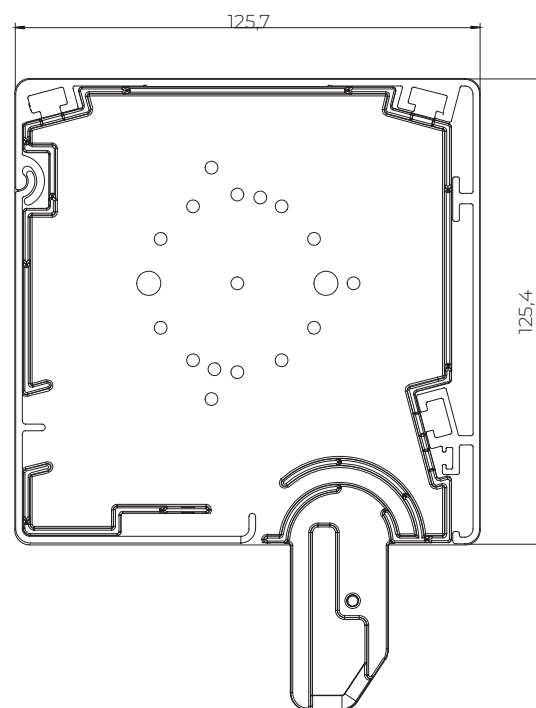
REFLEKSOL R 120

Wersja podtynkowa
(System samonośny)



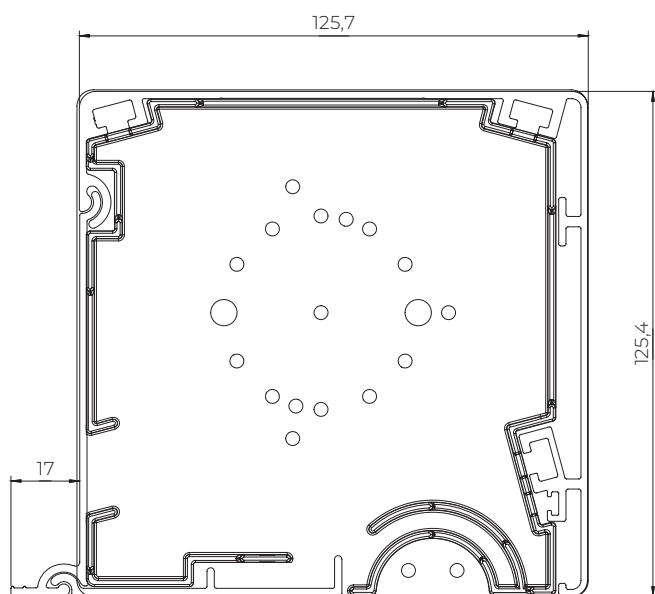
REFLEKSOL R 120

Kaseta gładka



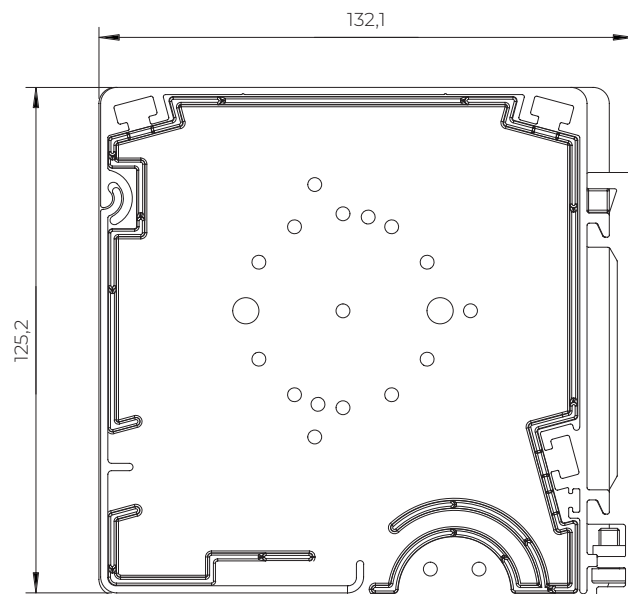
REFLEKSOL R 120 (DZ)

Na prowadnice linkowe lub niesamonośny



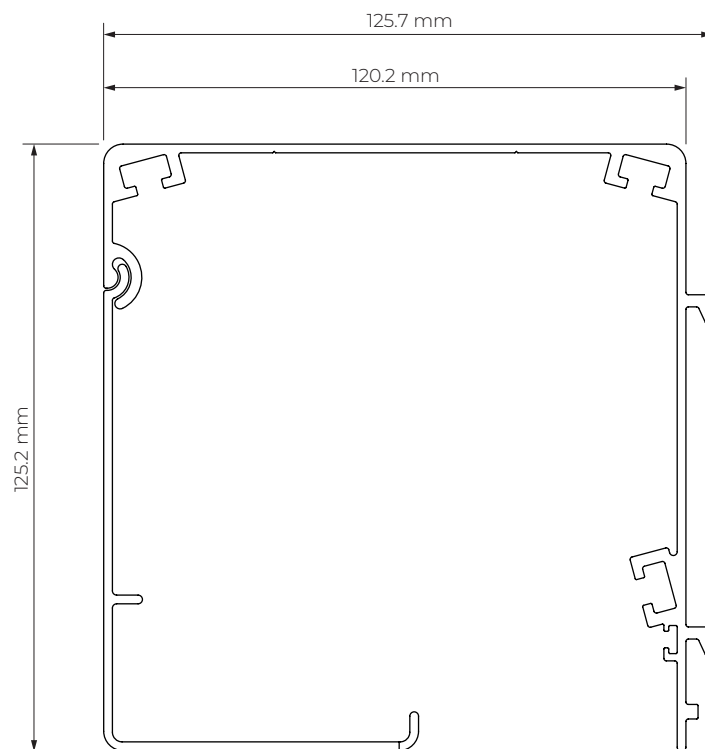
REFLEKSOL R 120

Na prowadnice linkowe lub niesamonośny



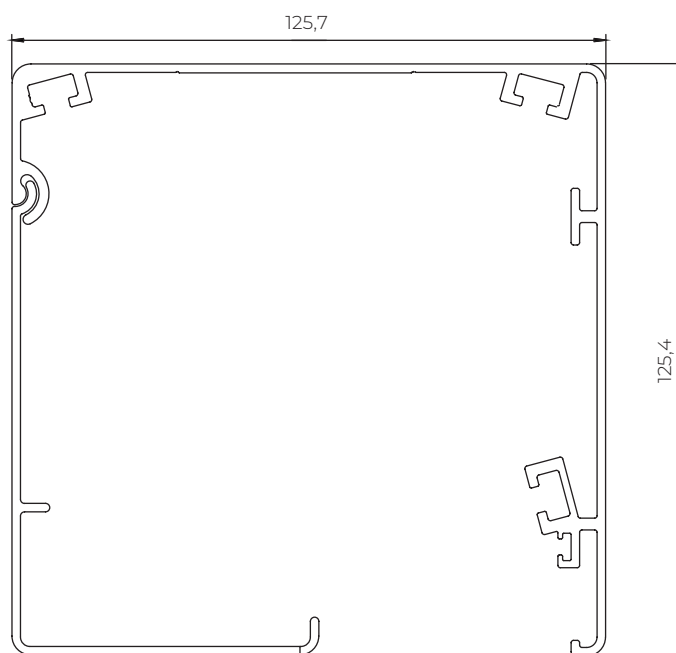
REFLEKSOL R 120

Przekrój kasety montowanej za pomocą klipa

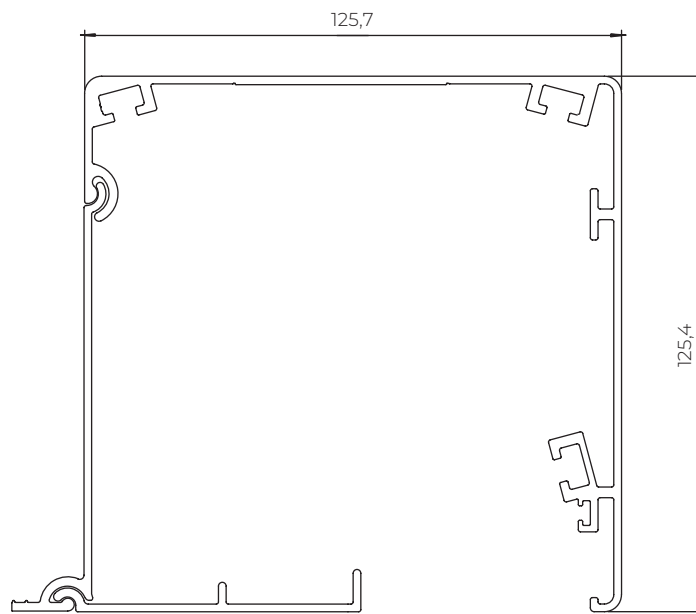


REFLEKSOL R 120

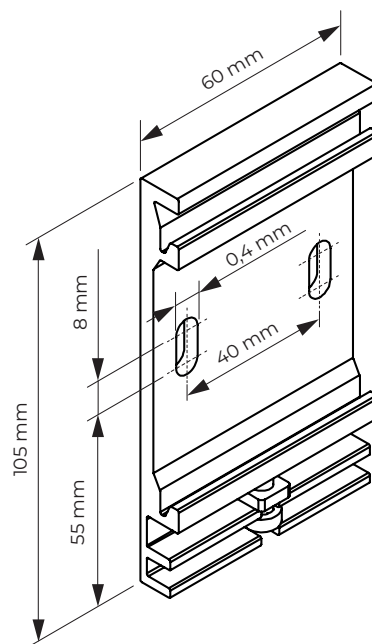
Gładka kaseta



REFLEKSOL R 120 (DZ)
Kaseta ekstrudowana gładka

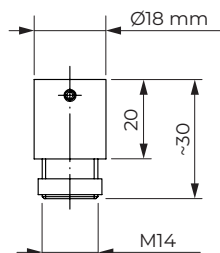


REFLEKSOL R 120
Klip montażowy

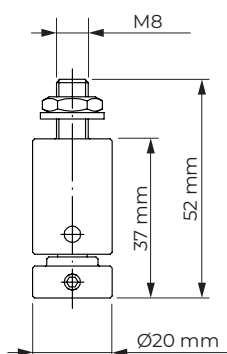


REFLEKSOL R 120

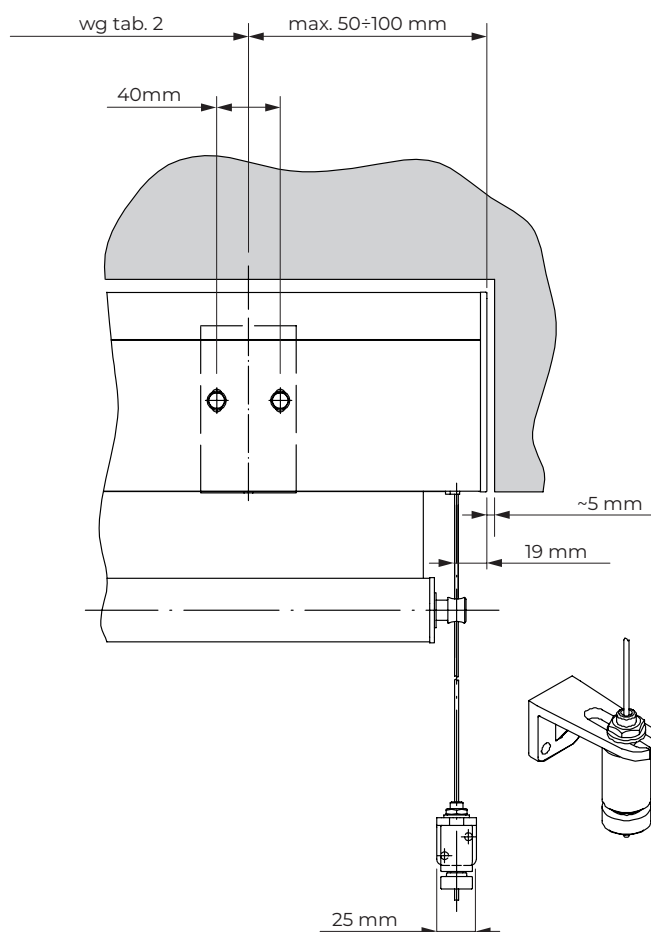
Montaż do elewacji, prowadnice linkowe



Napinacz linki
montaż do podłogi

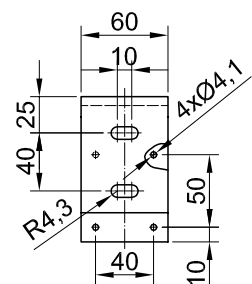
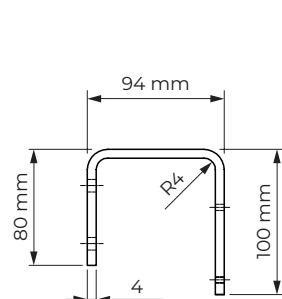


Napinacz linki
montaż fasadowy

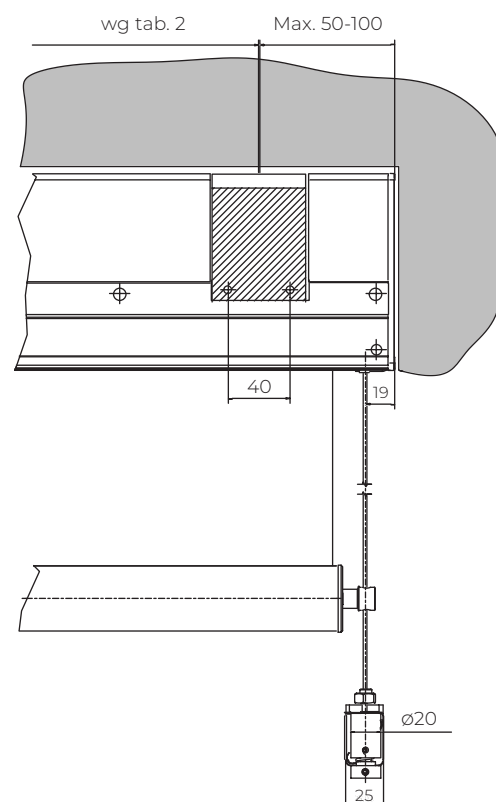
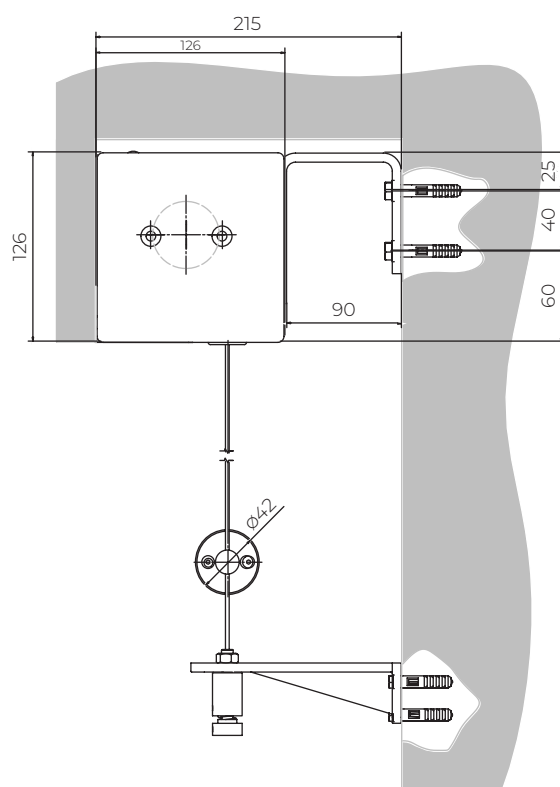


REFLEKSOL R 120

Podtynkowy wspornik przyścienny, z linkami

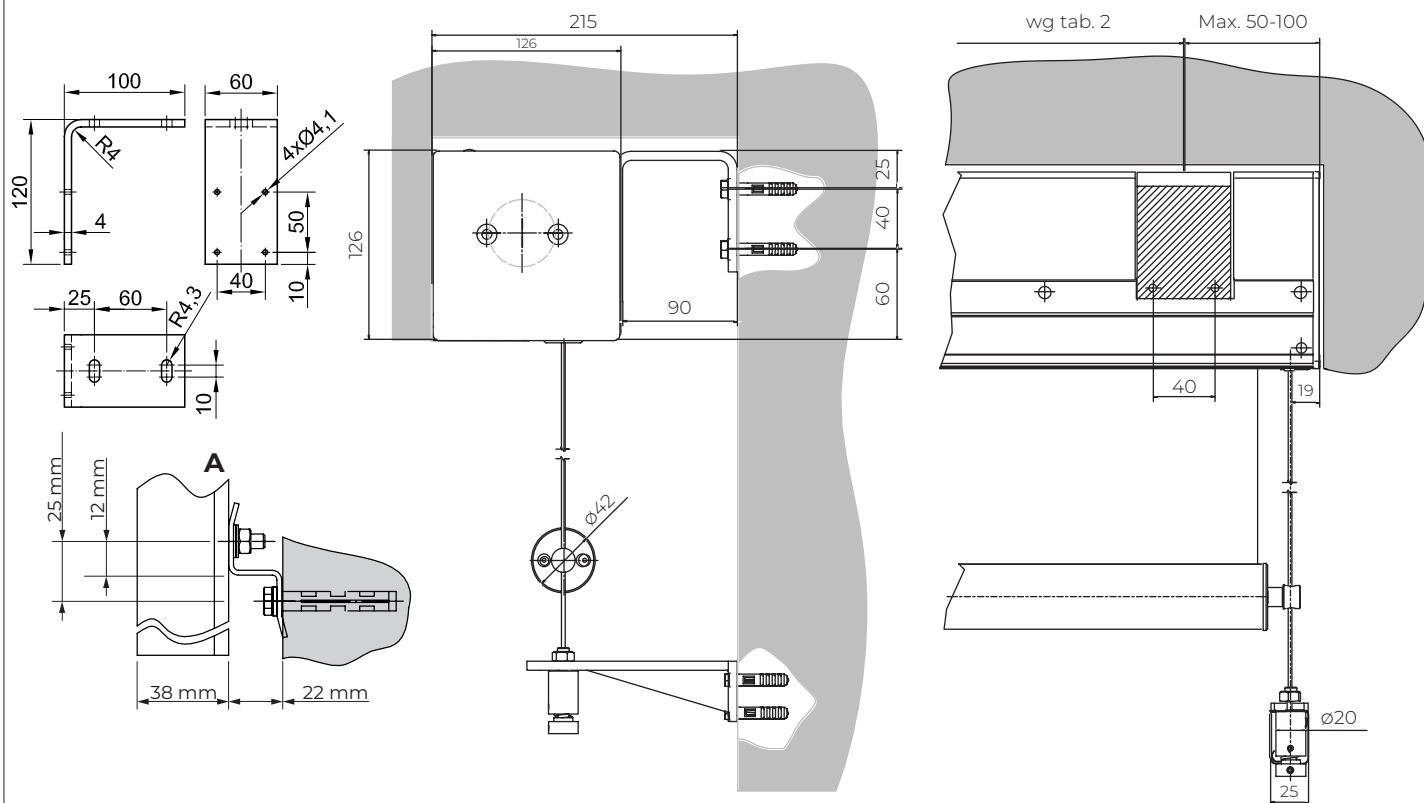


wspornik przyścienny
wersja podtynkowa



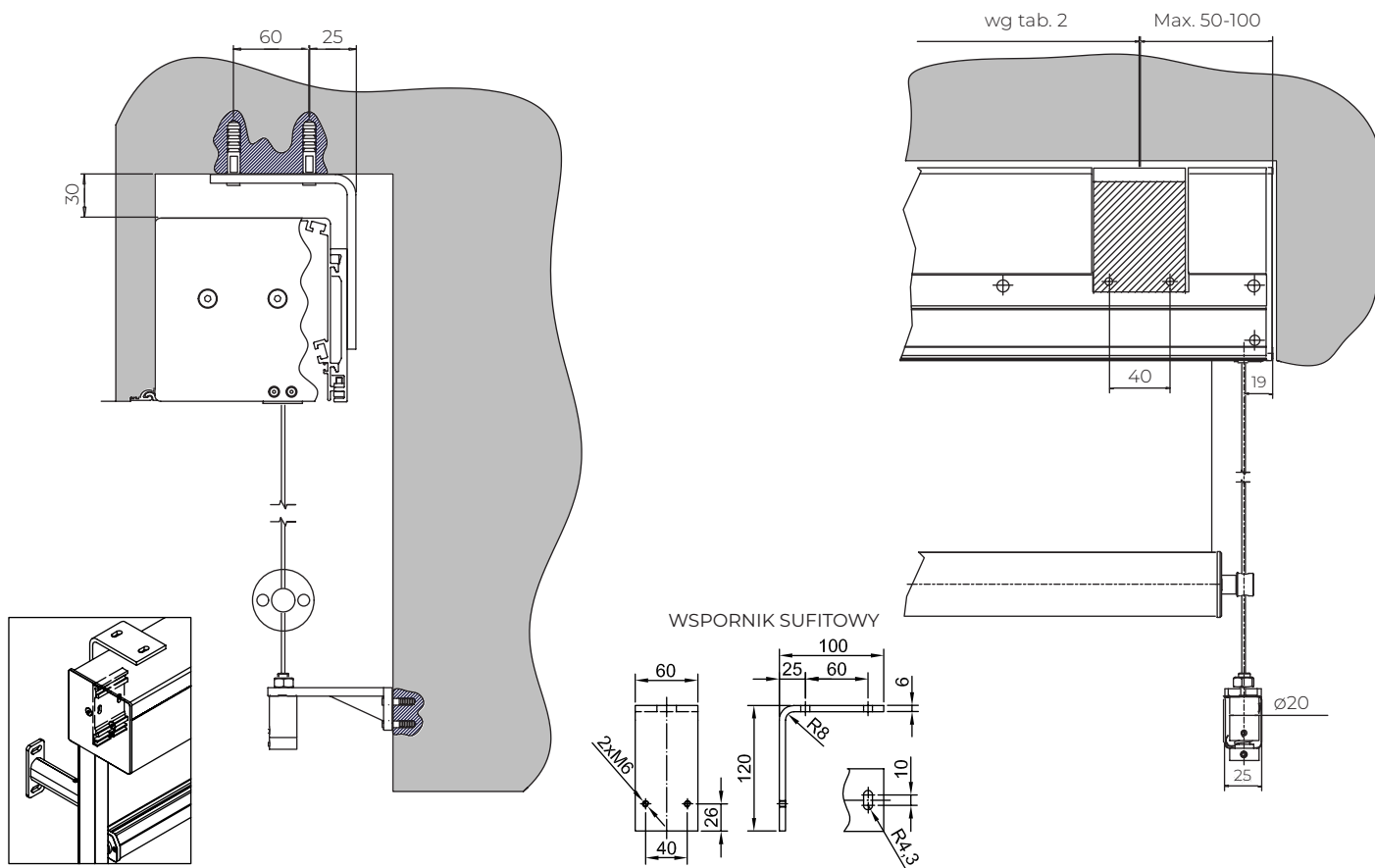
REFLEKSOL R 120

Podtynkowy wspornik sufitowy, z linkami



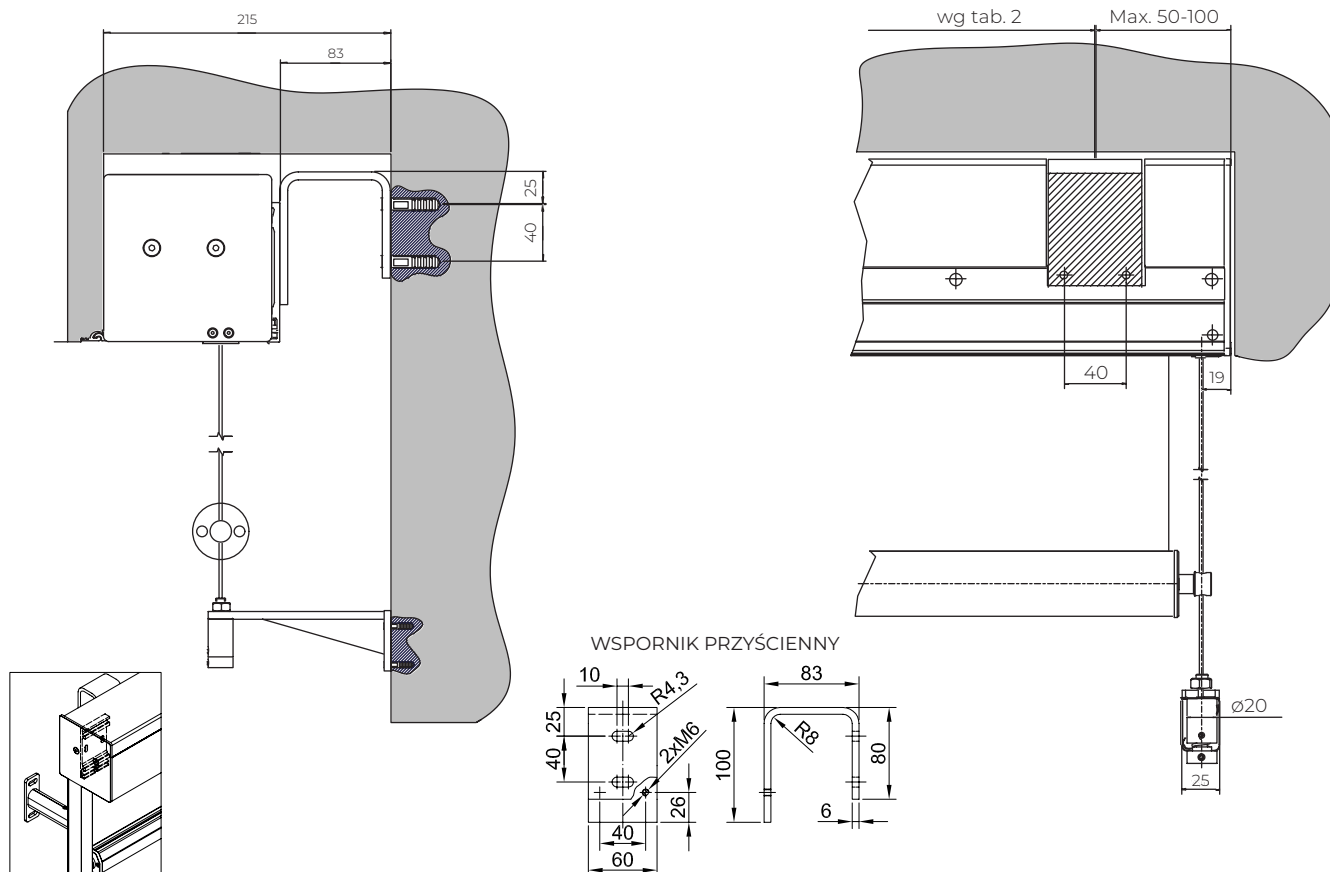
REFLEKSOL R 120

Wspornik sufitowy, prowadnice linkowe



REFLEKSOL R 120

Wspornik przyścienny, prowadnice linkowe



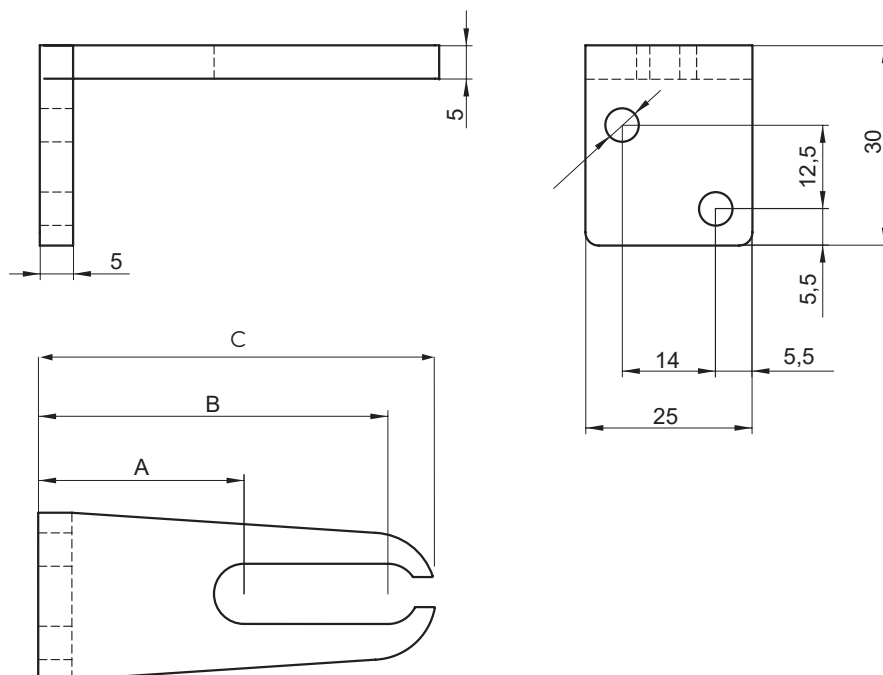
REFLEKSOL R 120

Wspornik sufitowy, prowadnice GC 30F

Kątowniki mocujące linkę
dostępne w rozmiarach:

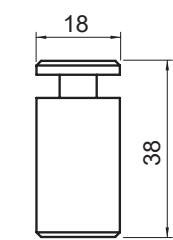
A	B	C
15mm*	36mm*	46mm
29mm	50mm	60mm
55mm	76mm	86mm
83mm	104mm	114mm
111mm*	132mm*	142mm
139mm*	160mm*	170mm

* na zamówienie, dłuższe terminy realizacji.

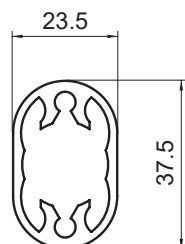


REFLEKSOL R 120

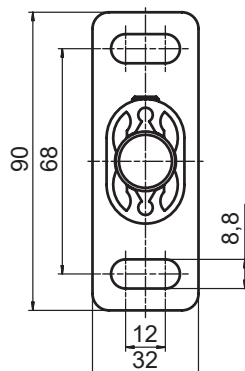
Uchwyt prowadnicy Verandowy



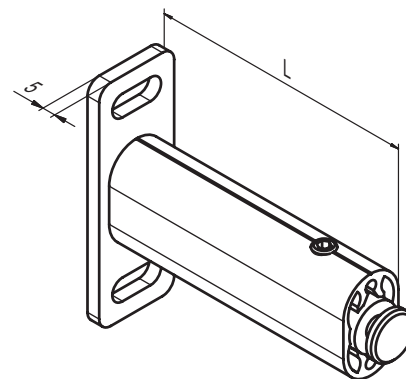
SWORZEŃ



EKSTRUDER



STOPKA

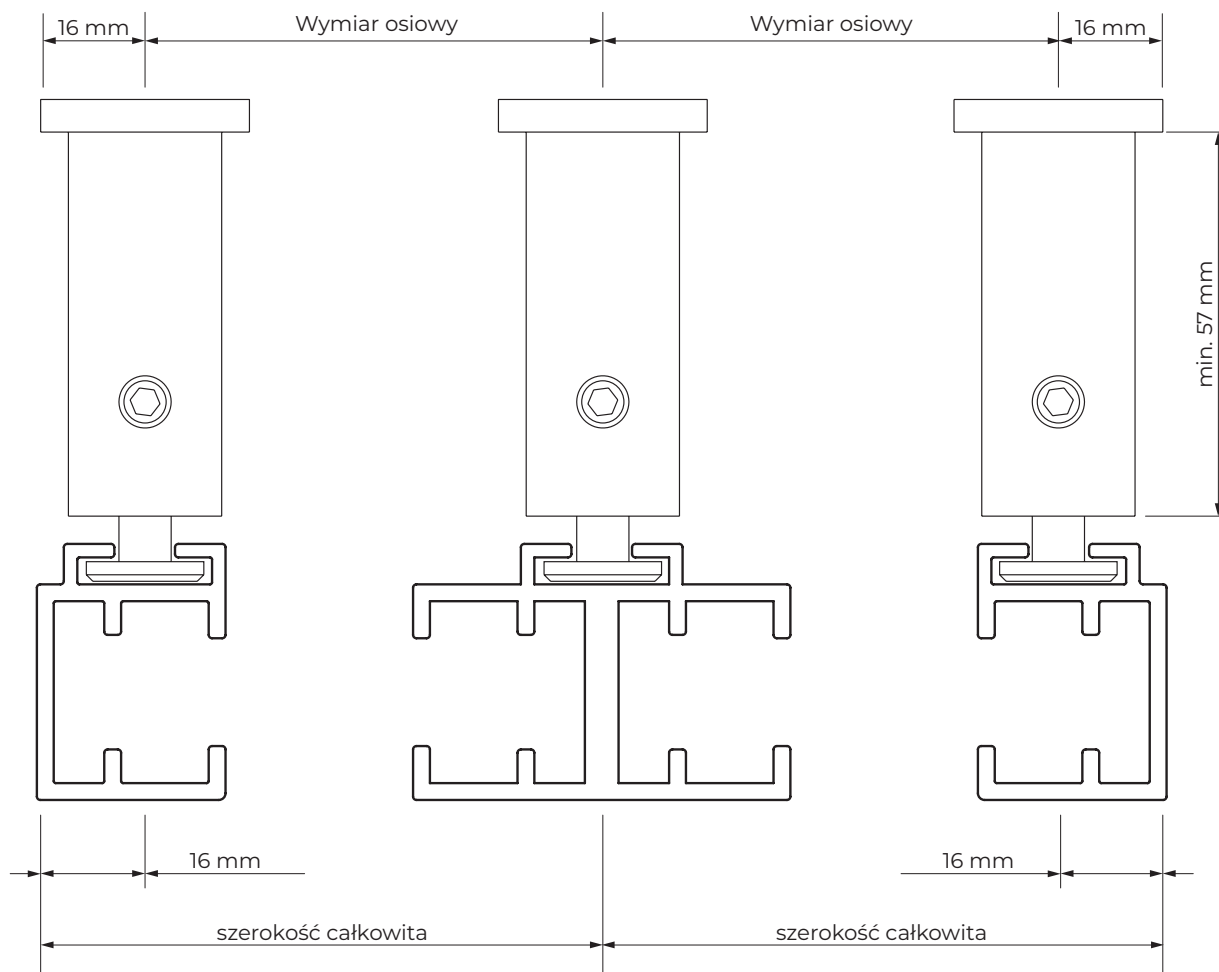


UCHWYT

Długość "L" dobieramy indywidualnie w zależności od warunków montażowych lub wytycznych inwestora
L min. = 57mm, L max. = 180mm

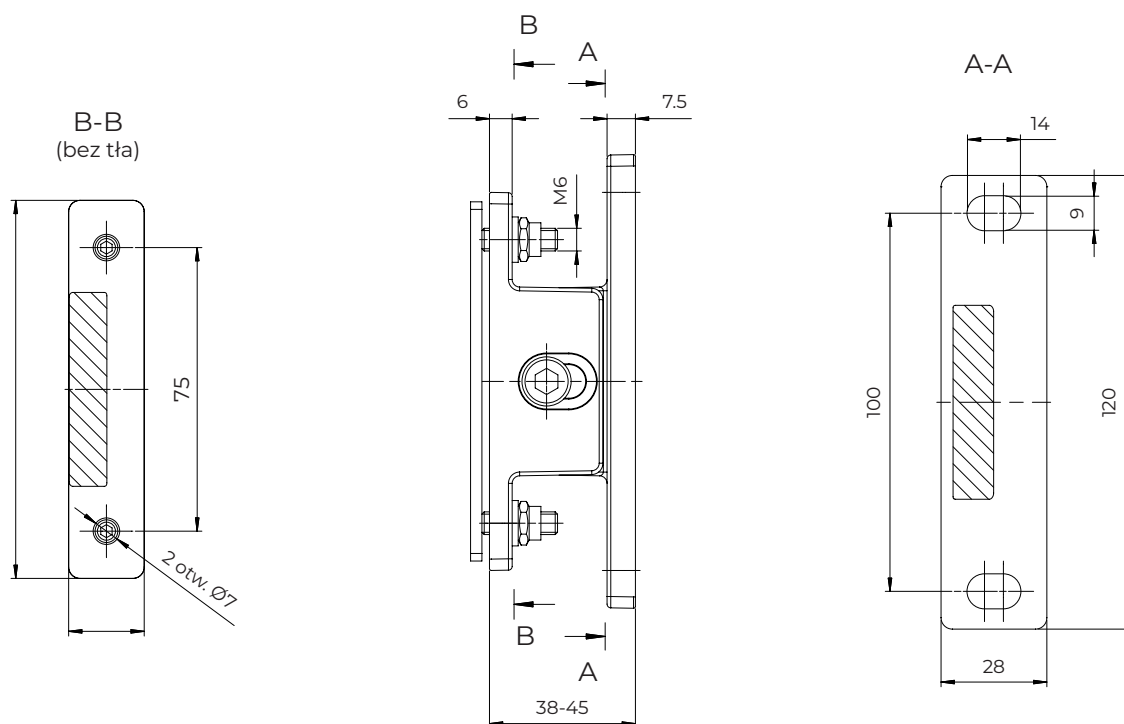
REFLEKSOL R 120

Montaż grupowy, sposób pomiaru



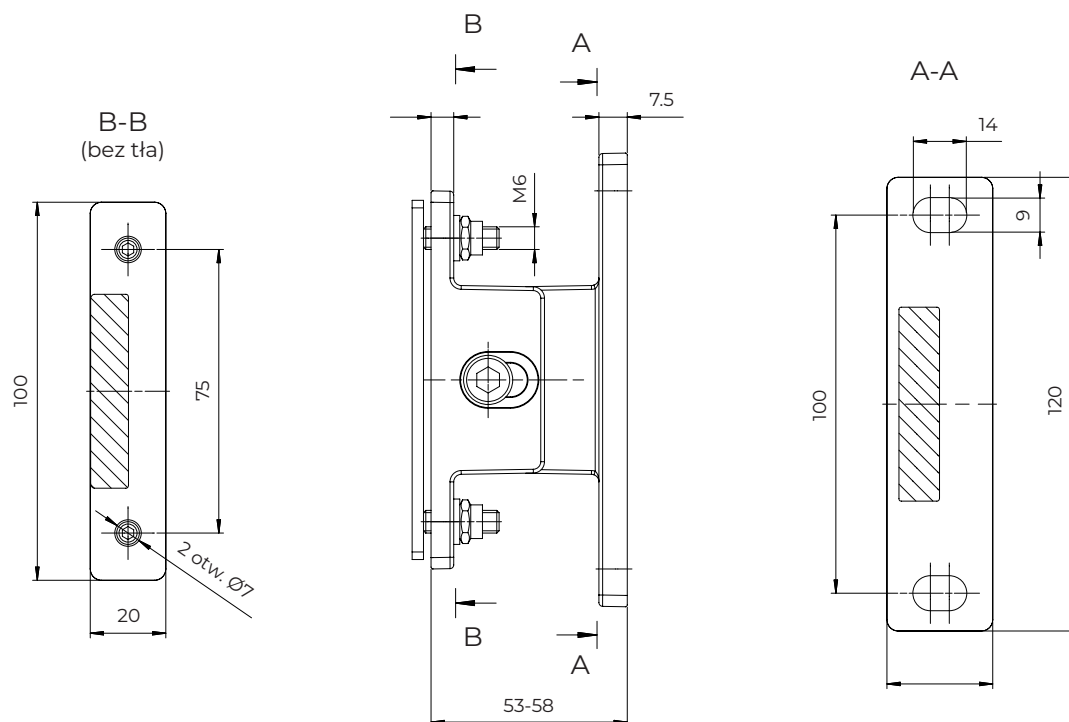
REFLEKSOL R 120

Uchwyt samonośny regulowany TYP 38-45



REFLEKSOL R 120

Uchwyt samonośny regulowany TYP 53-59



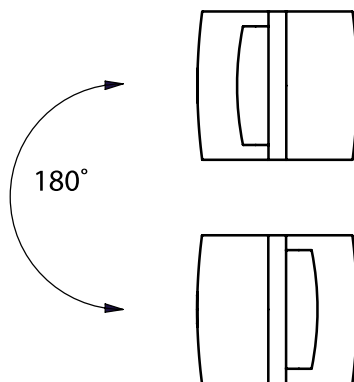
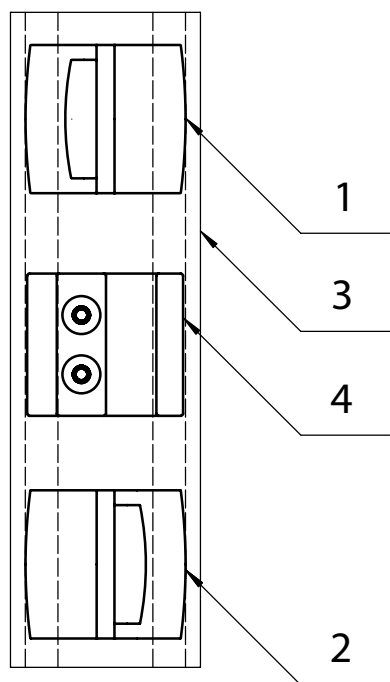
REFLEKSOL R 120

Sposób montażu podwójnej belki ANTYWIND

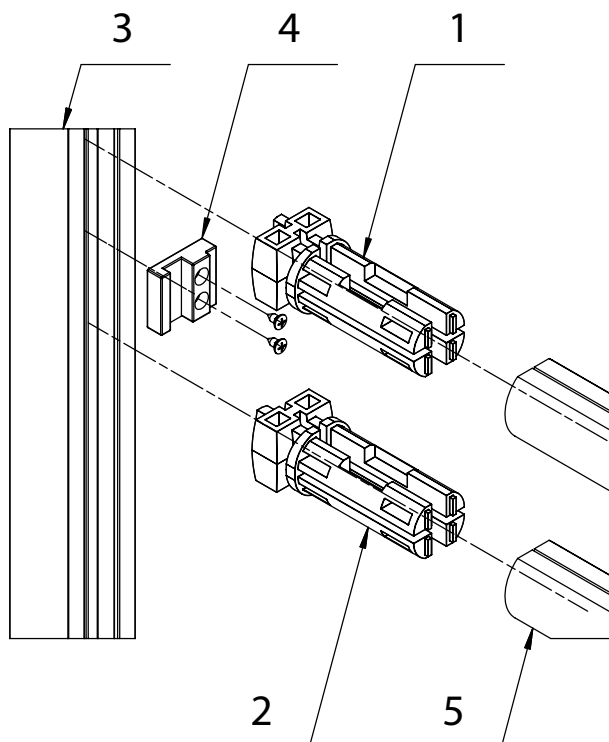
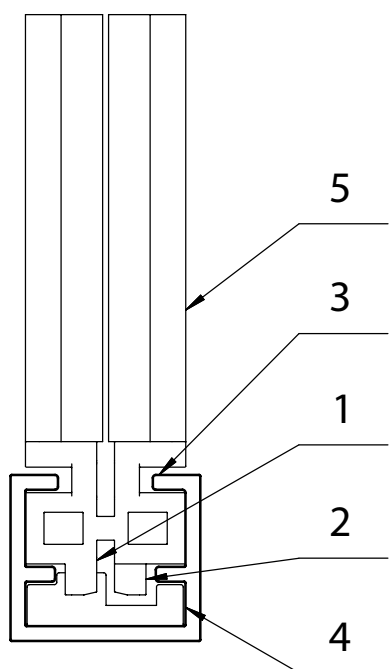
Montaż podwójnej belki ANTYWIND polega na obróceniu suwaków względem siebie o 180° w prowadnicy GC30 umożliwiając dolnej belce przeciwwietrznej na ominięcie blokady ANTYWIND

Prowadnice GC30 oraz GC30F lub GC30FD (system samonośny) z belką dolną Ø42 i opcjonalną belką przeciwwietrzną (do szerokości maksymalnej 300 cm)

Liczba kompletów belek przeciwwietrznych: do wys. 250 cm - 1 komplet belek, powyżej 250 cm wys.- 2 komplety belek.



- 1- Suwak belki antywind do GC30 (górny)
- 2- Suwak belki antywind do GC30 (dolny)
- 3- Prowadnica GC30
- 4- Blokada antywind
- 5- Belka przeciwwietrzna (antywind)



REFLEKSOL MR 120, MR 120DZ

REFLEKSOL MR 120, MR 120DZ

Osłona przeciwsłoneczna pionowa, skrzynka wykonana z ekstrudowanego aluminium

ZASTOSOWANIE

- Montaż zewnętrzny
- Montaż wewnętrzny

TAK
NIE

CHARAKTERYSTYKA WYROBU

- Kaseta do montażu zewnętrznego i do zabudowy
- W wersji DZ dwie pokrywy rewizyjne umożliwiające łatwy dostęp i montaż
- Ramiona wykonane ze stali
- Szeroka gama tkanin

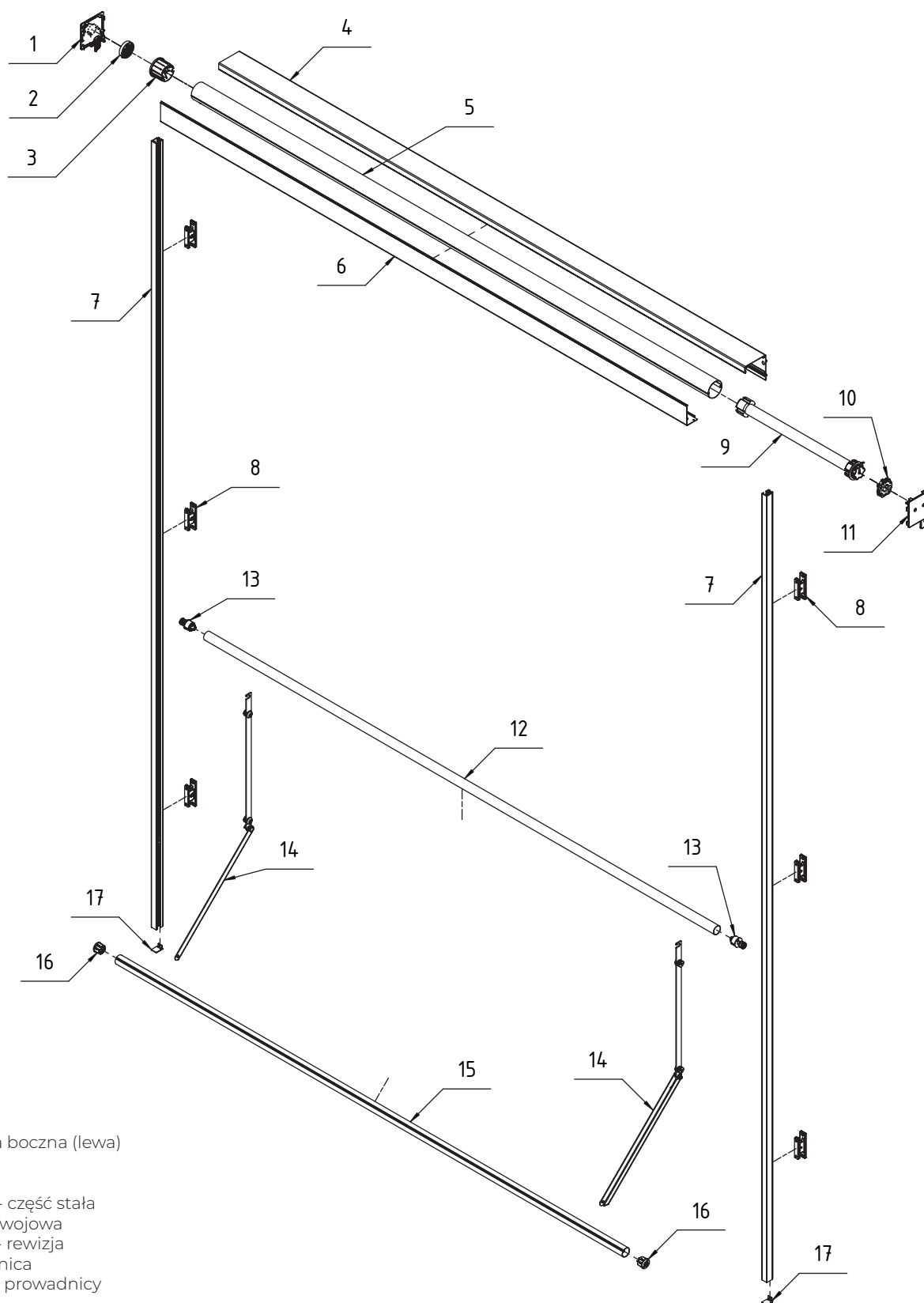
PARAMETRY TECHNICZNE

- Kolorystyka
- Napęd elektryczny
- Napęd ręczny
- Maksymalna szerokość
- Maksymalna wysokość

RAL
TAK
NIE
3500 mm
4000 mm

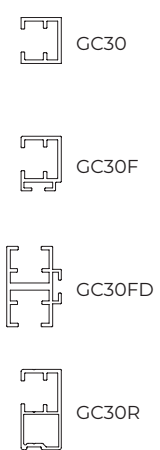
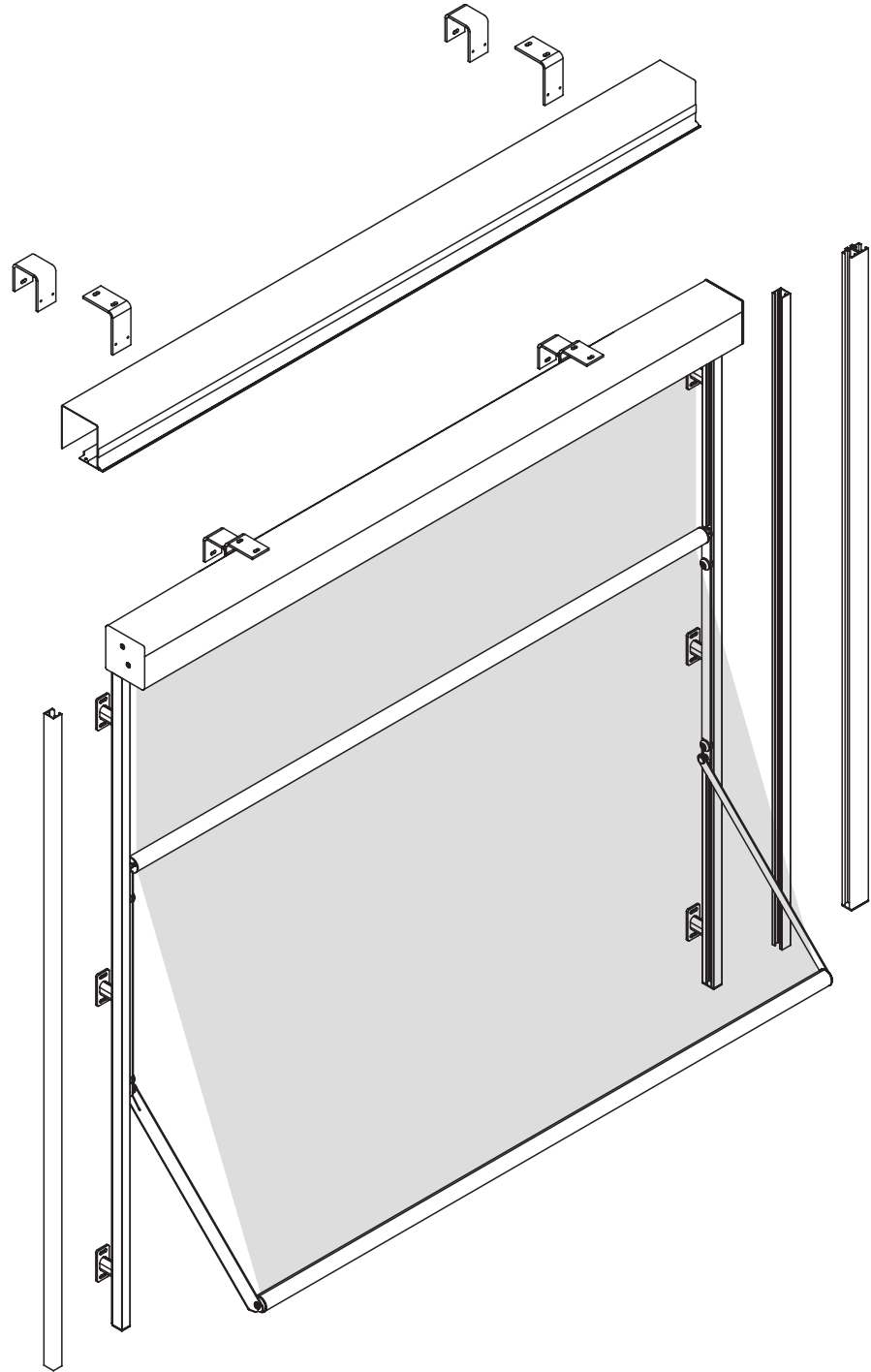
REFLEKSOL MR 120

Widok rozstrzelony



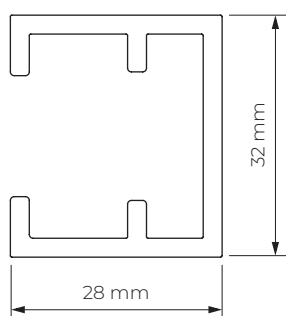
1. Pokrywa boczna (lewa)
2. Łożysko
3. Kalota
4. Kasetta - część stała
5. Rura nawojowa
6. Kasetta - rewizja
7. Prowadnica
8. Uchwyt prowadnicy
9. Silnik
10. Mocowanie silnika
11. Pokrywa boczna (prawa)
12. Belka górna
13. Zaślepka belki górnej
14. Ramię
15. Belka dolna
16. Zaślepka belki dolnej
17. Zaślepka prowadnicy

REFLEKSOL MR 120

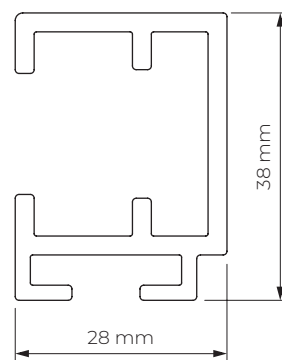


	prowadnice			
	GC30	GC30F	GC30FD	GC30R
belki dolne				
Ø42	✓	✓	✓	✓
profile				
FD40	✓	✓	✓	✓

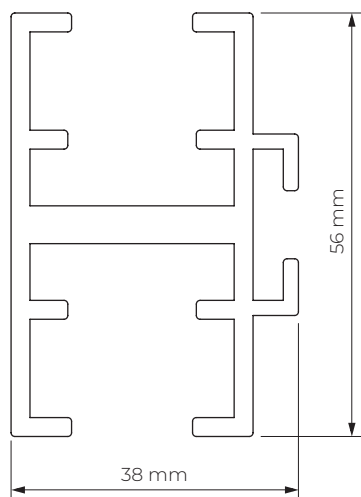
REFLEKSOL MR 120
Prowadnica GC30



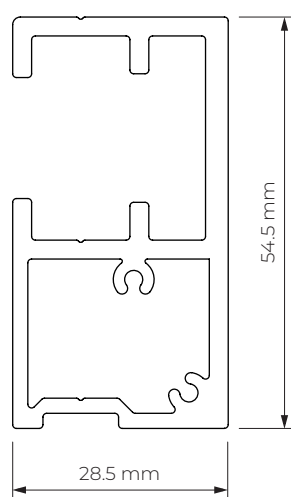
REFLEKSOL MR 120
Prowadnica GC30F



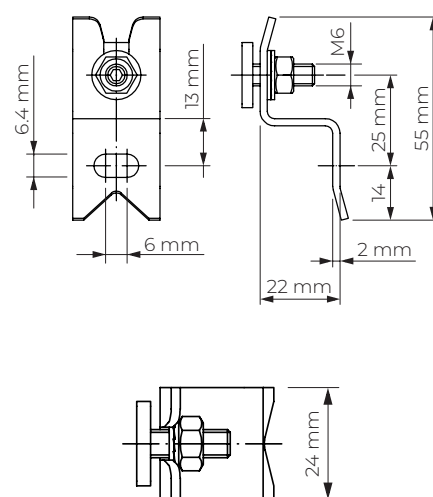
REFLEKSOL MR 120
Prowadnica GC30FD



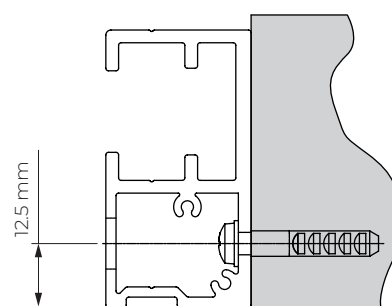
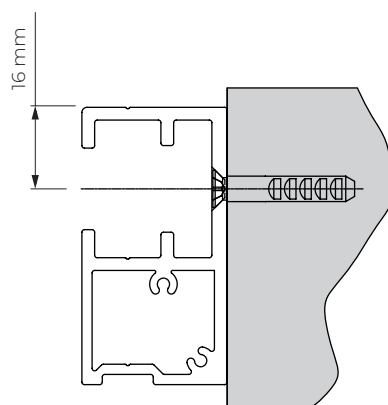
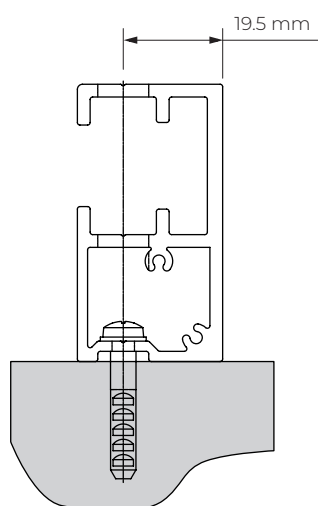
REFLEKSOL MR 120
Prowadnica GC30R



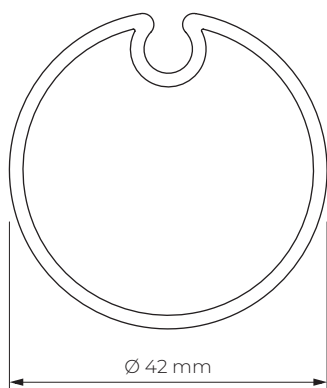
REFLEKSOL MR 120
Uchwyt prowadnicy GC30F



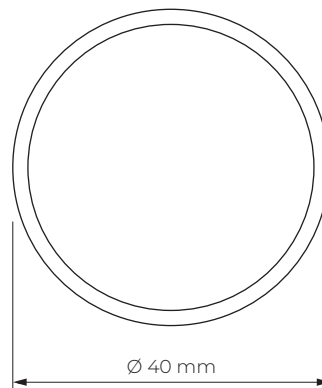
REFLEKSOL MR 120
Sposoby montażu prowadnicy GC30R



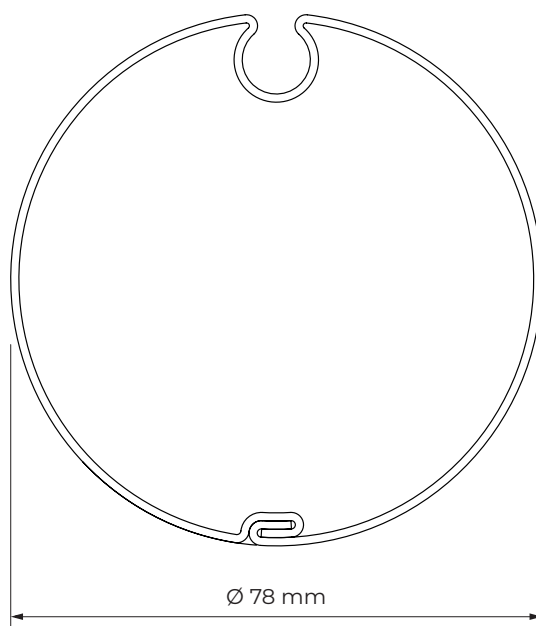
REFLEKSOL MR 120
Belka dolna FD42



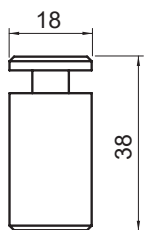
REFLEKSOL MR 120
Belka górna FD40



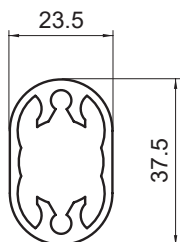
REFLEKSOL MR 120
Rura nawojowa ocynkowana



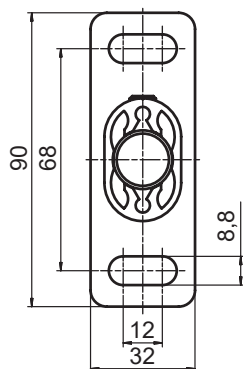
REFLEKSOL MR 120
Uchwyt Veranda do prowadnicy GC30F lub FD



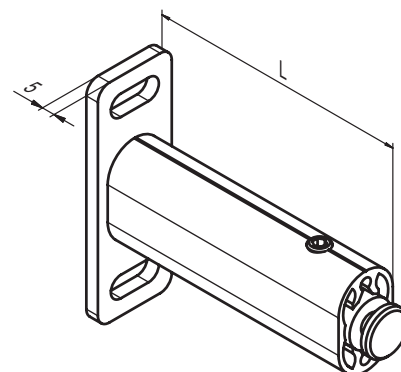
SWORZEŃ



EKSTRUDER

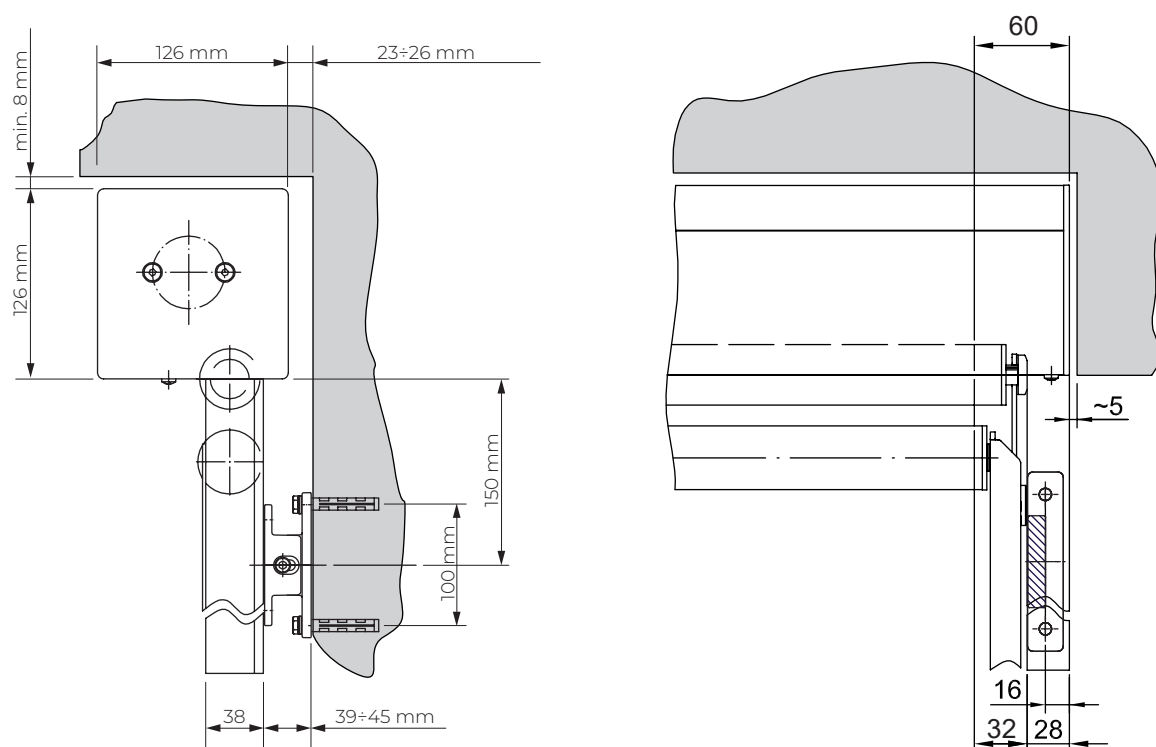


STOPKA

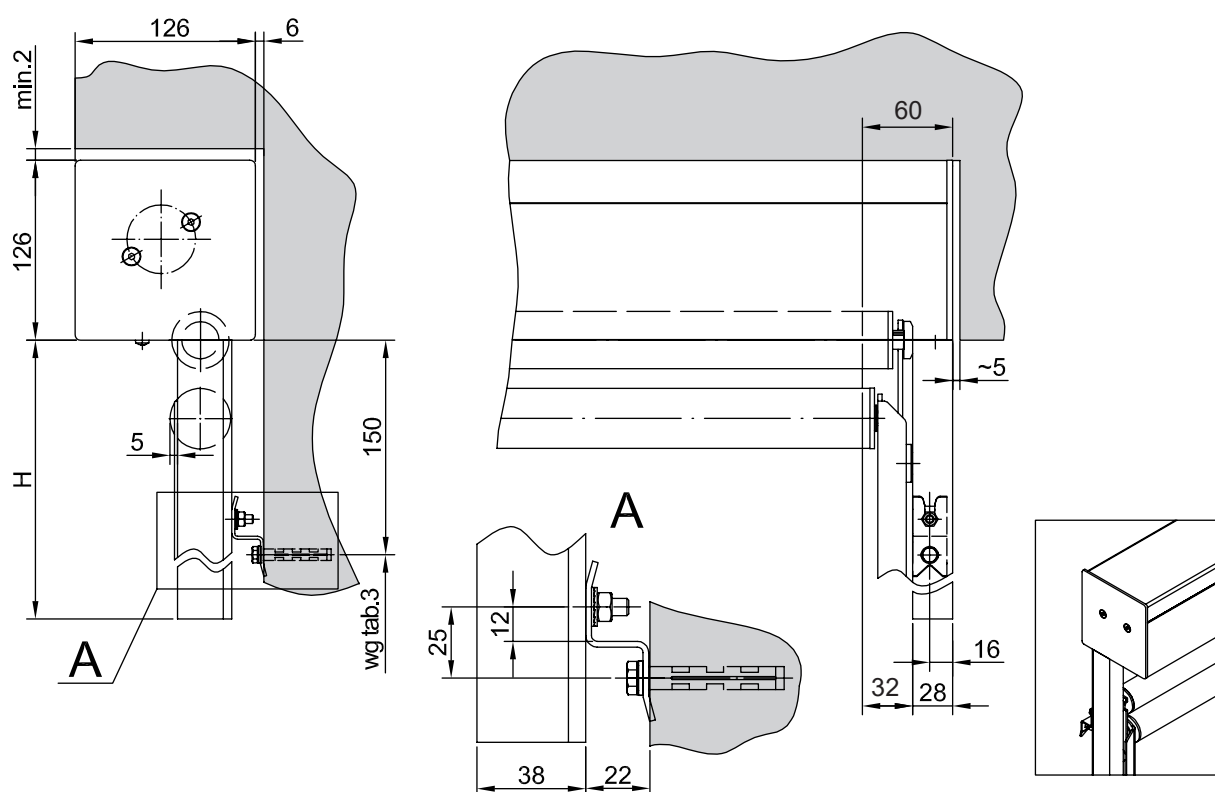


UCHWYT

Długość "L" dobieramy indywidualnie w zależności od warunków montażowych lub wytycznych inwestora
L min. = 57mm, L max. = 180mm

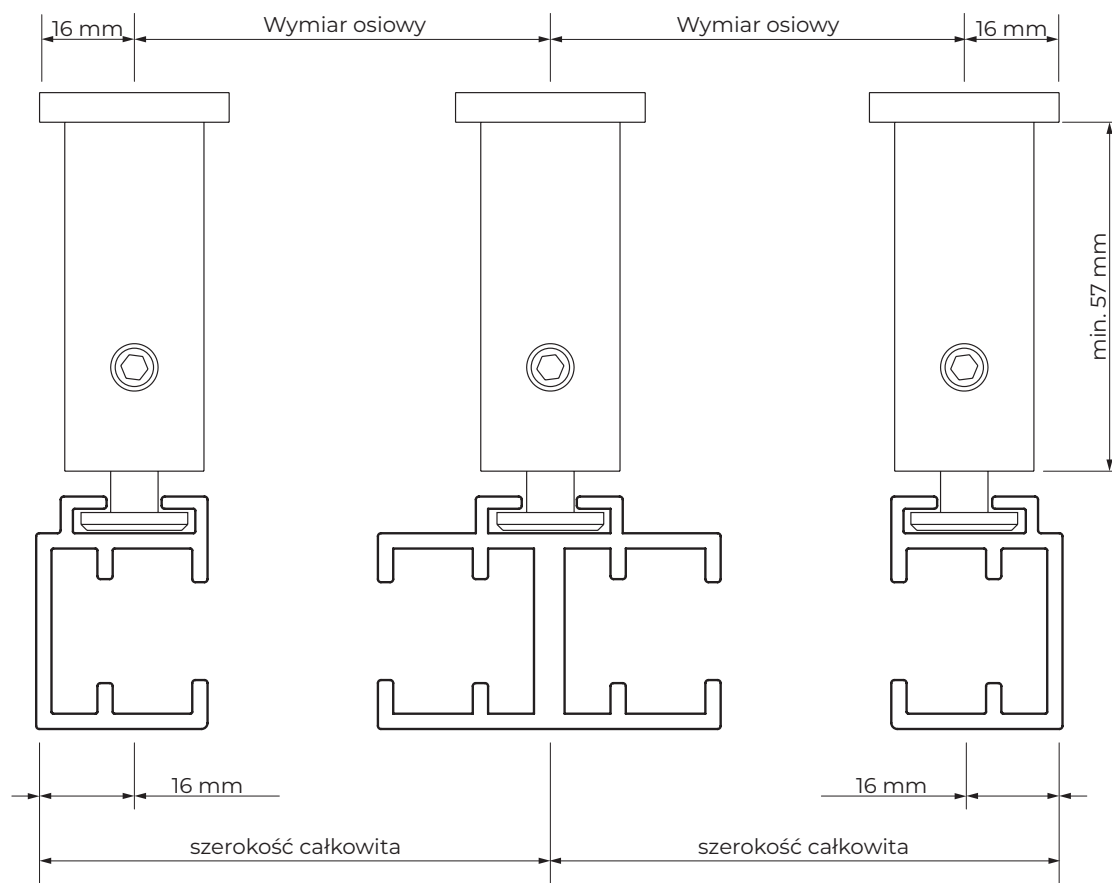


Uchwyt 22mm



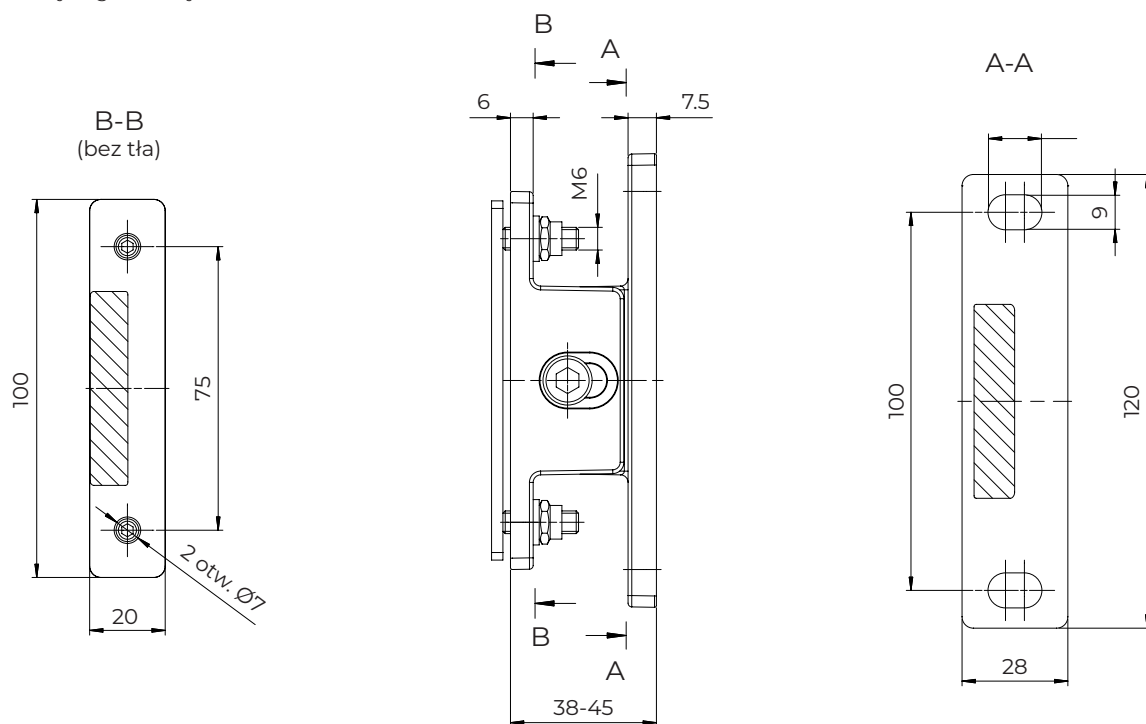
REFLEKSOL MR 120

Montaż grupowy, sposób pomiaru



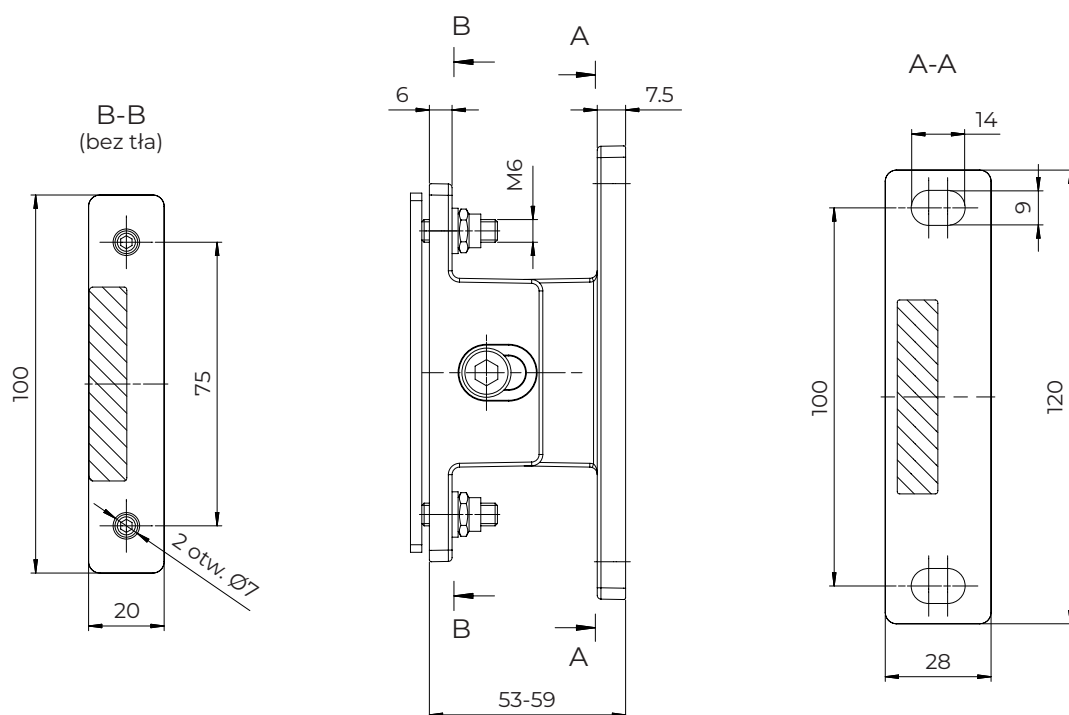
REFLEKSOL MR 120

Uchwyt samonośny regulowany TYP 38-45



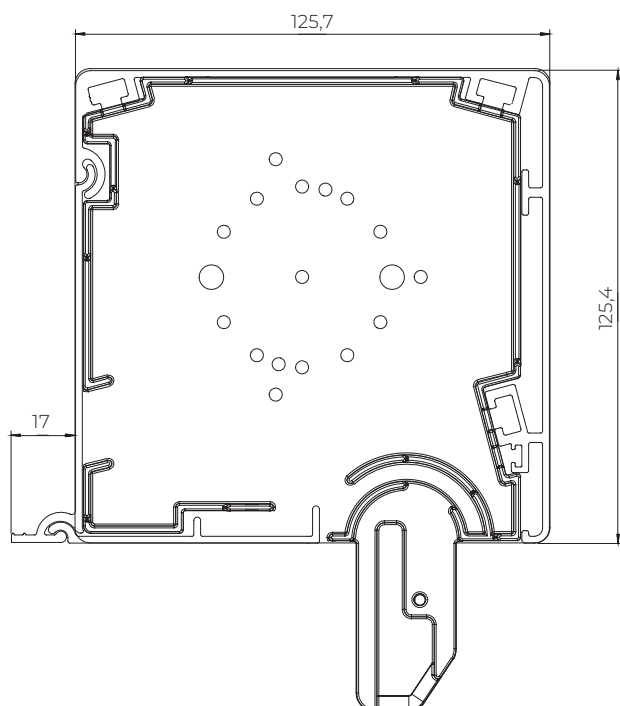
REFLEKSOL MR 120

Uchwyt samonośny regulowany TYP 53-59



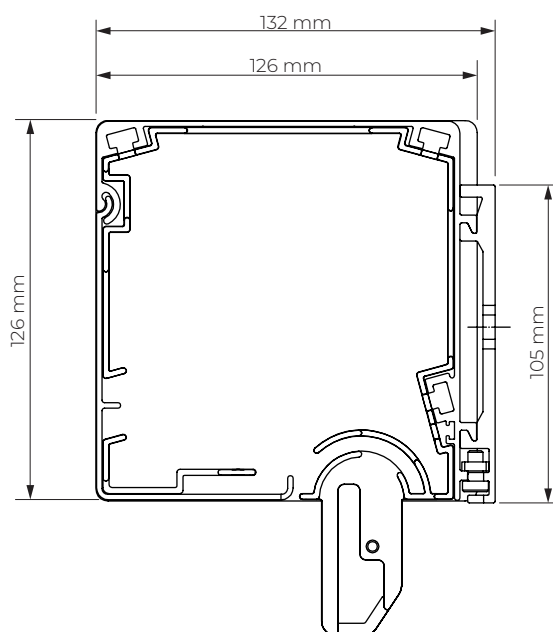
REFLEKSOL MR 120

Wersja podtynkowa

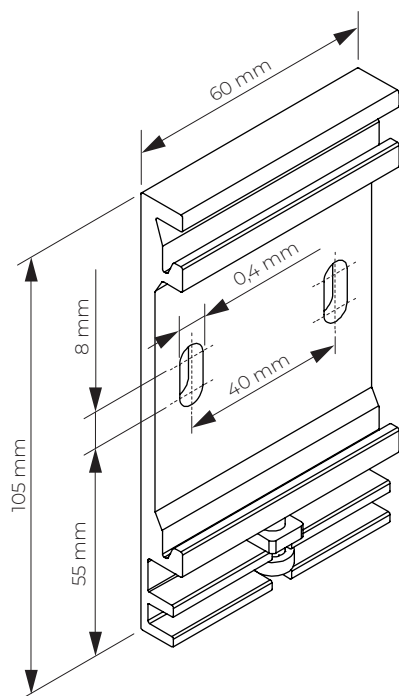


REFLEKSOL MR 120

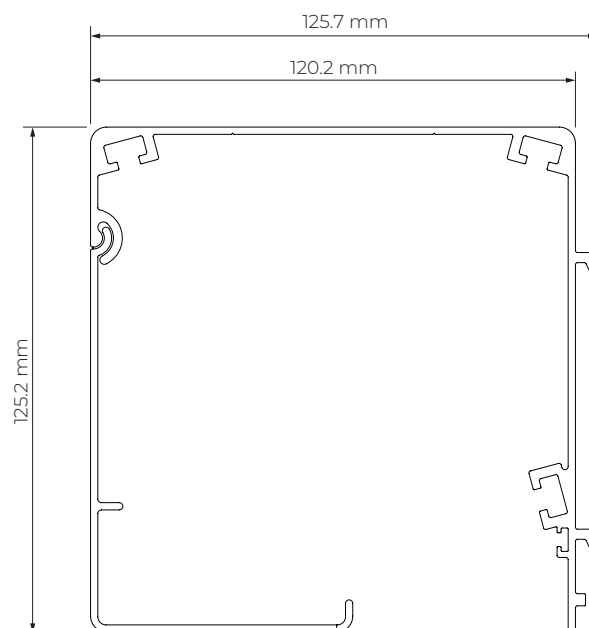
Markizoleta 120 kaseta pod klip montażowy



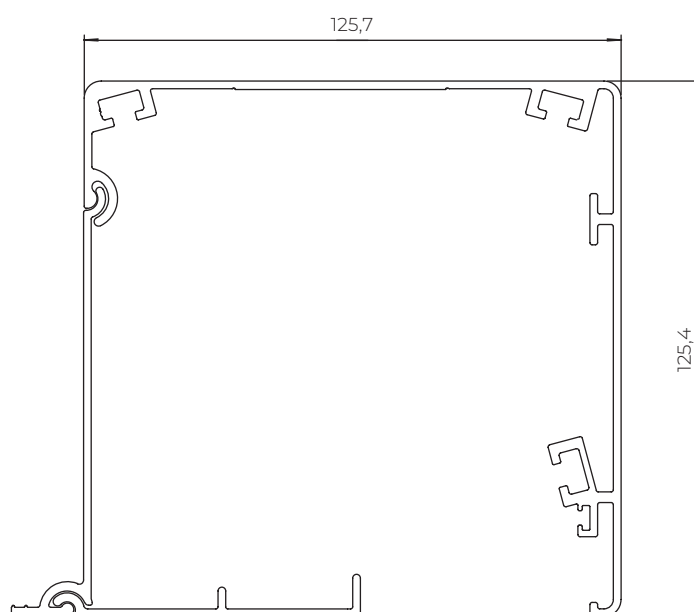
REFLEKSOL MR 120
Klip montażowy



REFLEKSOL MR 120
Przekrój kasety

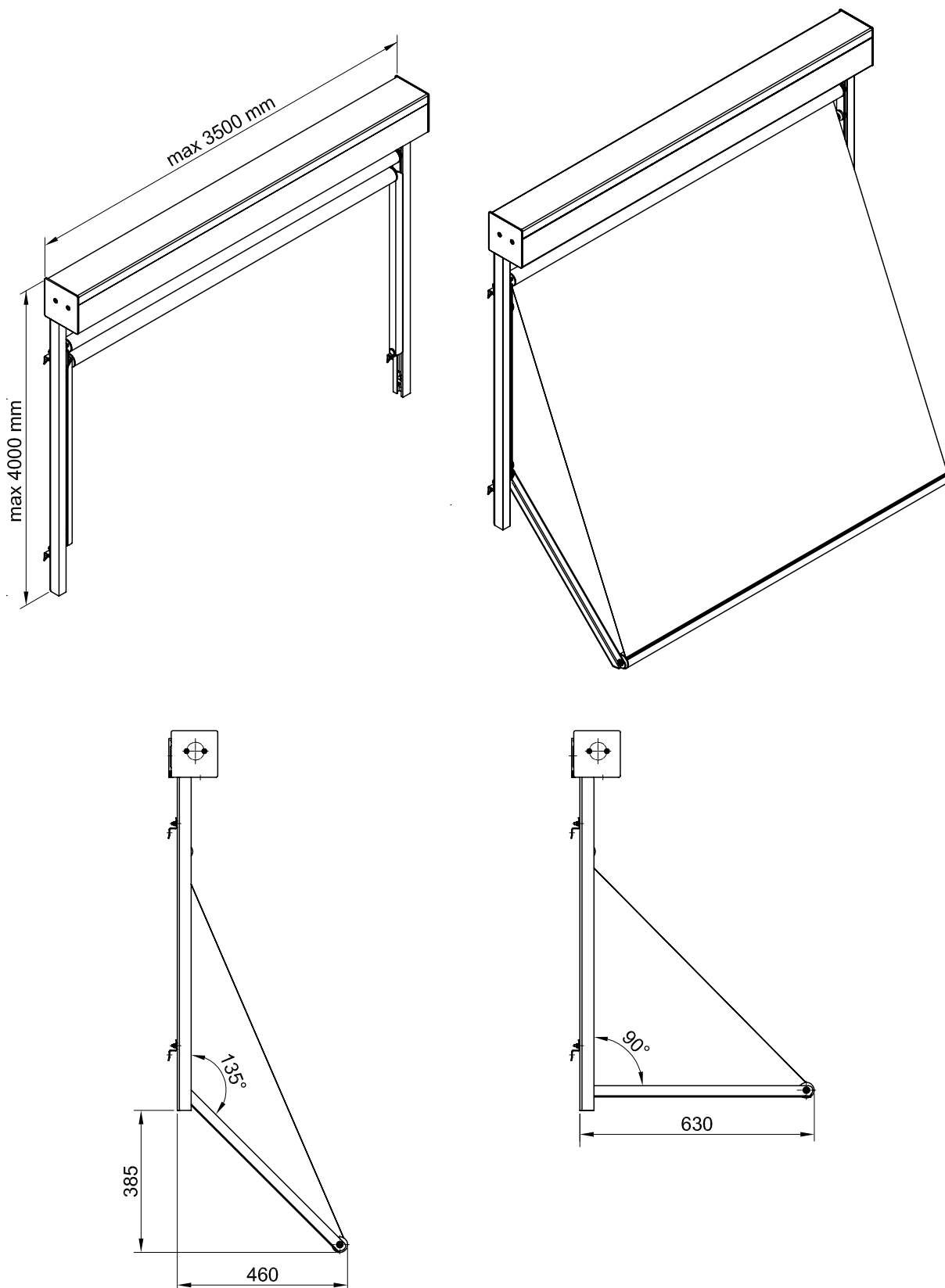


REFLEKSOL MR 120 (DZ)
Kaseta ekstrudowana gładka



REFLEKSOL MR 120

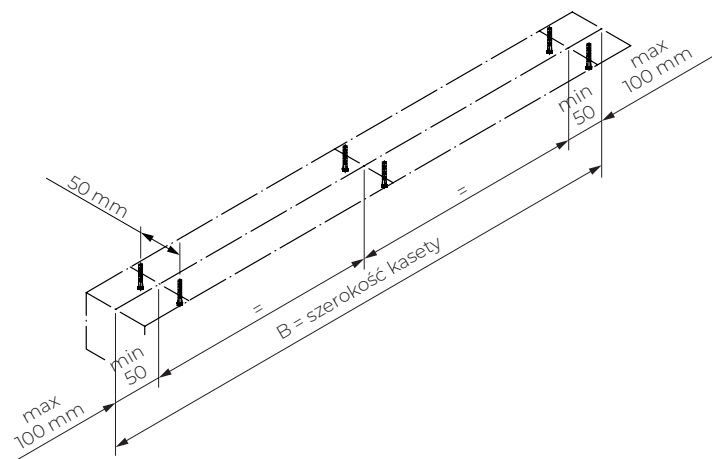
Kąt pochyłu ramion



REFLEKSOL MR 120

Mocowanie kasety bezpośrednio do sufitu - rozstaw kołków

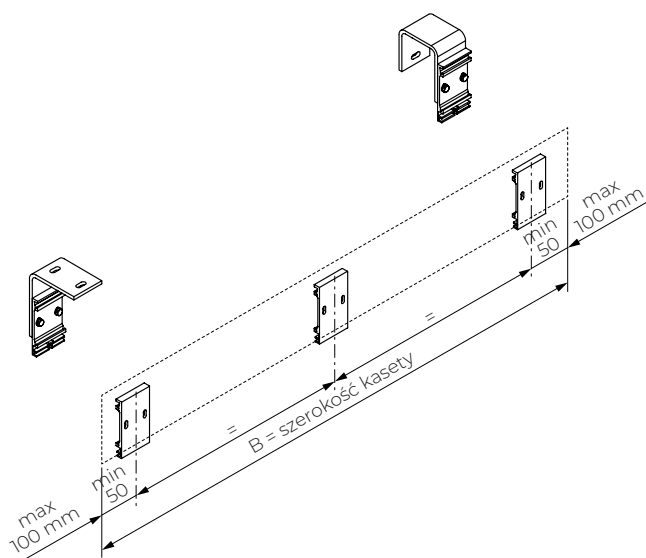
szerokość kasety [mm]	liczba par zamocowań
800-1500	2
1501-2000	3
2001-3000	4
3001-4000	5



REFLEKSOL MR 120

Mocowanie kasety - rozstaw zamocowań klipów

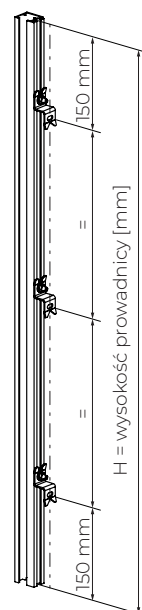
szerokość kasety [mm]	liczba zamocowań
800-1500	2
1501-2000	3
2001-3000	4
3001-4000	5



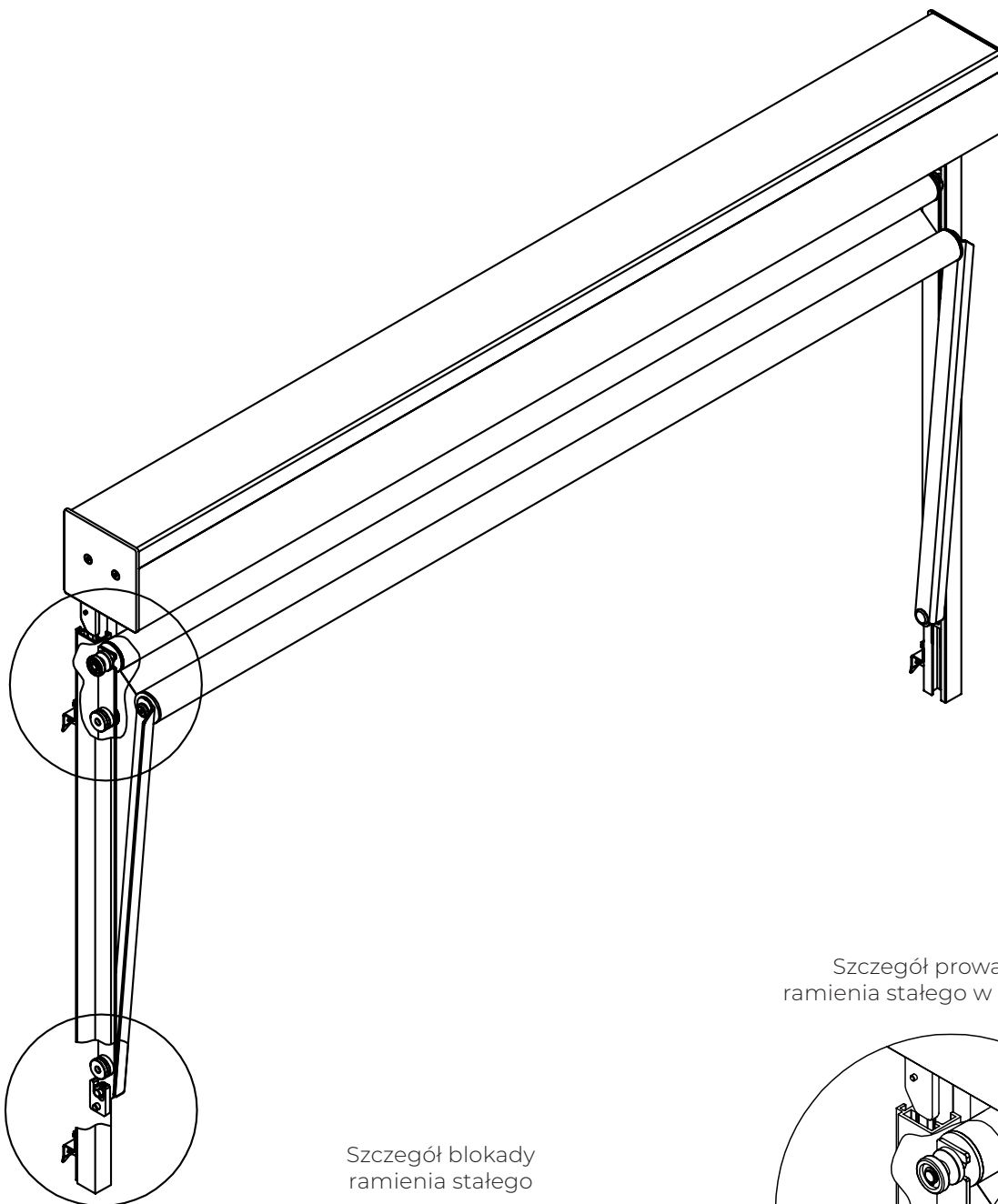
REFLEKSOL MR 120

Uchwyty prowadnic GC30F / GC30FD

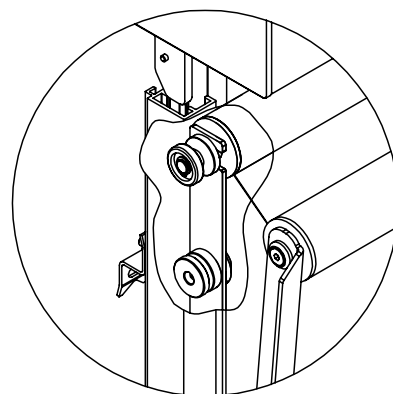
wysokość prowadnicy [mm]	liczba uchwytów
800-1500	2
1501-2000	3
2001-3000	4
3001-4000	5



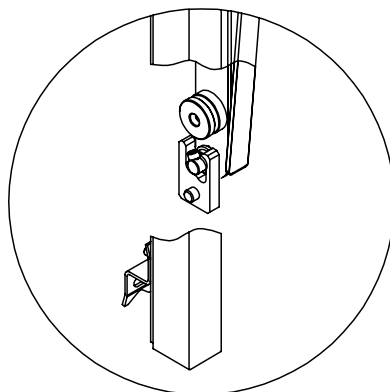
REFLEKSOL MR 120



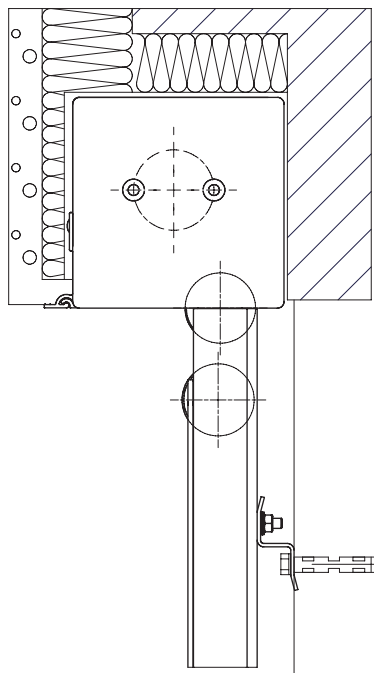
Szczegół prowadzenia
ramienia stałego w prowadnicy



Szczegół blokady
ramienia stałego



REFLEKSOL MR 120
Montaż podtynkowy



REFLEKSOL R 103

REFLEKSOL R 103

Osłona przeciwsłoneczna pionowa, skrzynka wykonana z ekstrudowanego aluminium

ZASTOSOWANIE

- Montaż zewnętrzny
- Montaż wewnętrzny

TAK

TAK

CHARAKTERYSTYKA WYROBU

- Szeroka gama tkanin

PARAMETRY TECHNICZNE

- Kolorystyka
- Napęd elektryczny
- Napęd ręczny
- Maksymalna szerokość
- Maksymalna wysokość

RAL

TAK

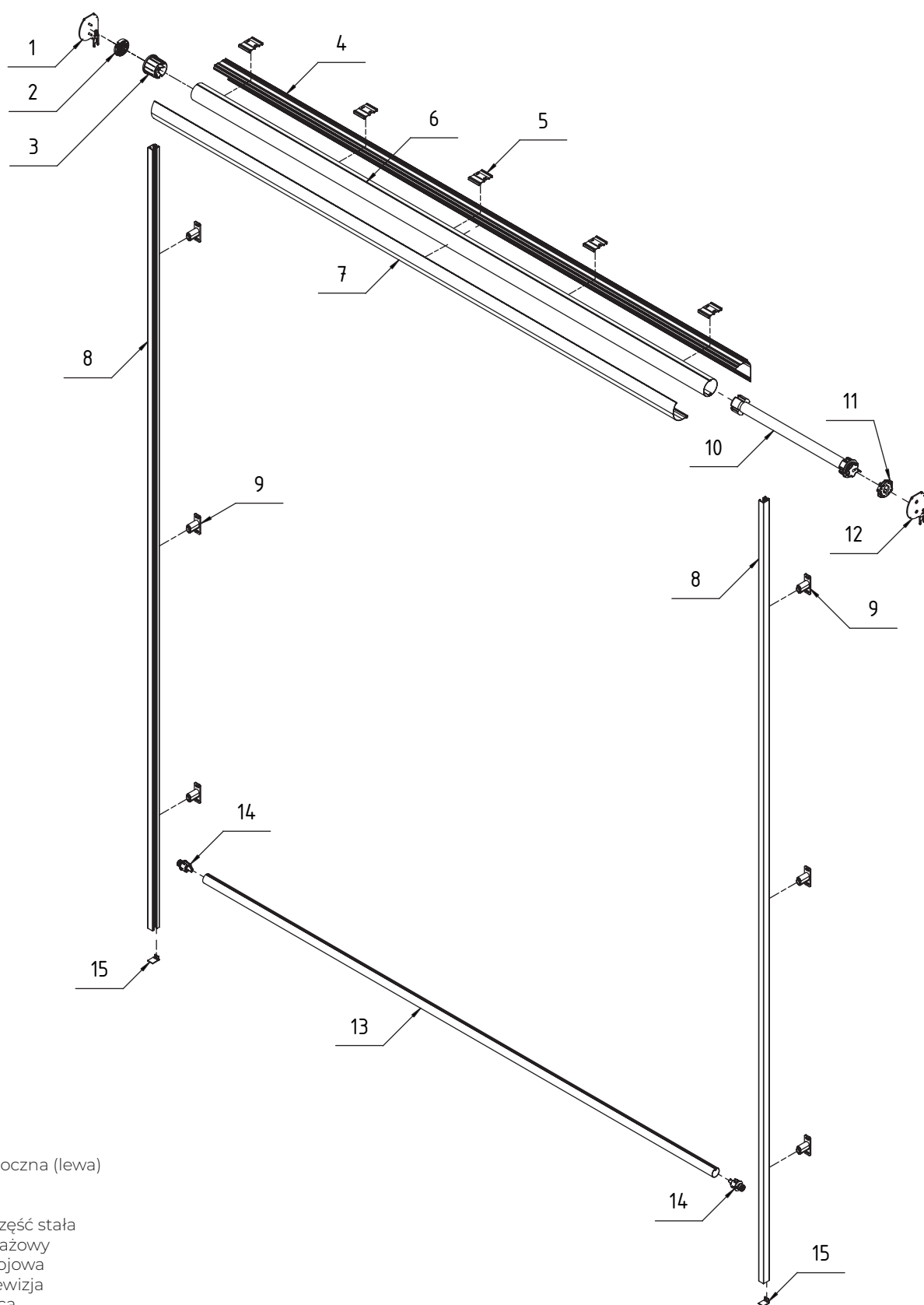
TAK

4500 mm (linka 3500 mm)

4000 mm (linka 3000 mm)

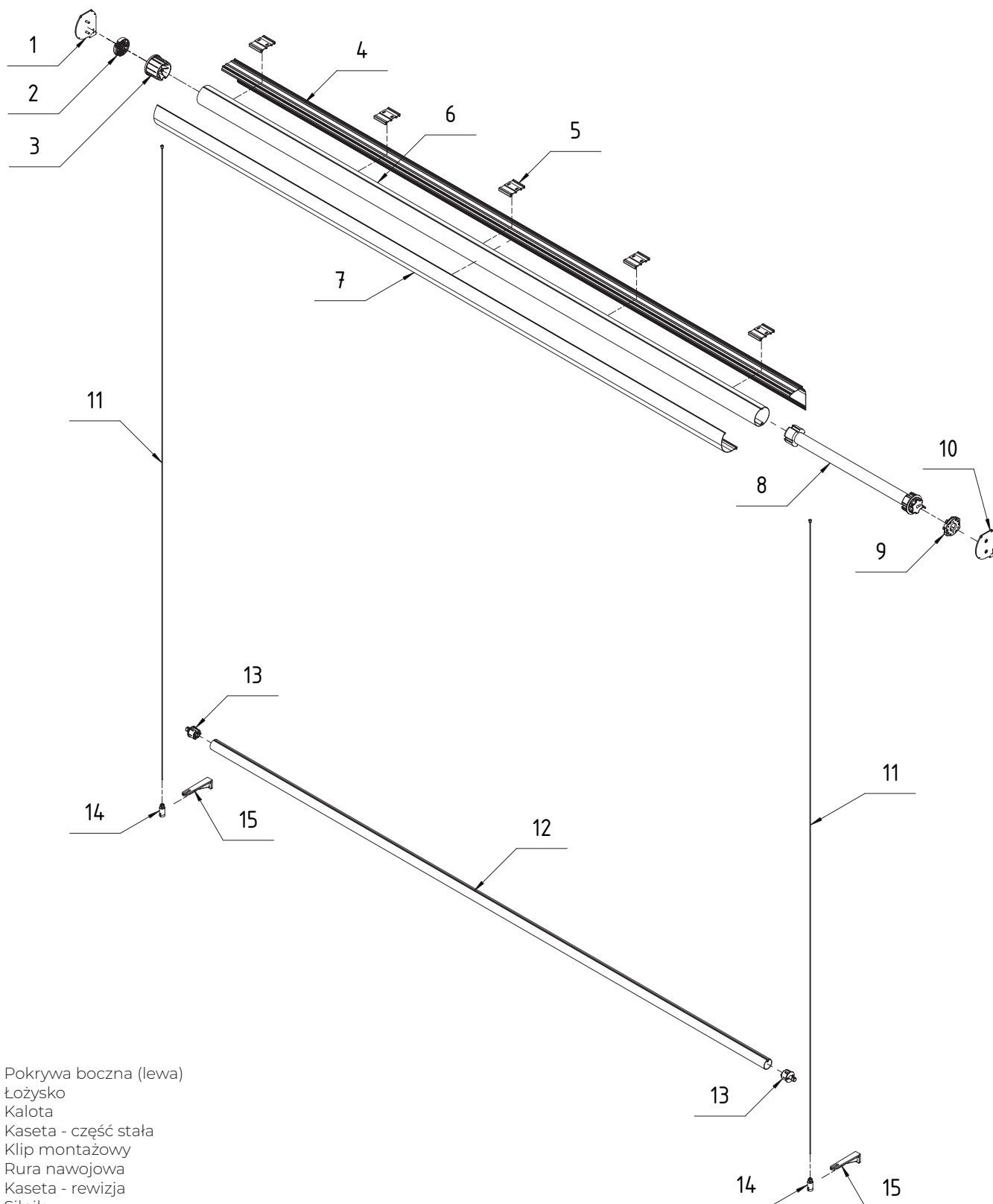
REFLEKSOL R 103

Widok rozstrzelony



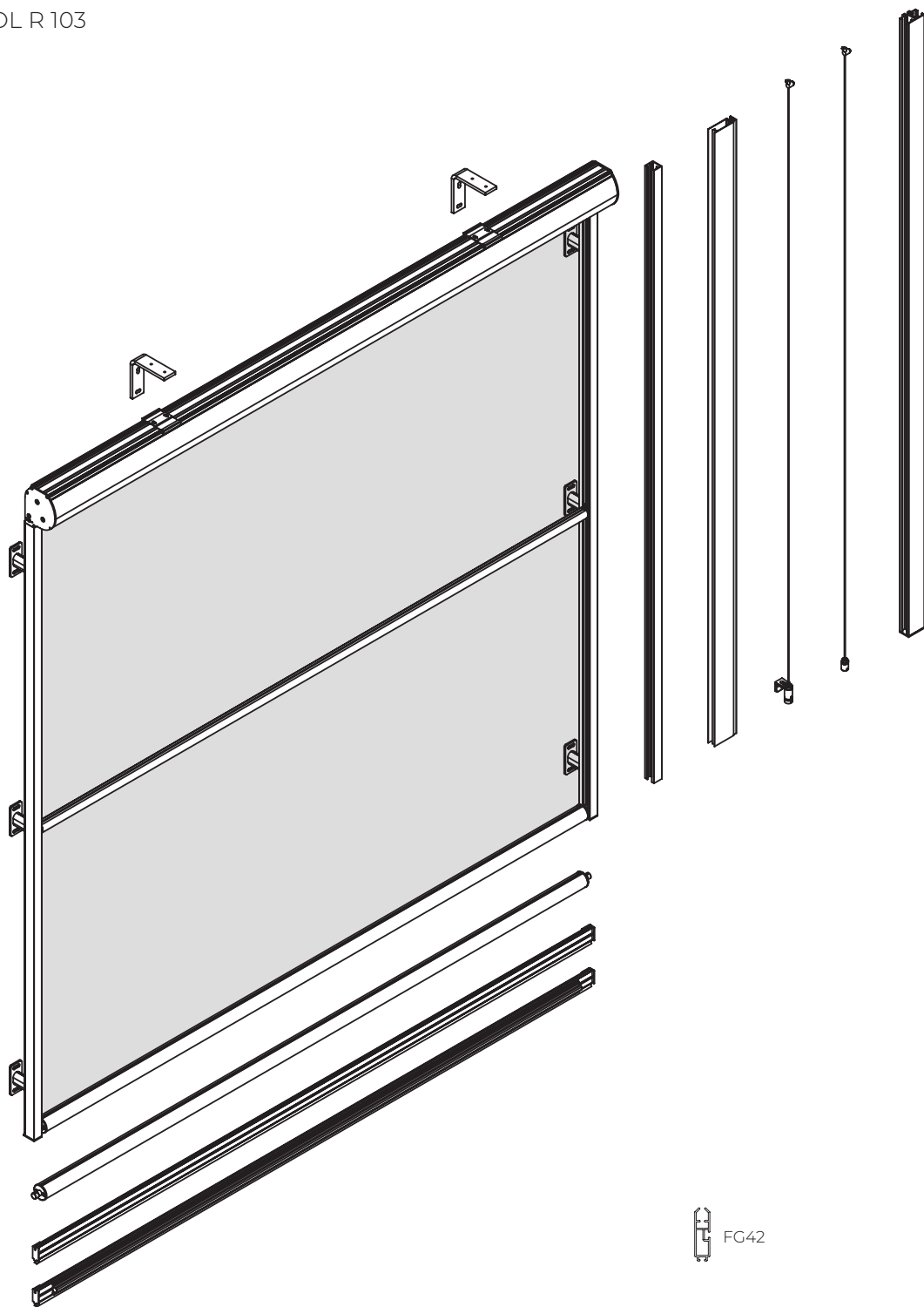
1. Pokrywa boczna (lewa)
2. Łożysko
3. Kalota
4. Kaseta - część stała
5. Klip montażowy
6. Rura nawojowa
7. Kaseta - rewizja
8. Prowadnica
9. Uchwyt prowadnicy
10. Silnik
11. Mocowanie silnika
12. Pokrywa boczna (prawa)
13. Belka dolna
14. Zaślepka belki dolnej
15. Zaślepka prowadnicy

REFLEKSOL R 103
Widok rozstrzelony (linka)



1. Pokrywa boczna (lewa)
2. Łożysko
3. Kalota
4. Kasetę - część stała
5. Klip montażowy
6. Rura nawojowa
7. Kasetę - rewizja
8. Silnik
9. Mocowanie silnika
10. Pokrywa boczna (prawa)
11. Prowadnica linkowa
12. Belka dolna
13. Zasklepka belki dolnej
14. Napinacz linki
15. Mocowanie linki

REFLEKSOL R 103



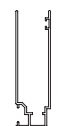
	prowadnice					
	linkowa Ø 2,5 mm	G80	GC30	GC30F	GC30FD	brak
belki dolne	FG42	✓				✓
	FG42R	✓				
	Ø35					✓
	Ø42	✓	✓	✓	✓	✓
profile dodatkowe	PPW		✓	✓	✓	



FG42

prowadnica
linkowa Ø2.5


FG42R



G80


Profil
przeciwwietrzny
PPW


GC30



Ø35



GC30F

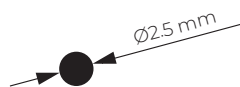


Ø42

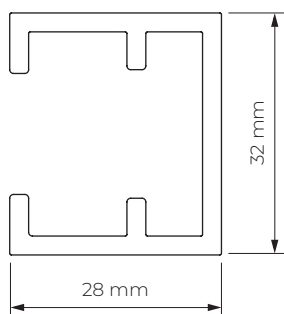


GC30FD

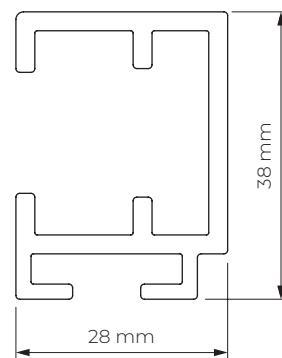
REFLEKSOL R 103
Prowadnica linkowa



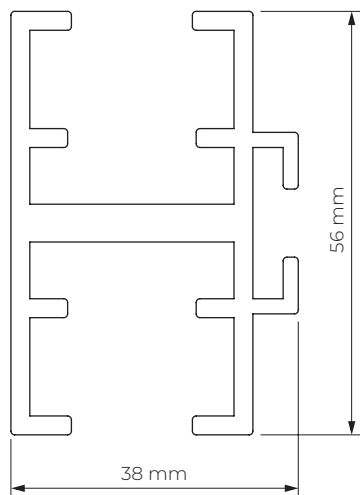
REFLEKSOL R 103
Prowadnica GC 30



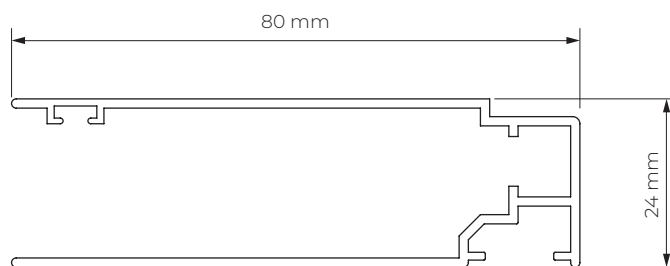
REFLEKSOL R 103
Prowadnica GC 30F



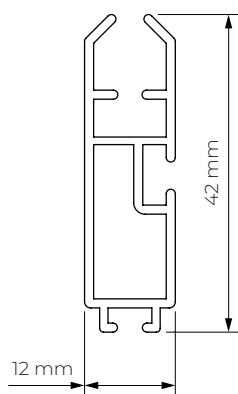
REFLEKSOL R 103
Prowadnica GC 30FD



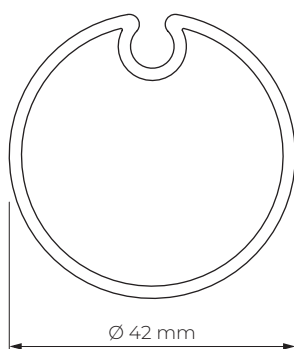
REFLEKSOL R 103
Prowadnica G 80



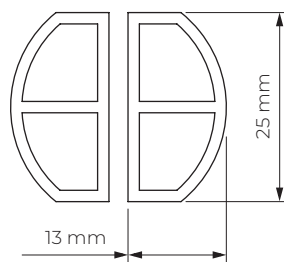
REFLEKSOL R 103
Belka dolna FG 42



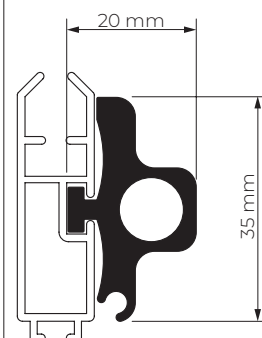
REFLEKSOL R 103
Belka dolna Ø42



REFLEKSOL R 103
Profil przeciwwietrzny PPW



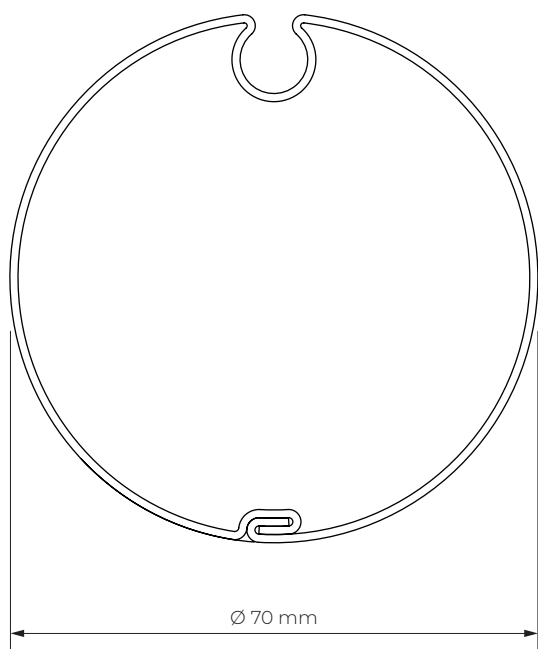
REFLEKSOL R 103
Profil wzmacniający
FG 42R



REFLEKSOL R 103

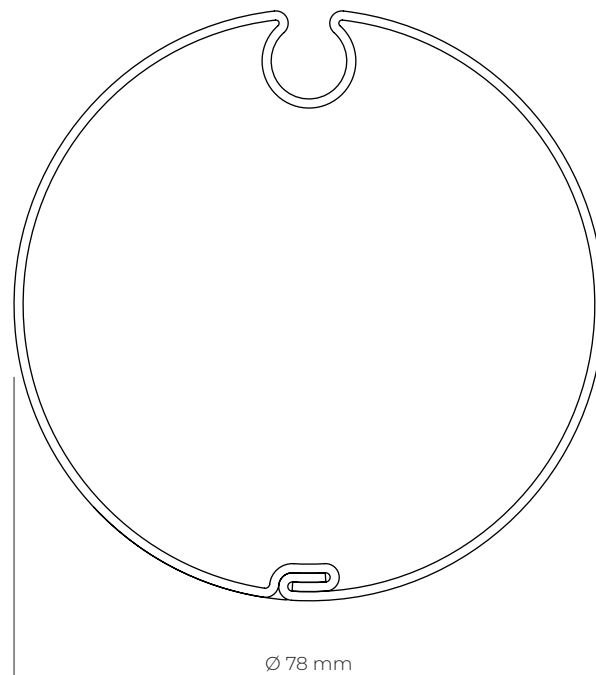
Rura nawojowa ocynkowana

(Występuje tylko przy Soltis+korba+Szer. do 3,5 m)

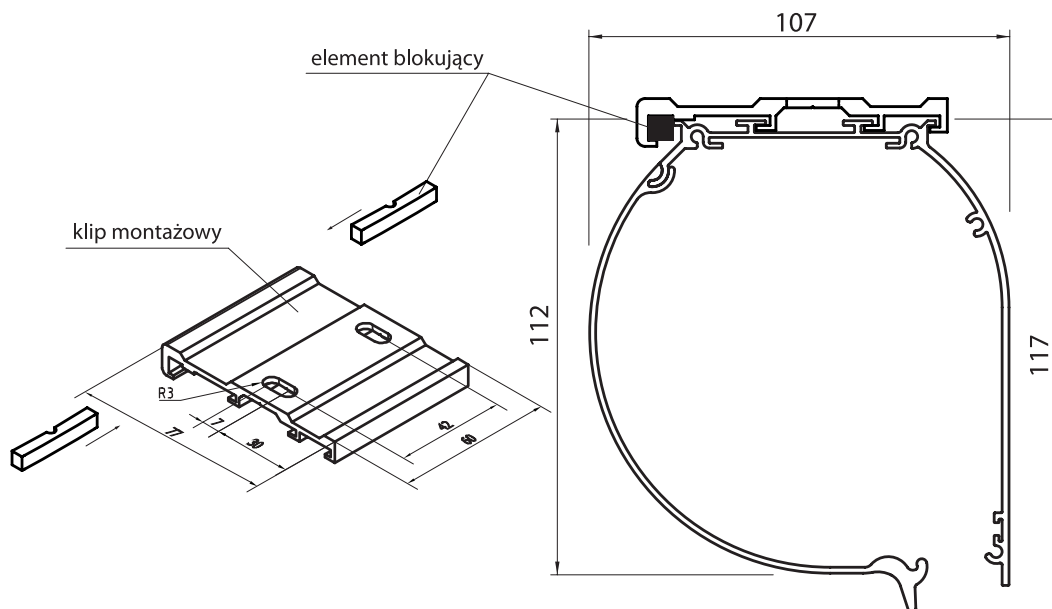


REFLEKSOL R 103

Rura nawojowa ocynkowana

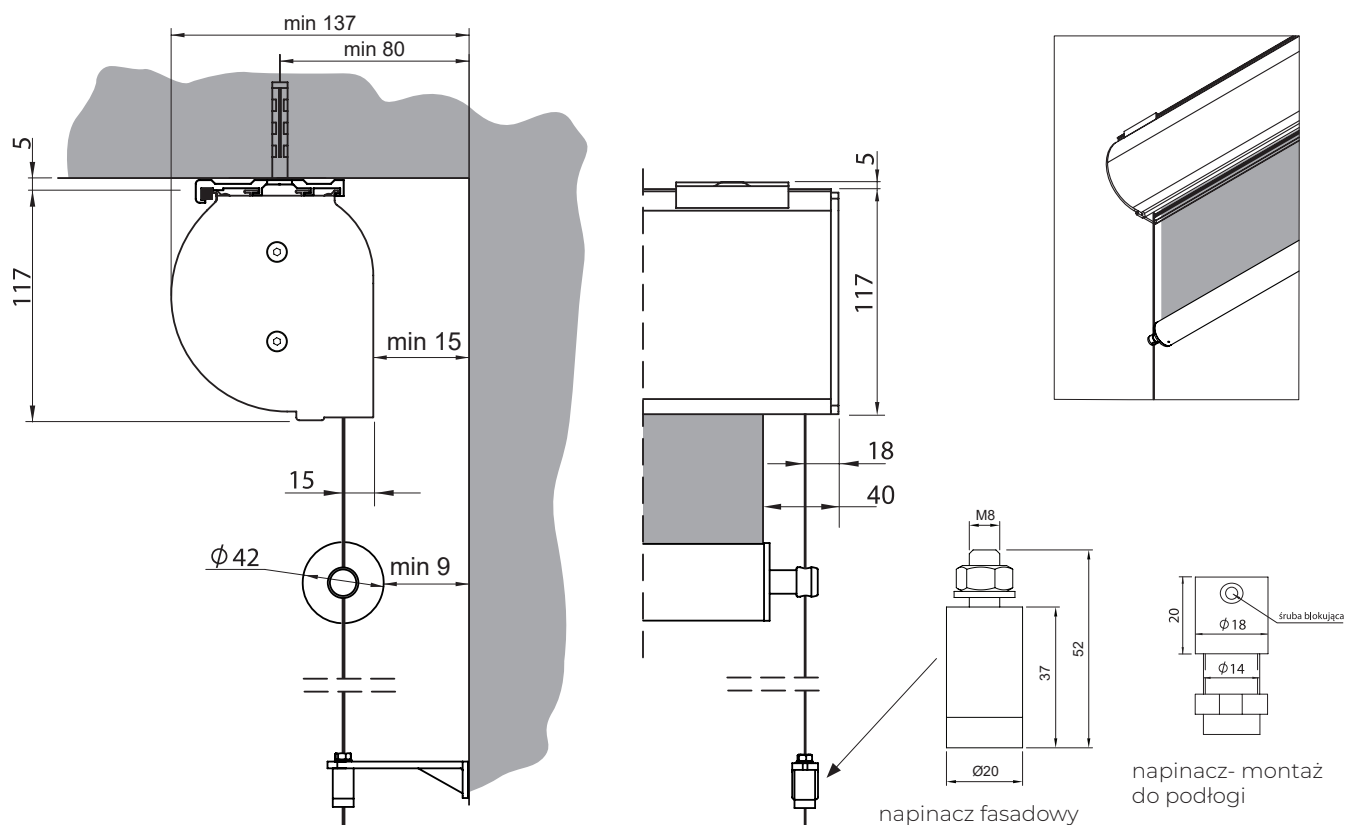


REFLEKSOL R 103



REFLEKSOL R 103

Montaż do sufitu - prowadnice linkowe



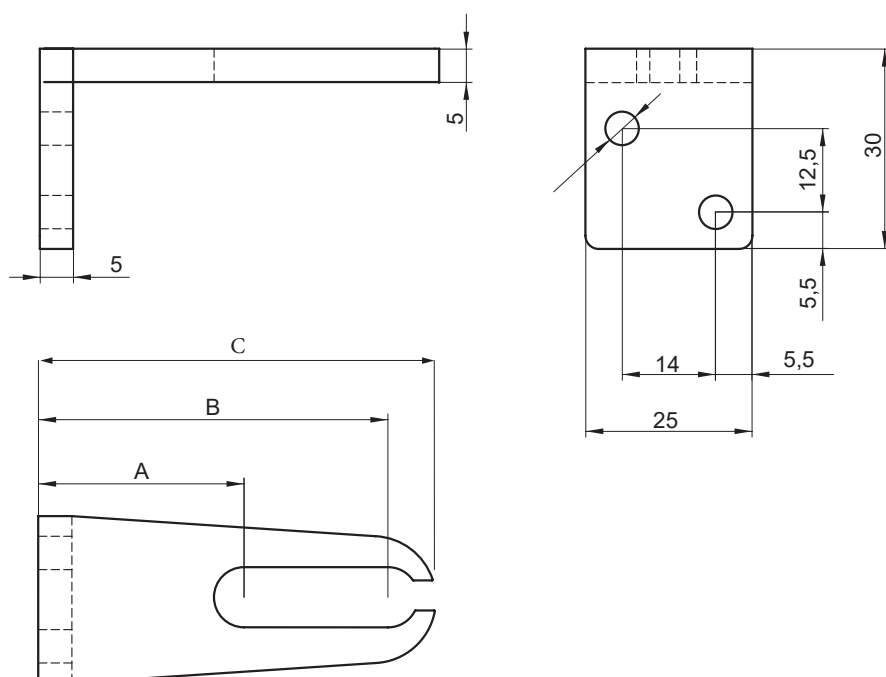
REFLEKSOL R 103

Kątowniki mocujące linkę

Kątowniki mocujące linkę
dostępne w rozmiarach:

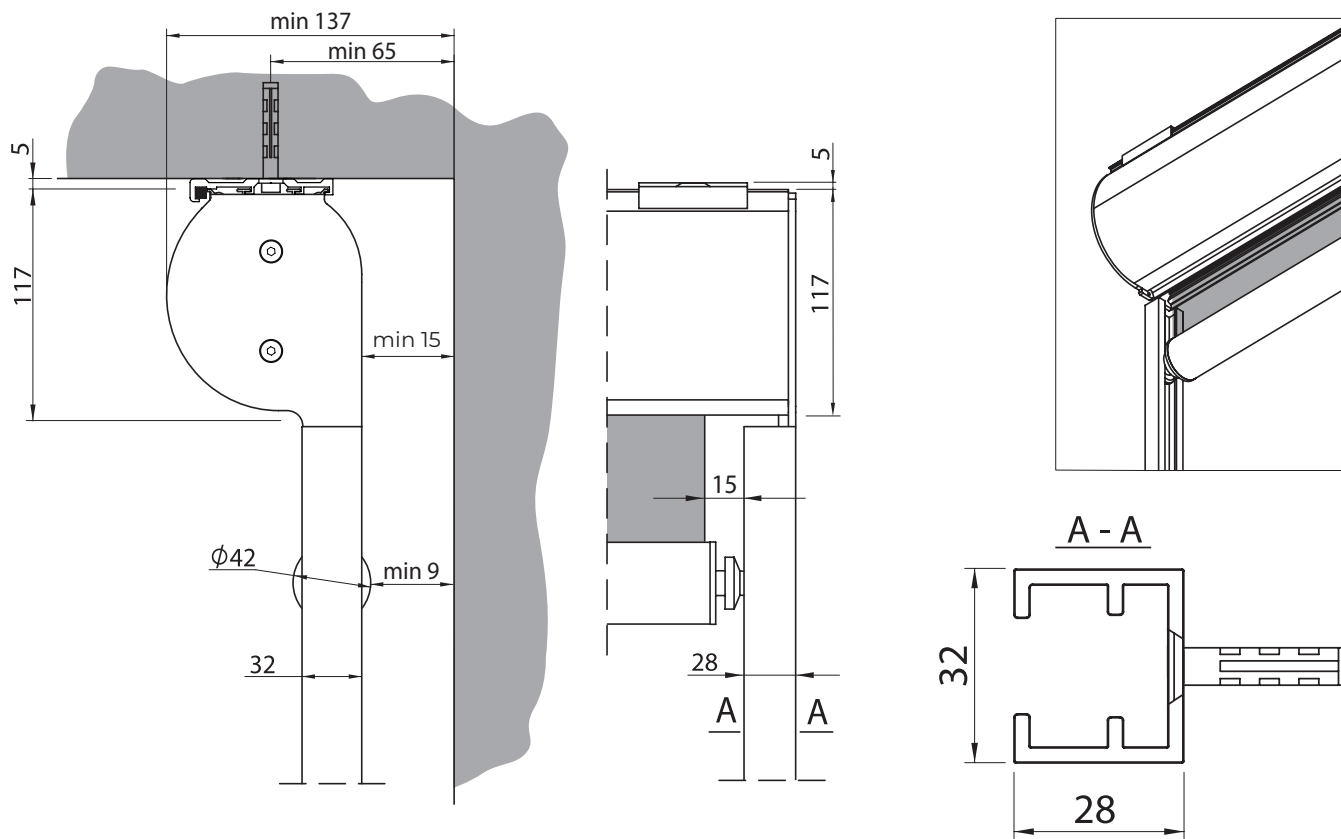
A	B	C
15mm*	36mm*	46mm
29mm	50mm	60mm
55mm	76mm	86mm
83mm	104mm	114mm
111mm*	132mm*	142mm
139mm*	160mm*	170mm

* na zamówienie, dłuższe terminy realizacji.



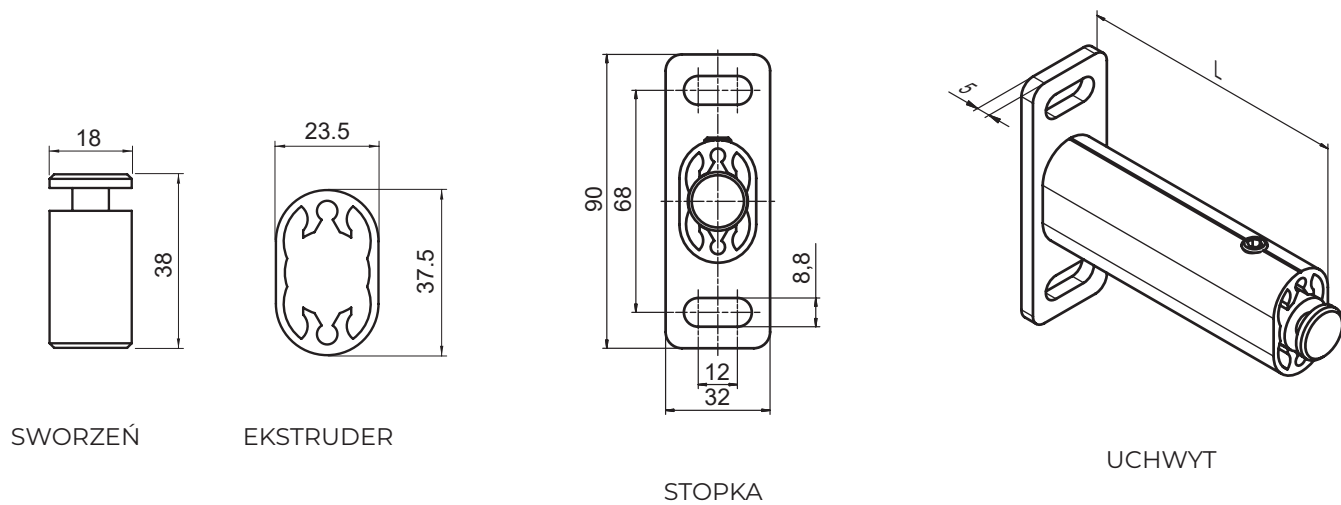
REFLEKSOL R 103

Montaż do wnęki - prowadnice GC30



REFLEKSOL R 103

Uchwyt prowadnicy

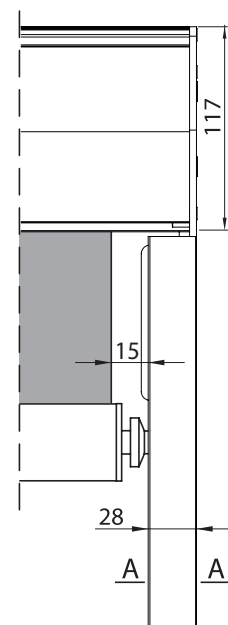
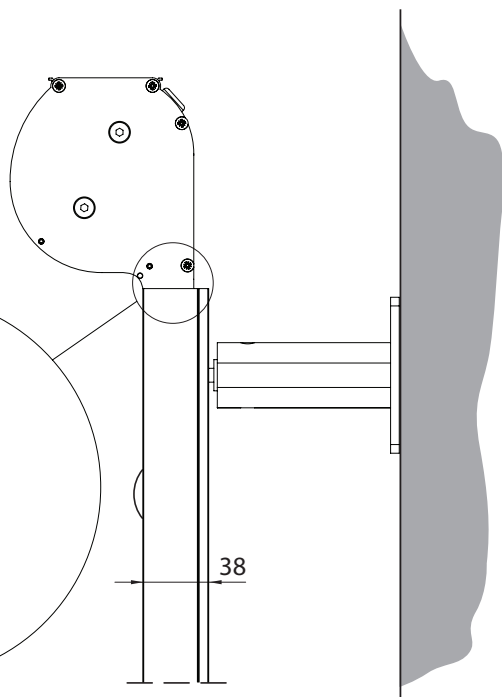
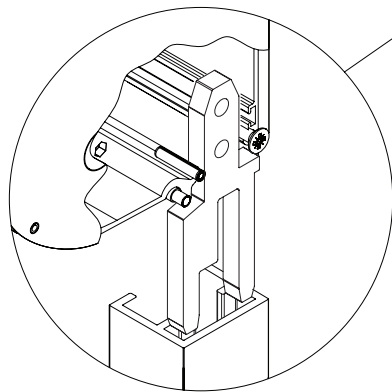


Długość "L" dobieramy indywidualnie w zależności od warunków montażowych lub wytycznych inwestora
L min. = 57mm, L max. = 180mm

REFLEKSOL R 103

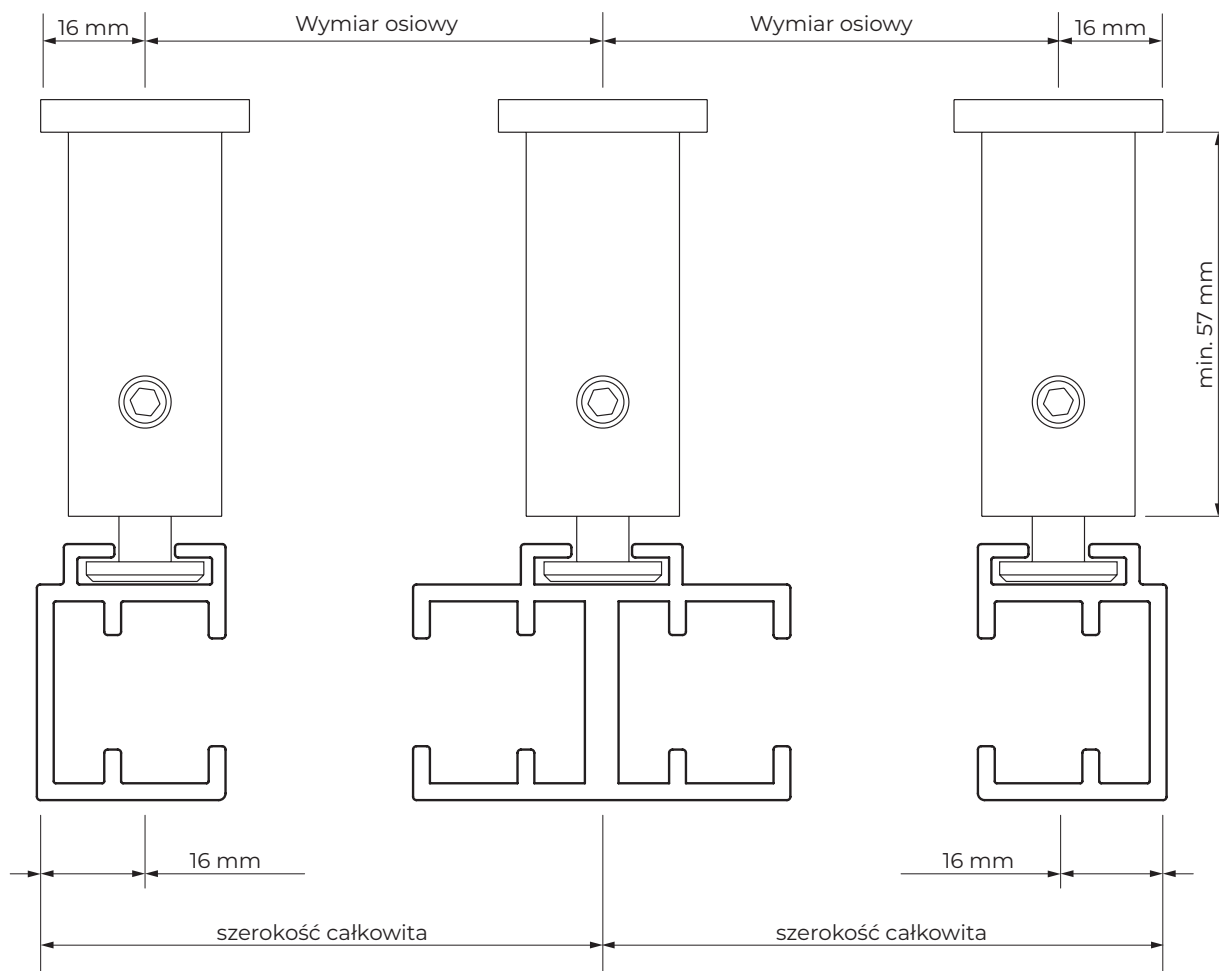
Montaż fasadowy prowadnice GC 30F/30FD

Szczegół elementu
łączenia kasety z
prowadnicą



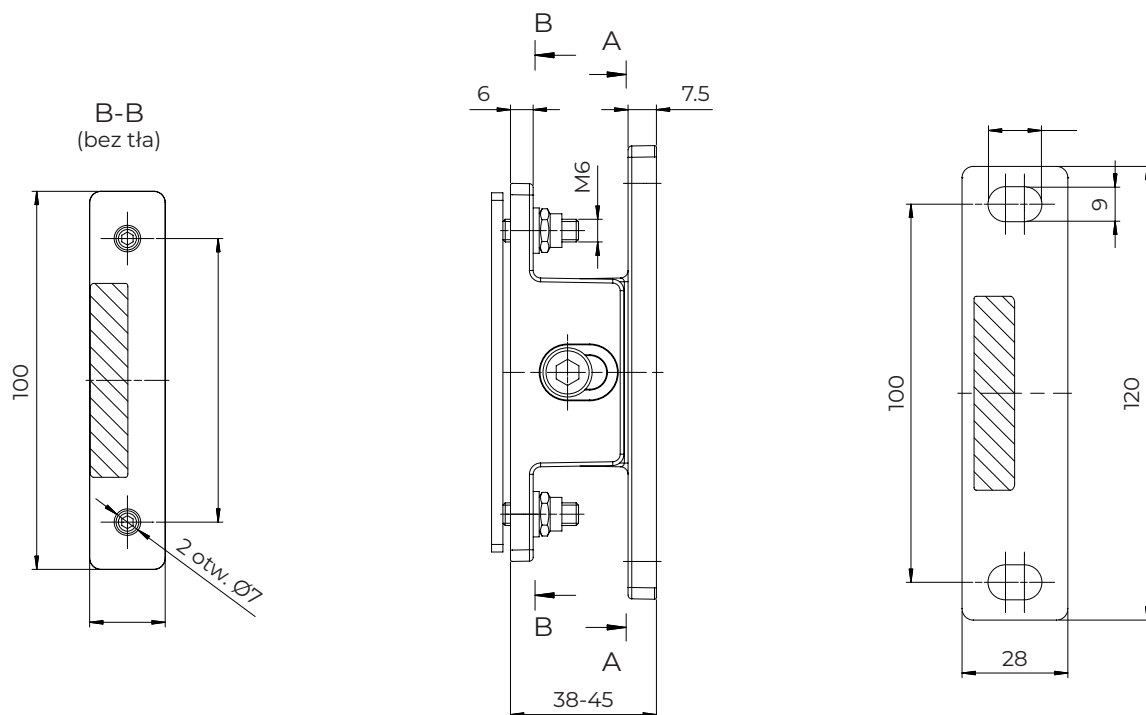
REFLEKSOL R 103

Montaż grupowy, sposób pomiaru



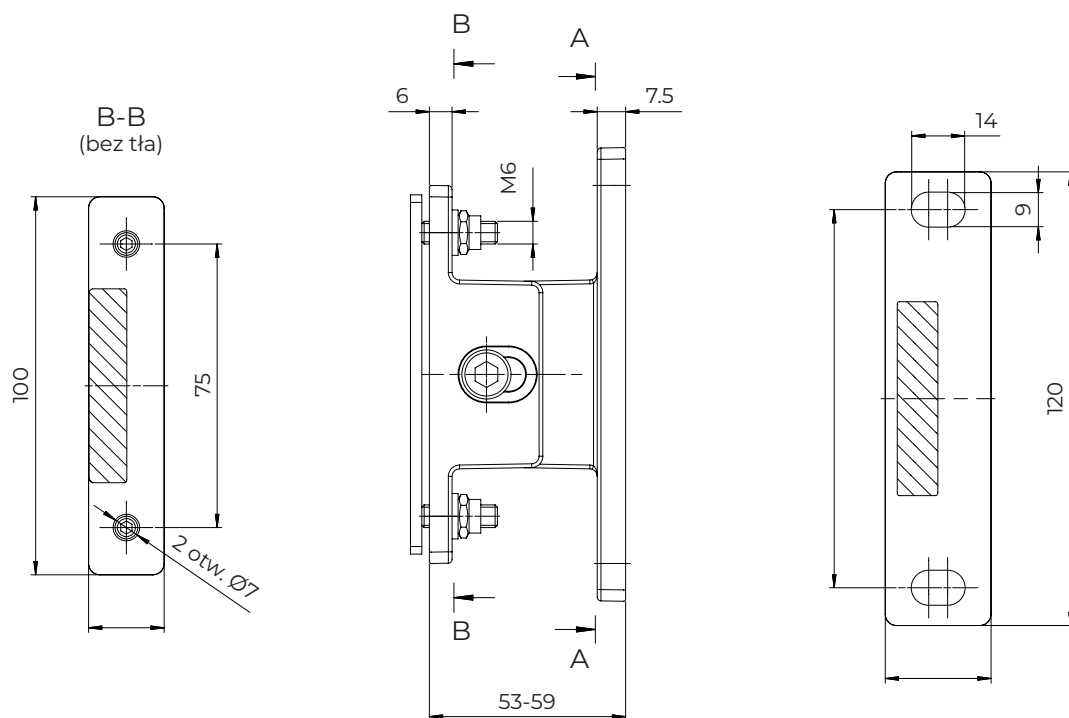
REFLEKSOL R 103

Uchwyt samonośny regulowany TYP 38-45



REFLEKSOL R 103

Uchwyt samonośny regulowany TYP 53-59



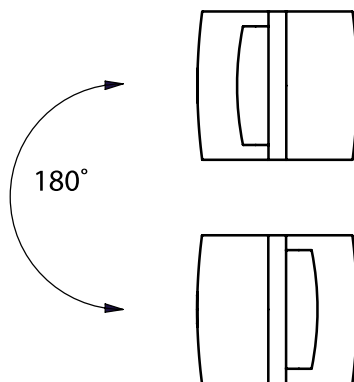
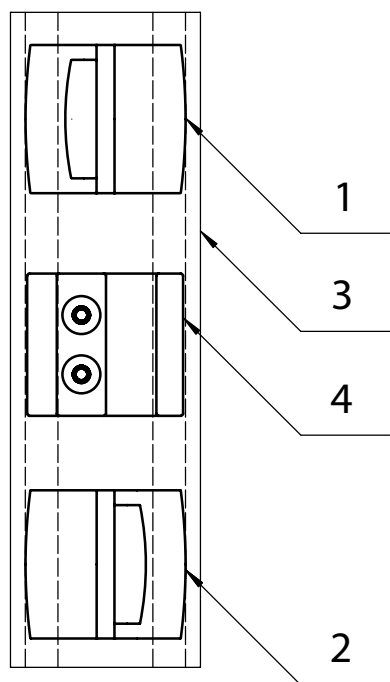
REFLEKSOL R 103

Sposób montażu podwójnej belki ANTYWIND

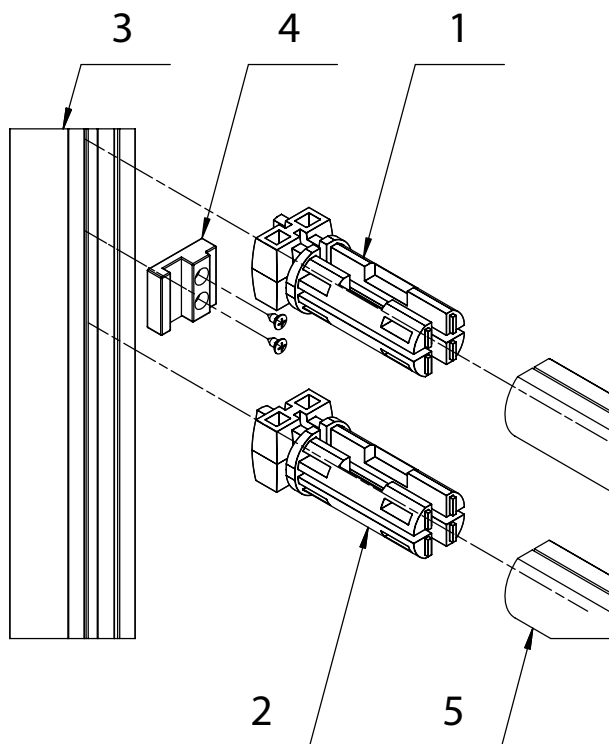
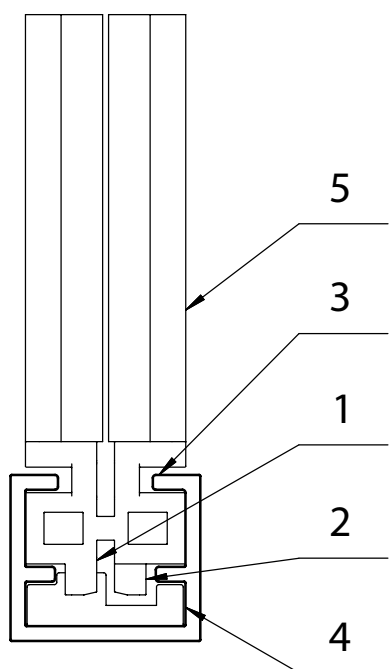
Montaż podwójnej belki ANTYWIND polega na obróceniu suwaków względem siebie o 180° w prowadnicy GC30 umożliwiając dolnej belce przeciwwietrznej na ominięcie blokady ANTYWIND

Prowadnice GC30 oraz GC30F lub GC30FD (system samonośny) z belką dolną Ø42 i opcjonalną belką przeciwwietrzną (do szerokości maksymalnej 300 cm)

Liczba kompletów belek przeciwwietrznych: do wys. 250 cm - 1 komplet belek, powyżej 250 cm wys.- 2 komplety belek.

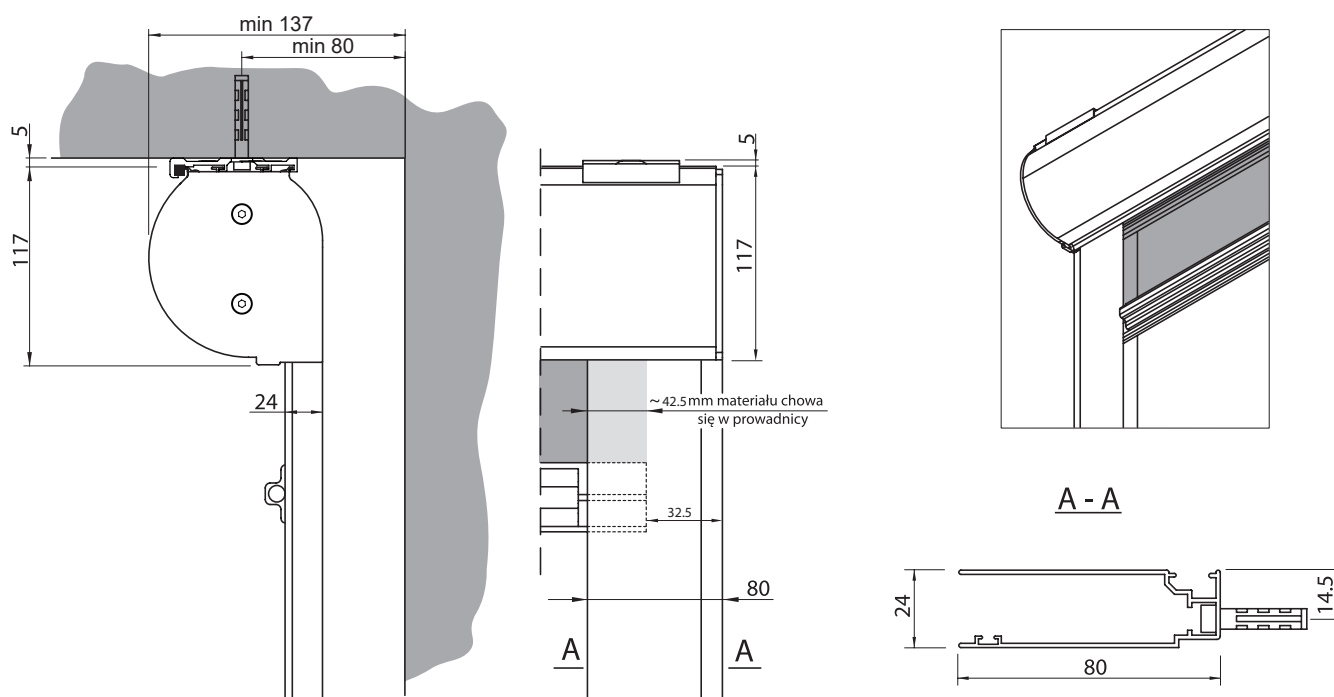


- 1- Suwak belki antywind do GC30 (górny)
- 2- Suwak belki antywind do GC30 (dolny)
- 3- Prowadnica GC30
- 4- Blokada antywind
- 5- Belka przeciwwietrzna (antywind)



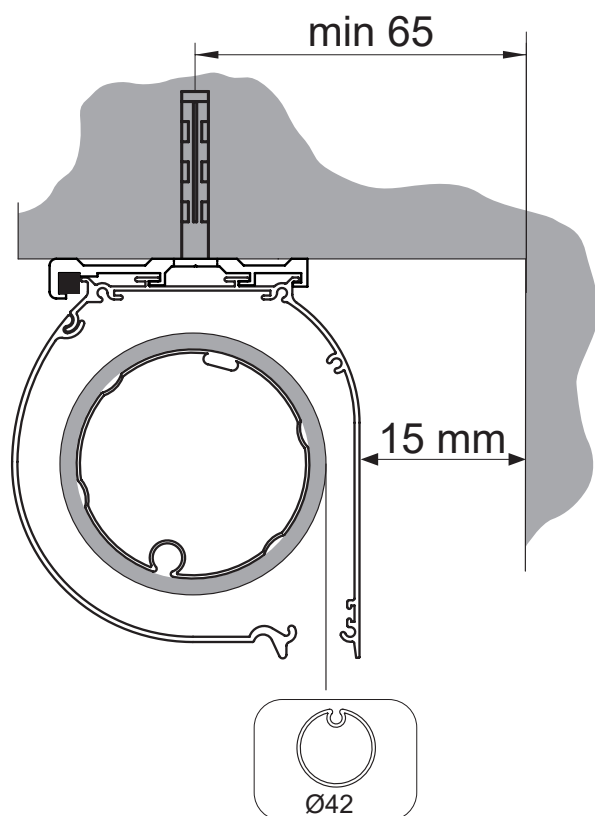
REFLEKSOL R 103

Montaż do wnęki prowadnice G80, tylko do montażu wewnętrznego



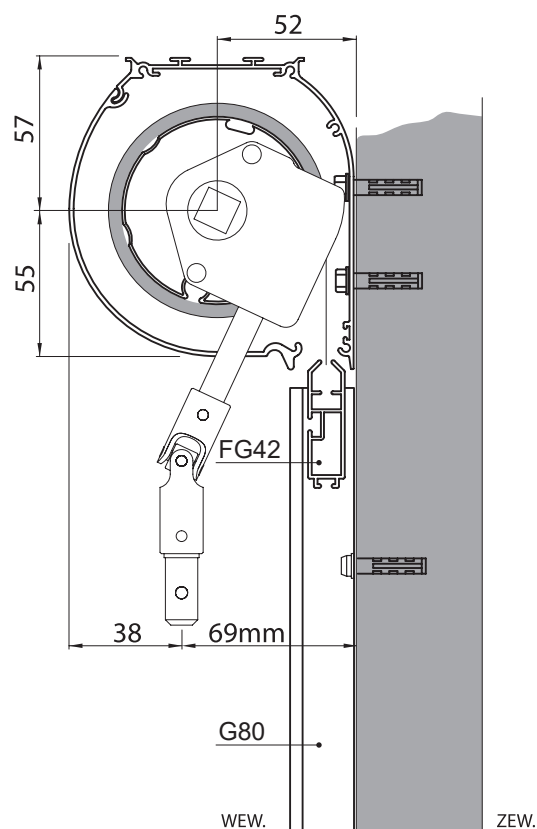
REFLEKSOL R 103

Montaż do sufitu



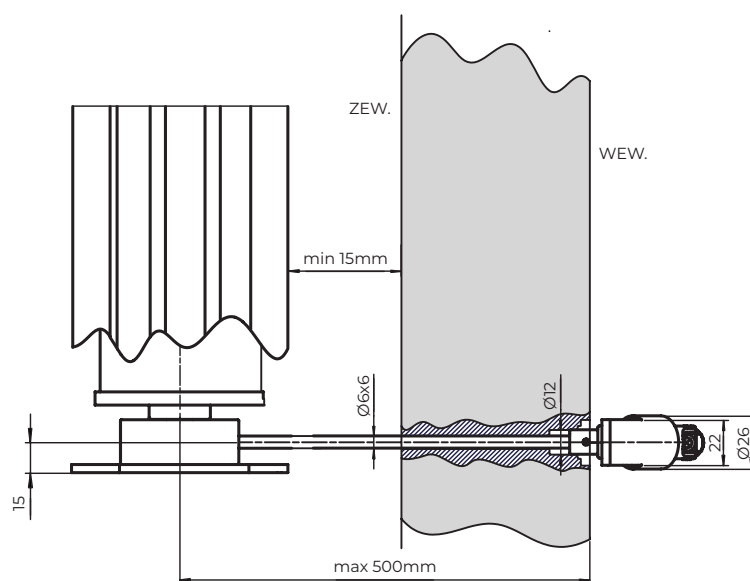
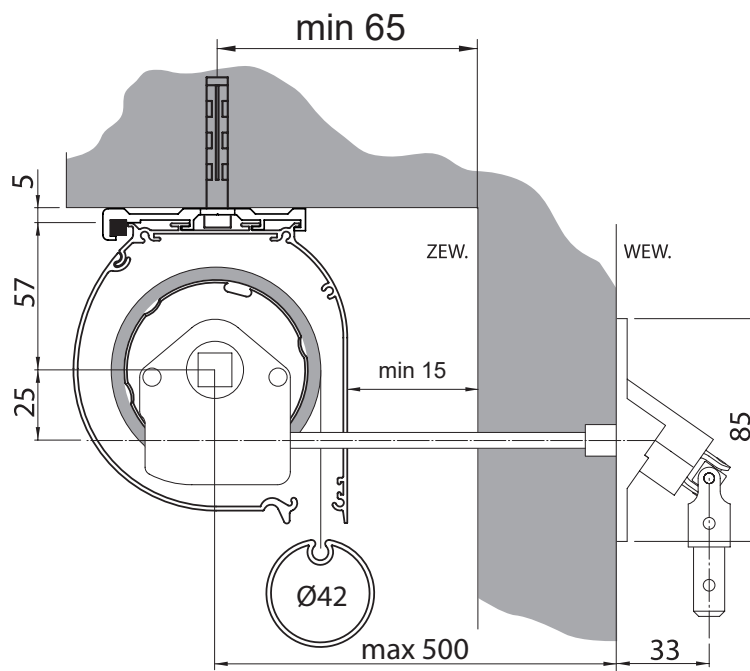
REFLEKSOL R 103

Montaż wewnętrzny bezpośredni do ściany, napęd ręczny



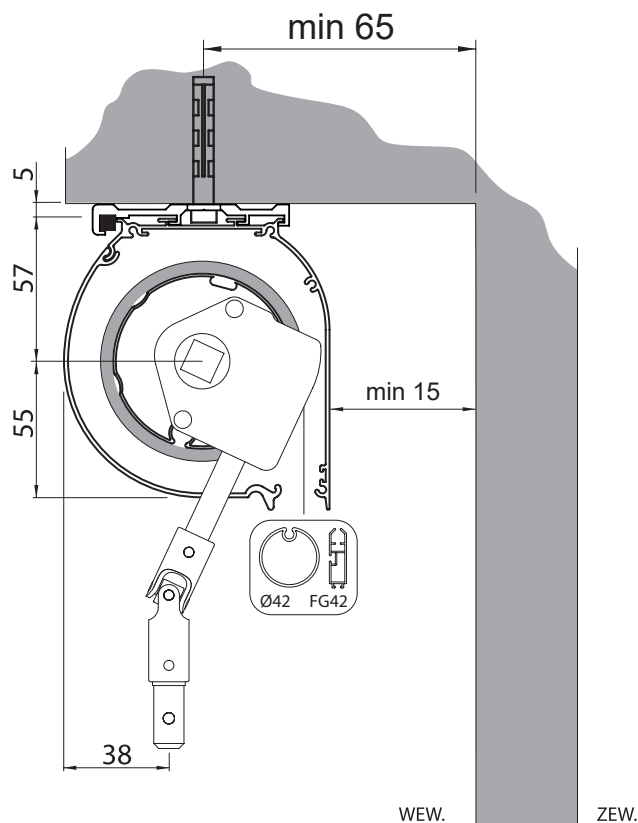
REFLEKSOL R 103

Montaż wewnętrzny do sufitu, napęd ręczny z zastosowaniem przelotki



REFLEKSOL R 103

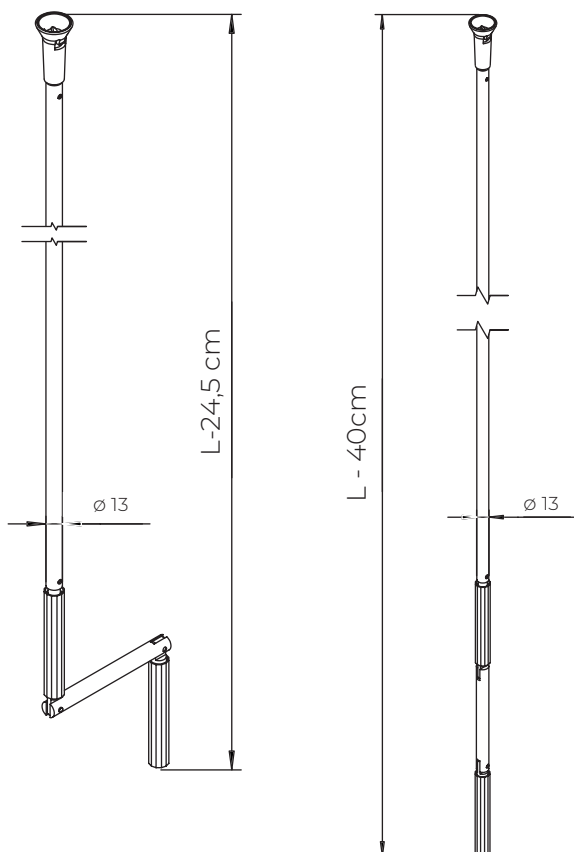
Montaż wewnętrzny do sufitu, napęd ręczny



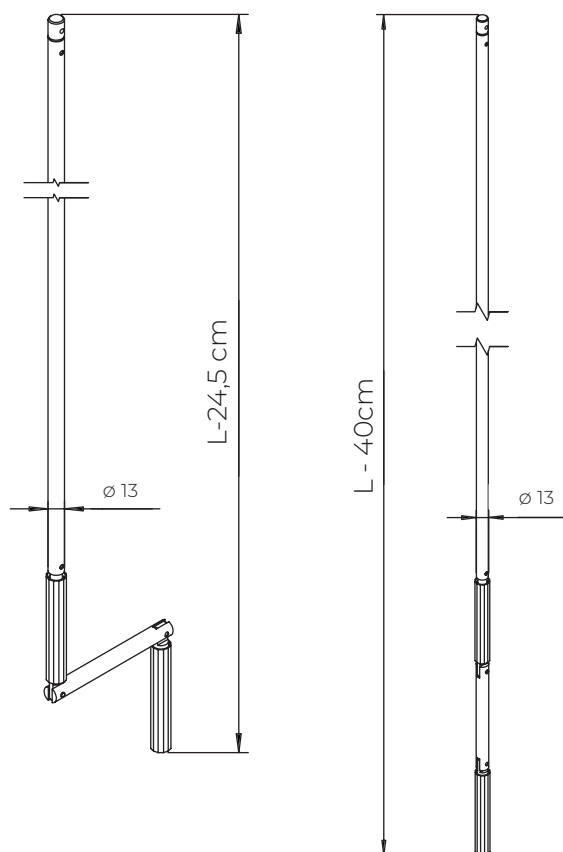
REFLEKSOL R 103

Korba

Korba rozłączna łamana

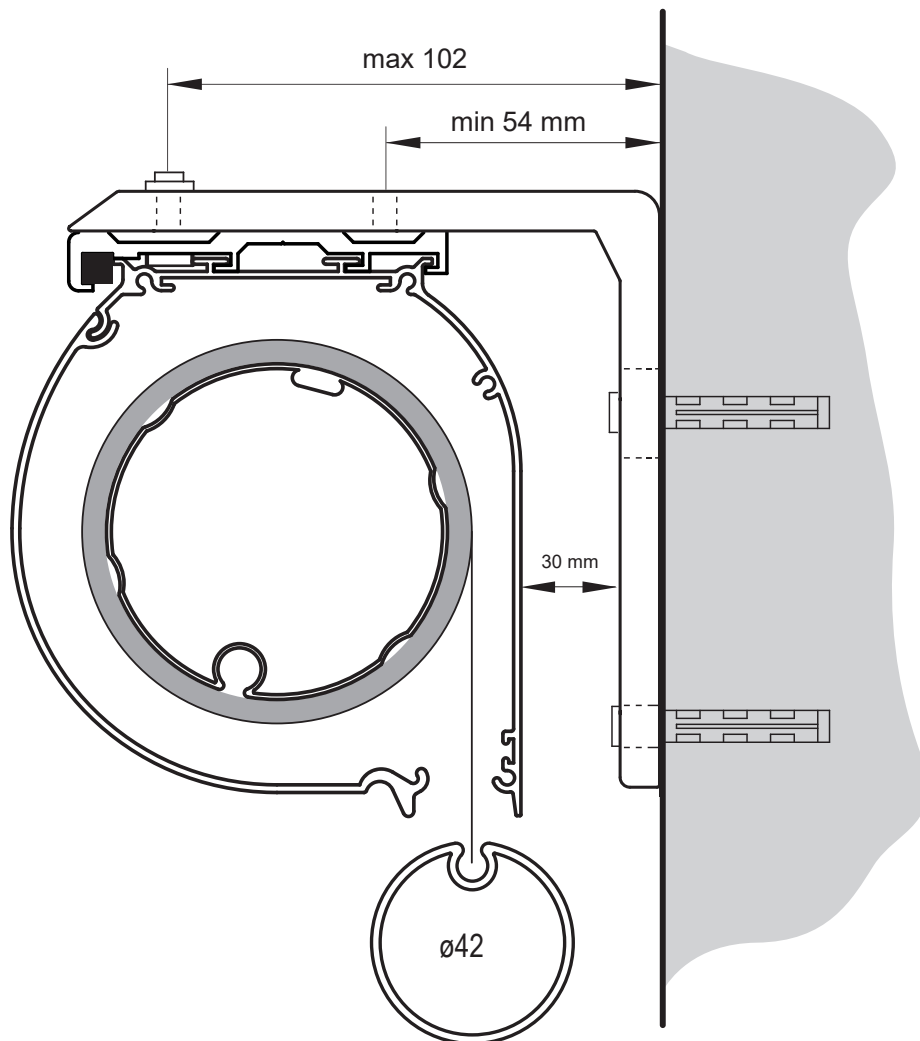


Korba stała łamana

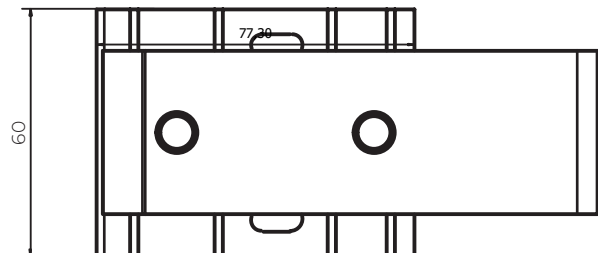
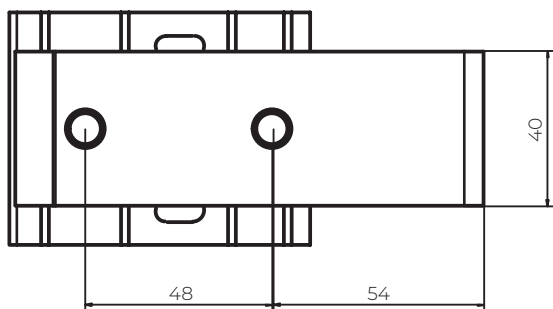
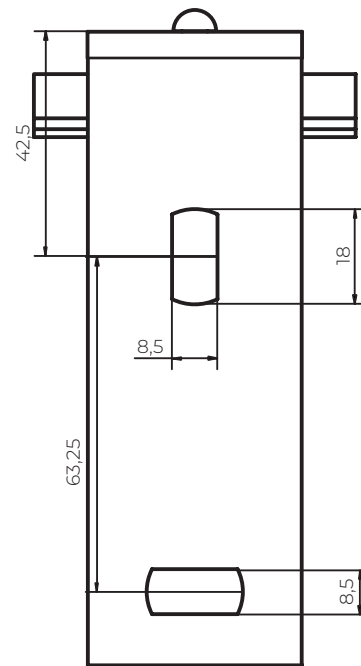
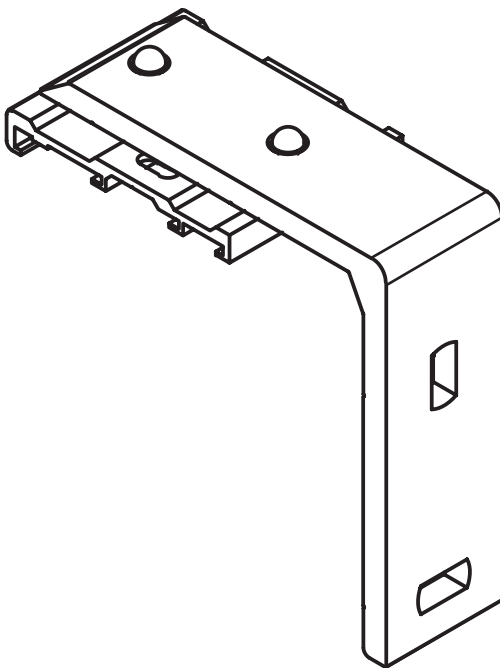
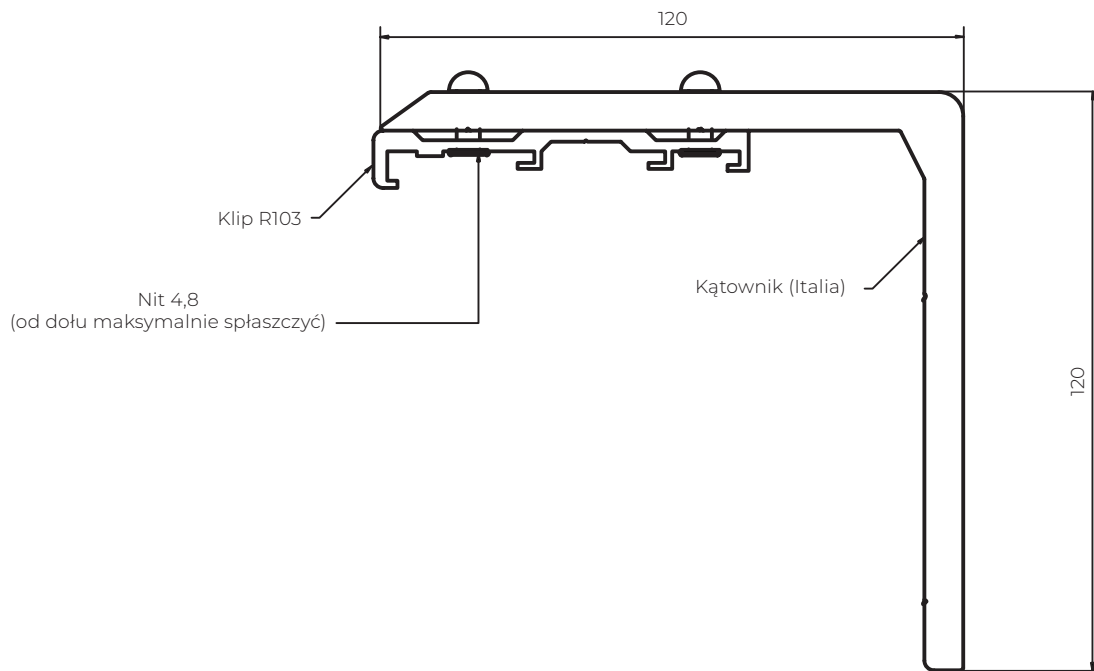


REFLEKSOL R 103

Montaż zewnętrzny przy użyciu kątownika (Italia) - opcja



REFLEKSOL R 103
Kątownik (Italia)



REFLEKSOL MR 103

REFLEKSOL MR 103

Osłona przeciwsłoneczna pionowa, skrzynka wykonana z ekstrudowanego aluminium

ZASTOSOWANIE

- Montaż zewnętrzny
- Montaż wewnętrzny

TAK
NIE

CHARAKTERYSTYKA WYROBU

- Ramiona wykonane ze stali
- Szeroka gama tkanin

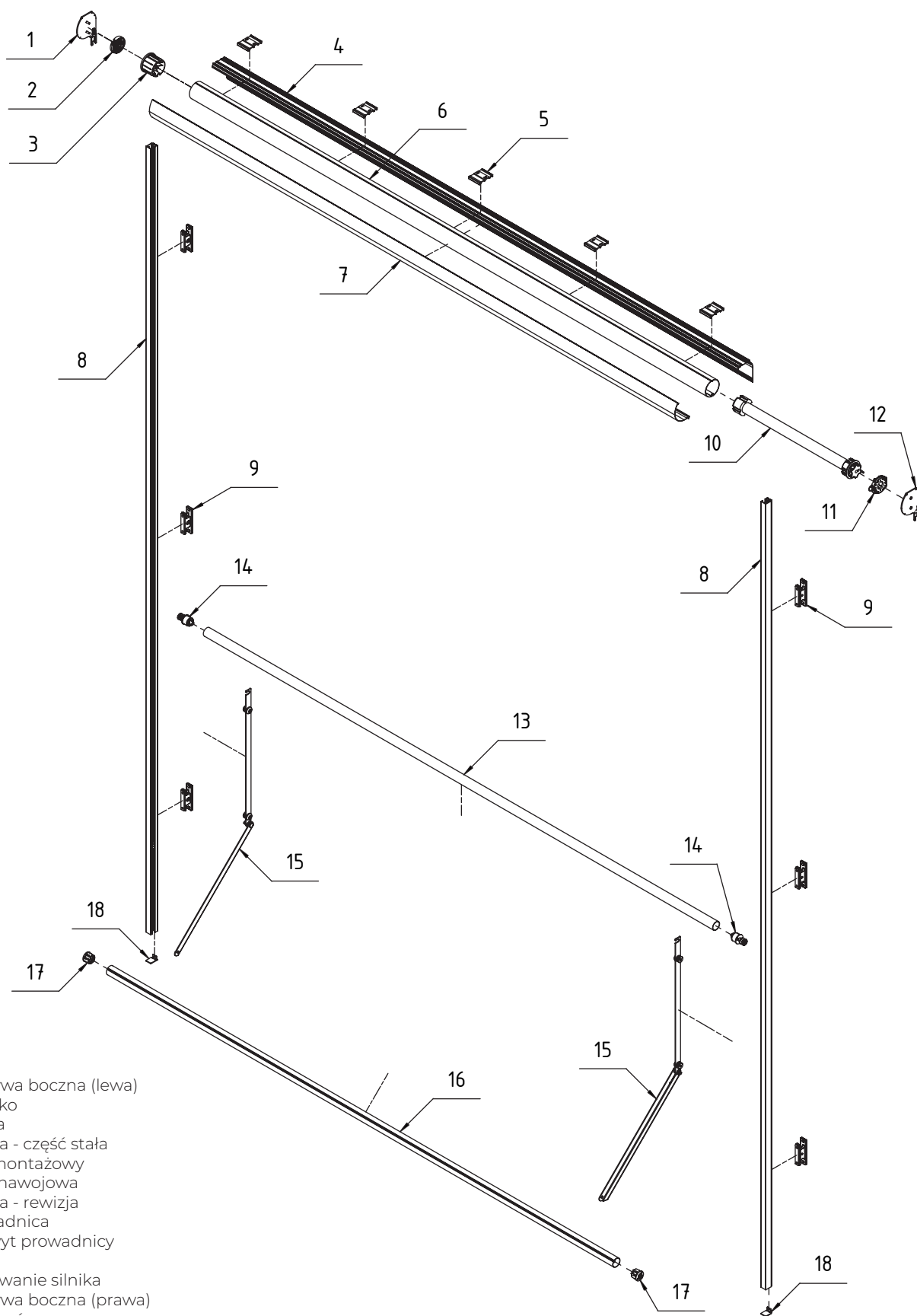
PARAMETRY TECHNICZNE

- Kolorystyka
- Napęd elektryczny
- Napęd ręczny
- Maksymalna szerokość
- Maksymalna wysokość

RAL
TAK
TAK
3500 mm
4000 mm

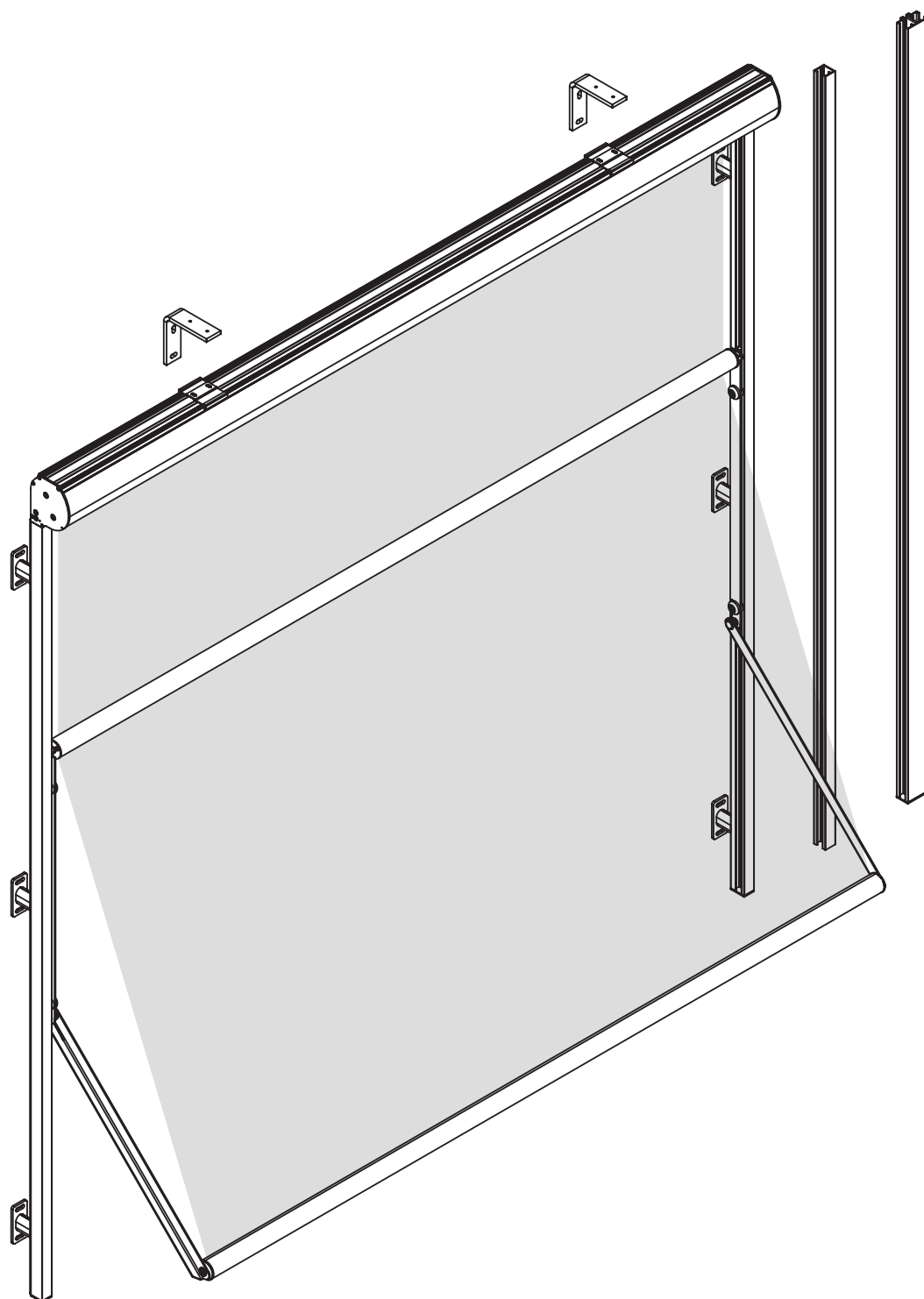
REFLEKSOL MR 103

Widok rozstrzelony (prowadnice)



1. Pokrywa boczna (lewa)
2. Łożysko
3. Kalota
4. Kaseta - część stała
5. Klip montażowy
6. Rura nawojowa
7. Kaseta - rewizja
8. Prowadnica
9. Uchwyt prowadnicy
10. Silnik
11. Mocowanie silnika
12. Pokrywa boczna (prawa)
13. Belka górna
14. Zaślepka belki górnej
15. Ramię
16. Belka dolna
17. Zaślepka belki dolnej
18. Zaślepka prowadnicy

REFLEKSOL MR 103



Ø42



GC30



FD40



GC30F



GC30FD

przewodnice

GC30

GC30F

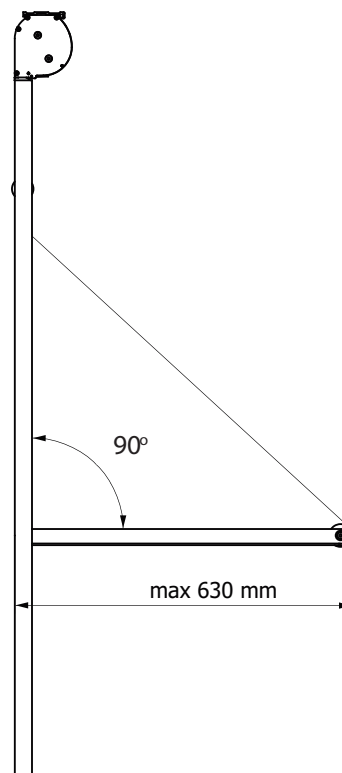
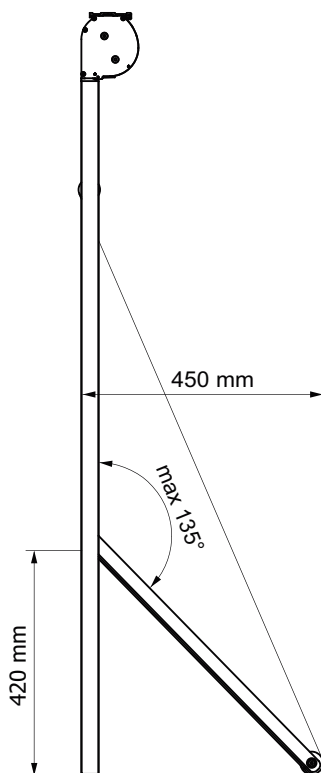
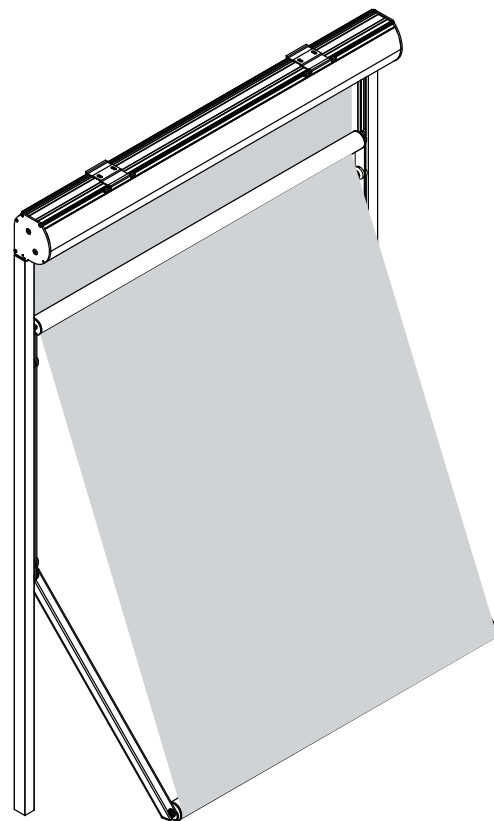
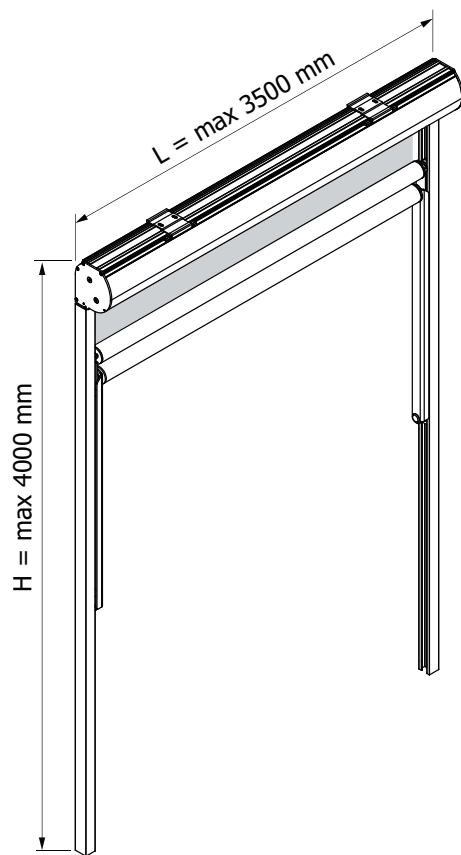
GC30FD

Profile belki dolne

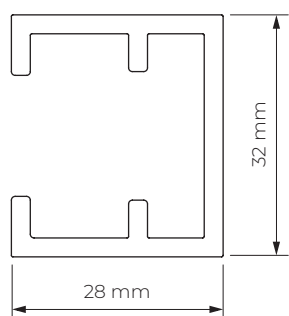
	GC30	GC30F	GC30FD
Ø42	✓	✓	✓
FD40	✓	✓	✓

REFLEKSOL MR 103

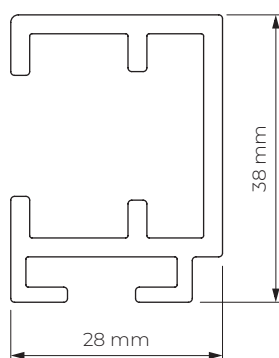
Wymiary maksymalne



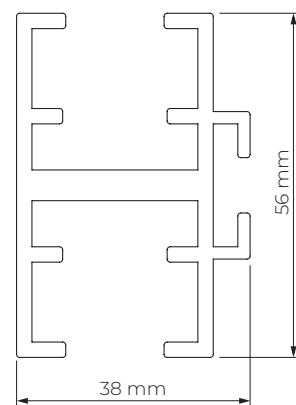
REFLEKSOL MR 103
Prowadnica GC 30



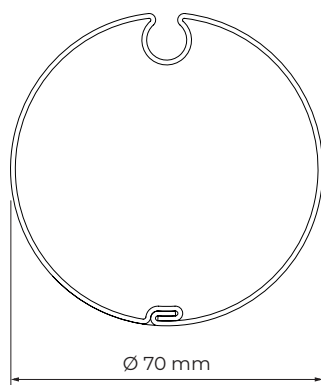
REFLEKSOL MR 103
Prowadnica GC 30F



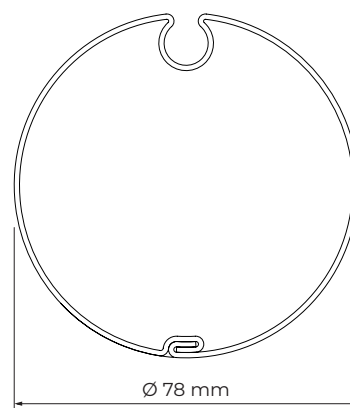
REFLEKSOL MR 103
Prowadnica GC 30FD



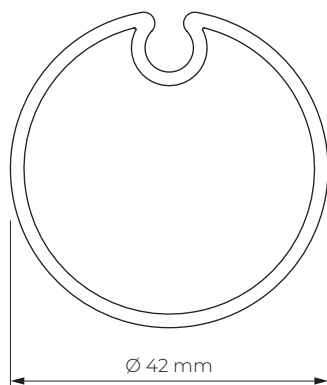
REFLEKSOL MR 103
Rura nawojowa ocynkowana
(Występuje tylko przy Soltis+korba+Szer. do 3,5 m)



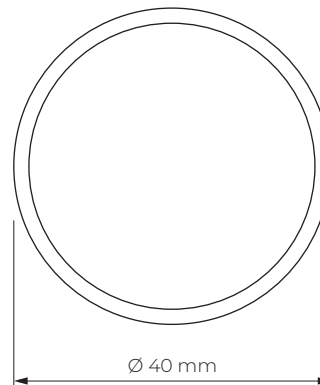
REFLEKSOL MR 103
Rura nawojowa ocynkowana



REFLEKSOL MR 103
Belka dolna FD42

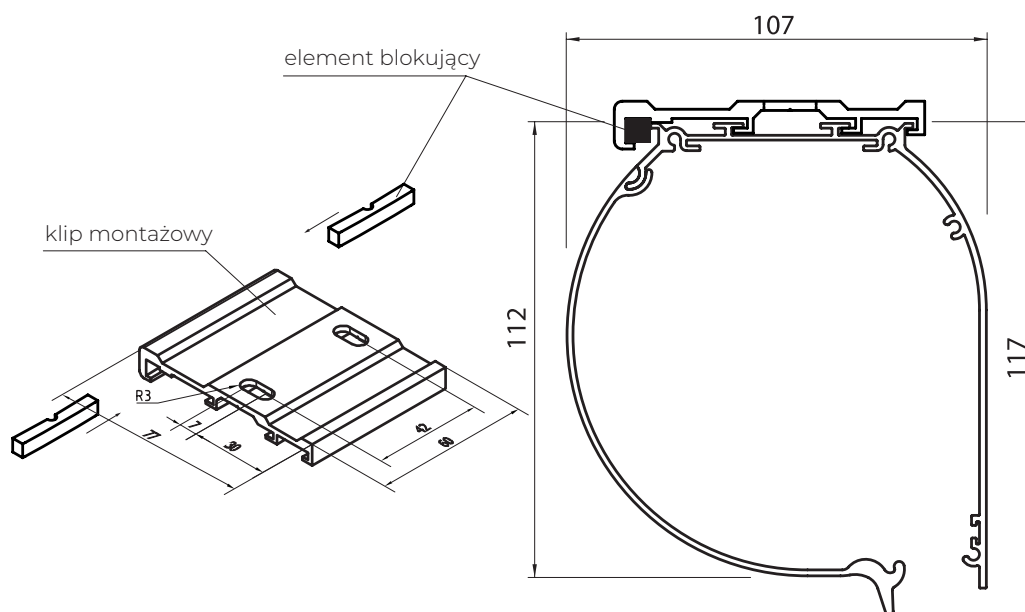


REFLEKSOL MR 103
Belka górna FD40



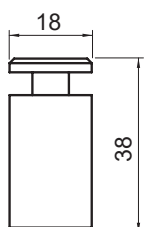
REFLEKSOL MR 103

Kaseta-przekrój

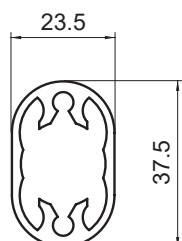


REFLEKSOL MR 103

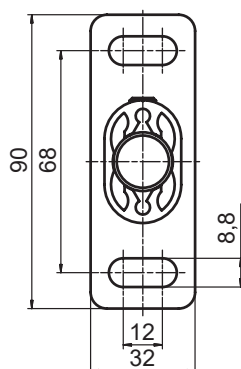
Uchwyt Veranda do prowadnicy GC30F lub GC30FD



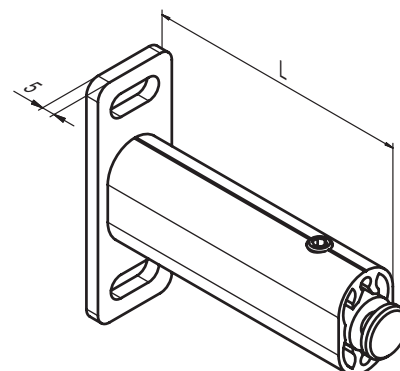
SWORZEŃ



EKSTRUDER



STOPKA

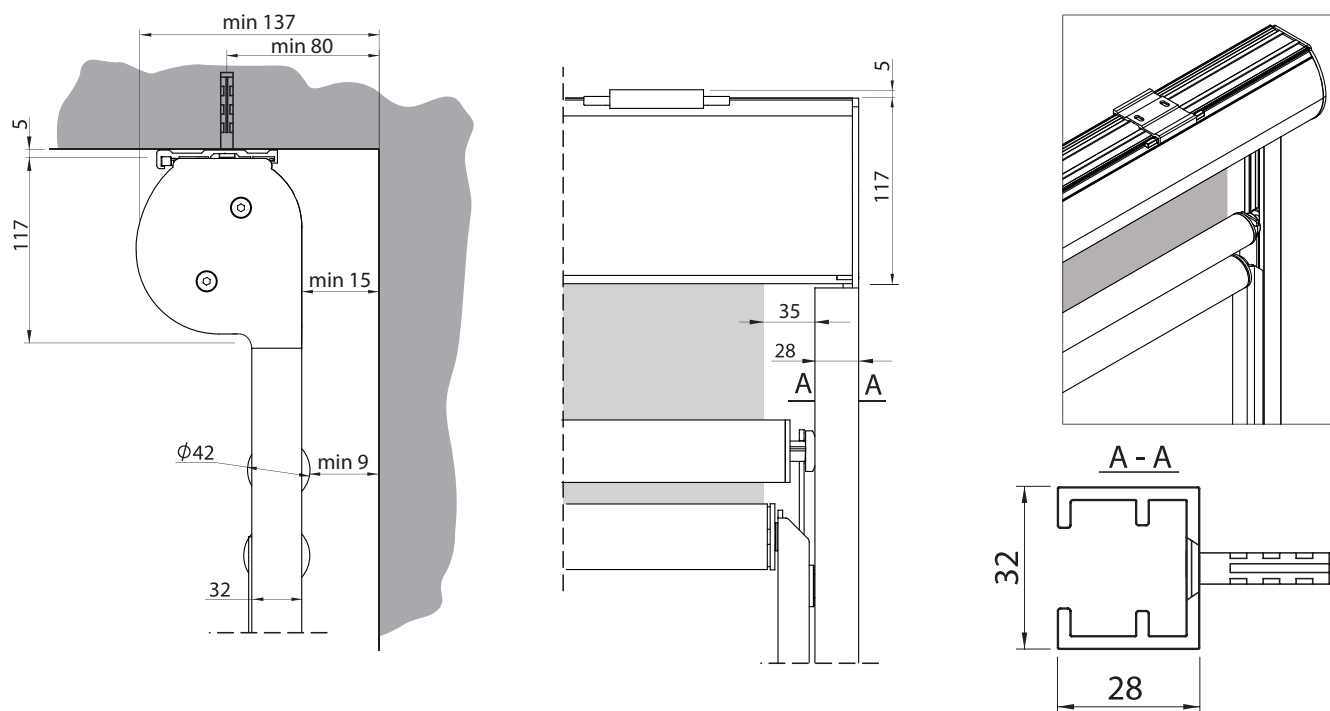


UCHWYT

Długość "L" dobieramy indywidualnie w zależności od warunków montażowych lub wytycznych inwestora
L min. = 57mm, L max. = 180mm

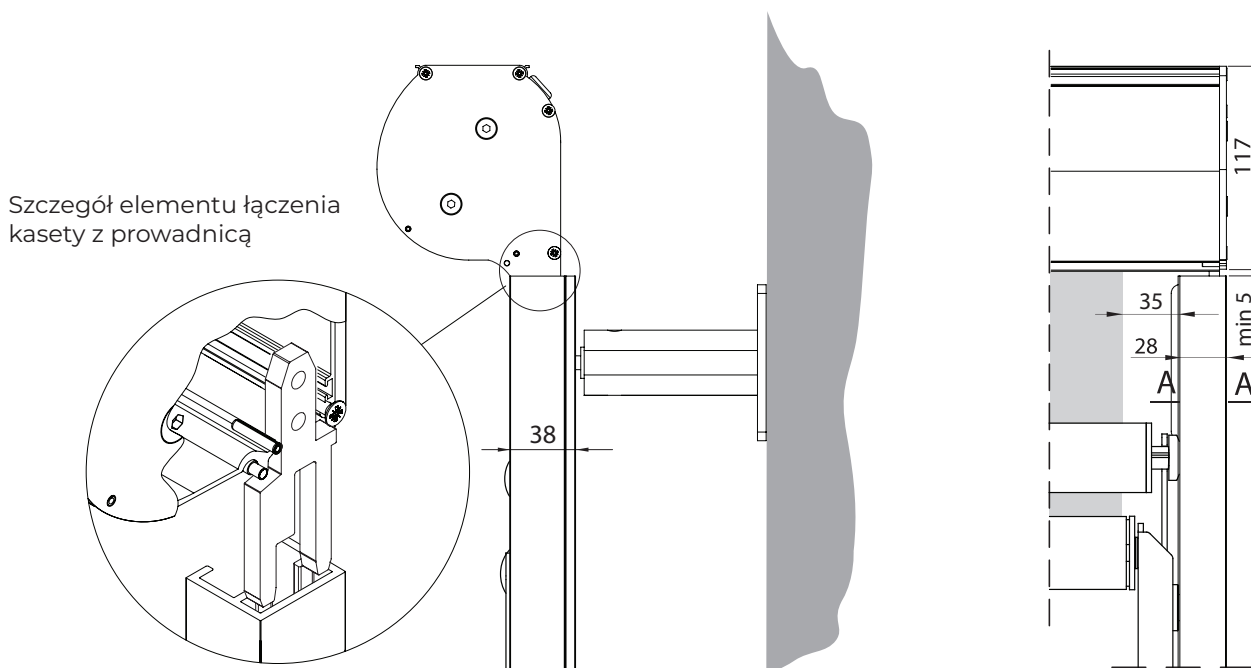
REFLEKSOL MR 103

Montaż do wnęki - prowadnice GC30



REFLEKSOL MR 103

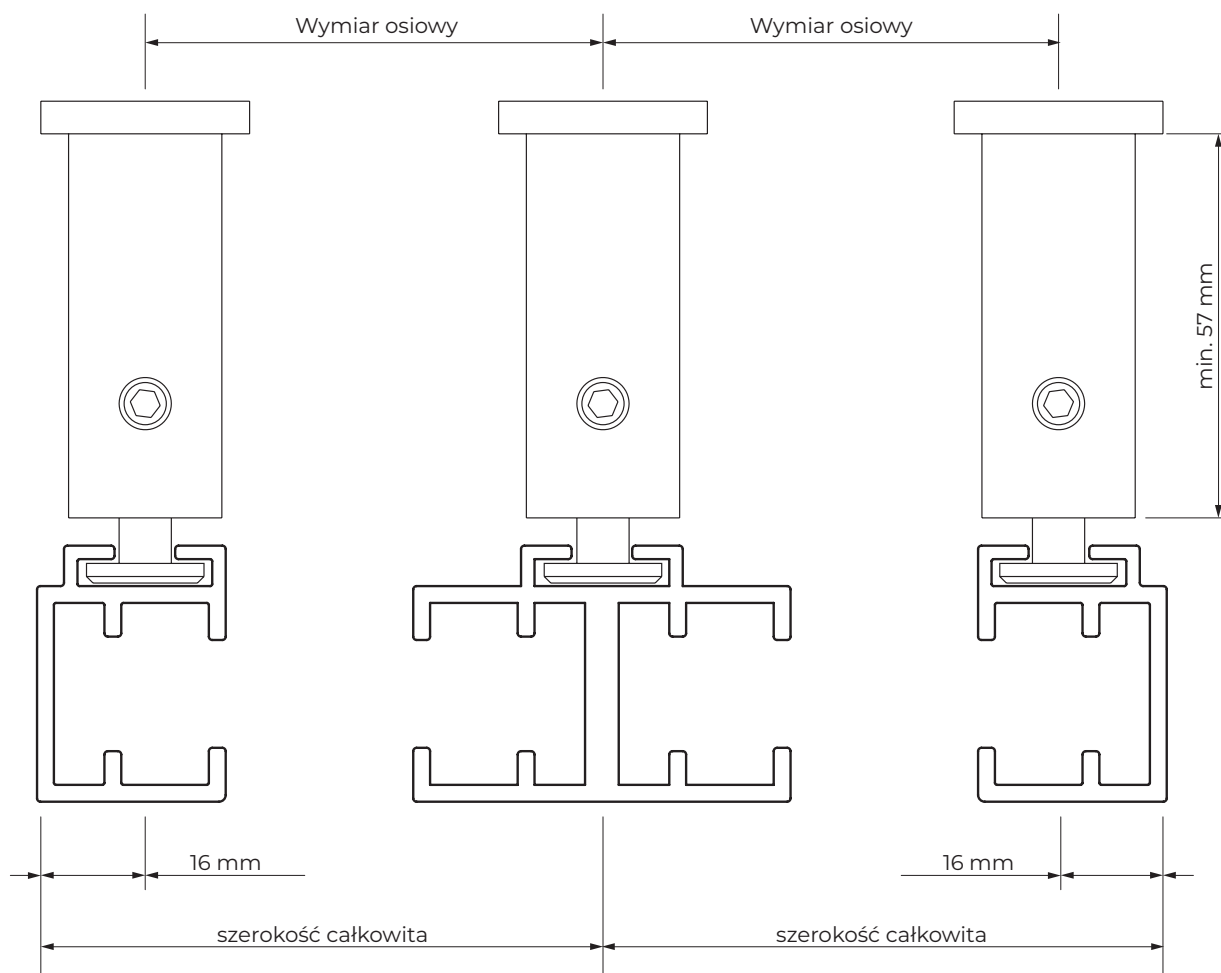
Montaż do wnęki - prowadnice GC30F/GC30FD



Szczegół elementu łączenia
kasety z prowadnicą

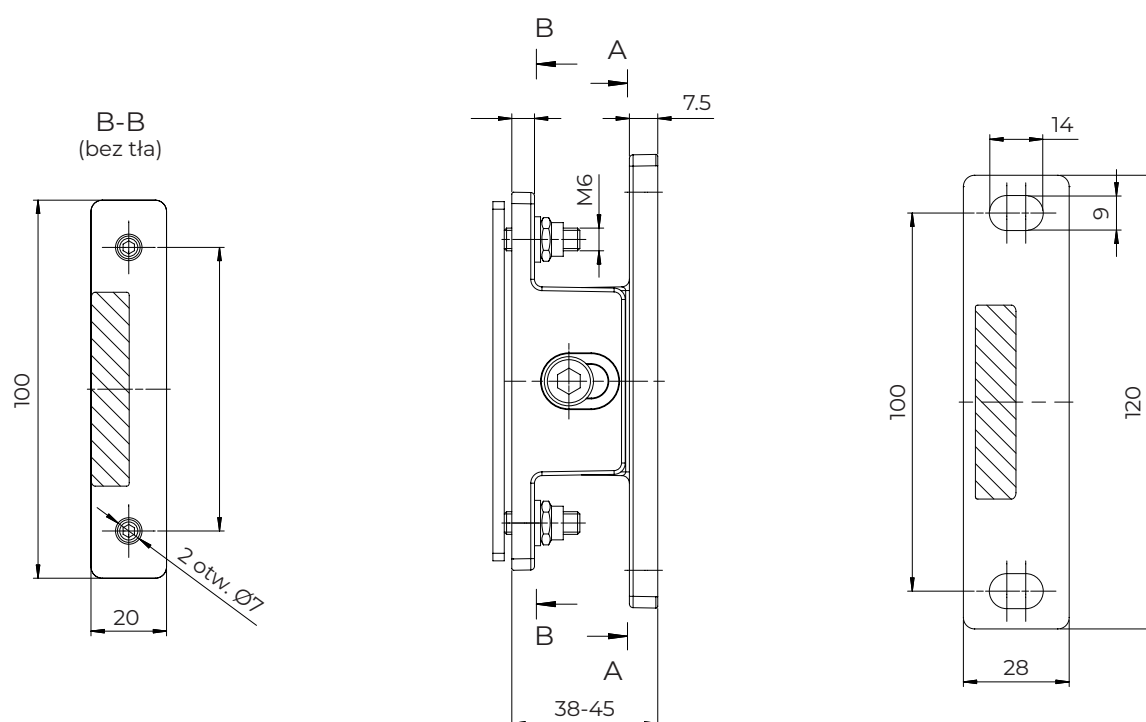
REFLEKSOL MR 103

montaż grupowy - sposób pomiaru



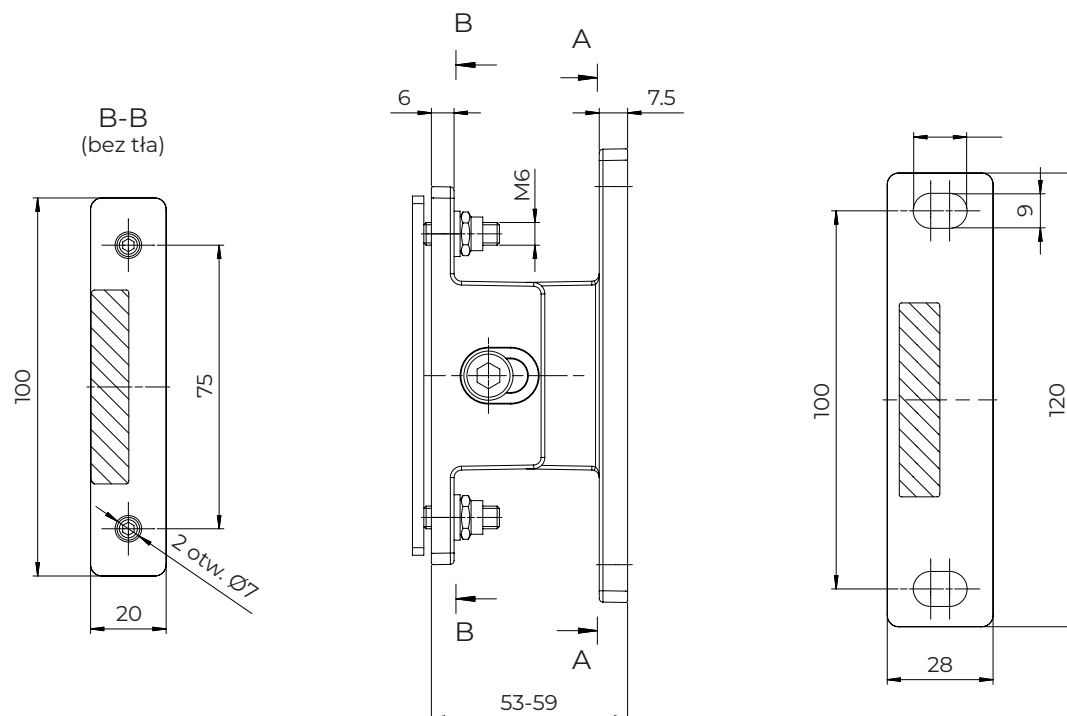
REFLEKSOL MR 103

Chwyt samonośny regulowany TYP 38-45



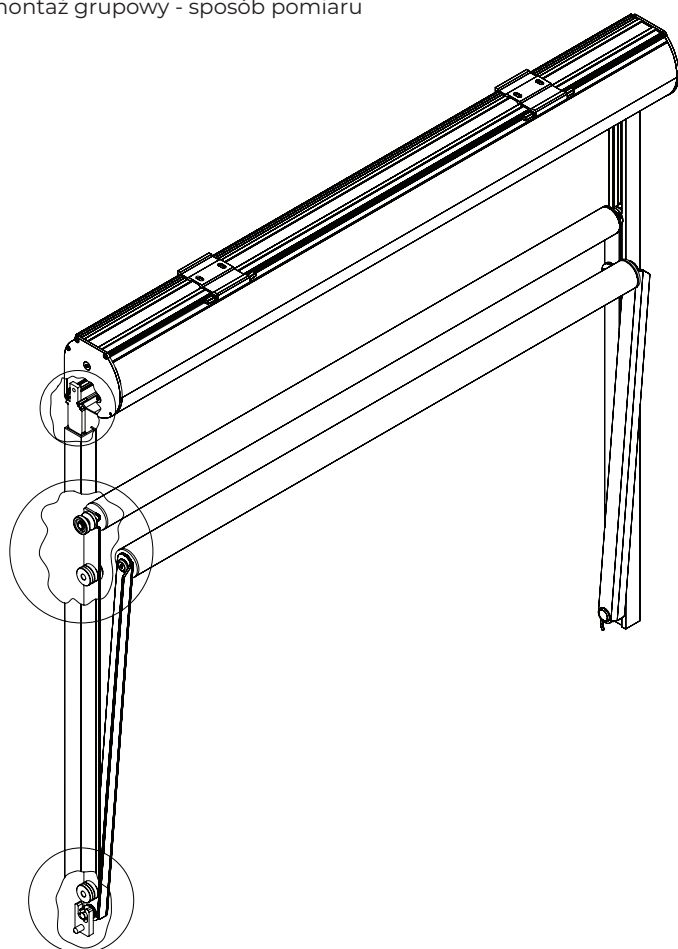
REFLEKSOL MR 103

Chwyt samonośny regulowany TYP 53-59

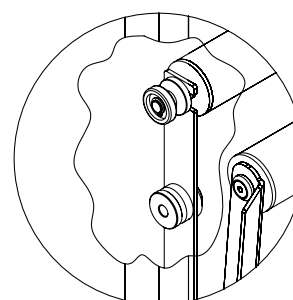


REFLEKSOL MR 103

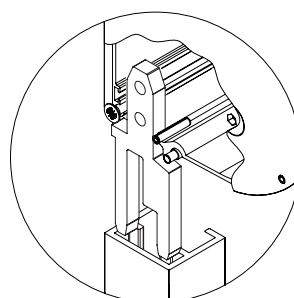
montaż grupowy - sposób pomiaru



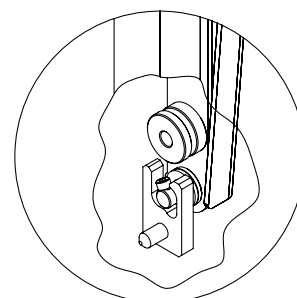
szczegół
przewodzenia
ramienia stałego
w prowadnicy



szczegół elementu
łączenia kasety z
prowadnicą

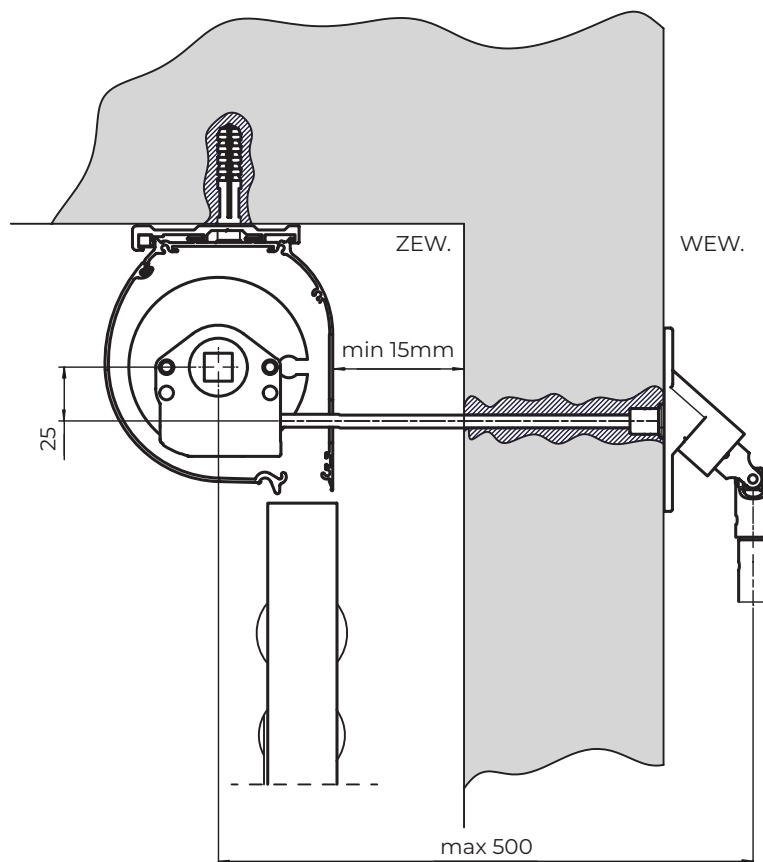


szczegół blokady
ramienia stałego

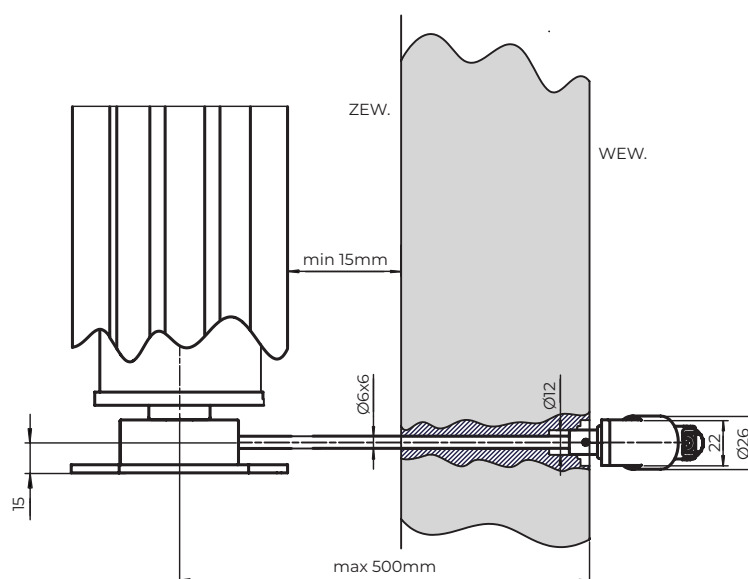


REFLEKSOL MR 103
Napęd na korbę z przelotką

Rzut z boku



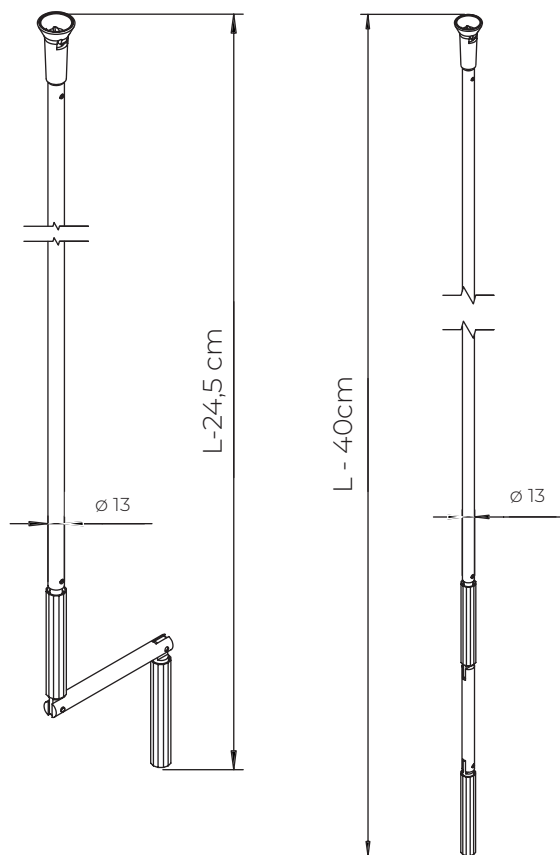
Rzut z góry



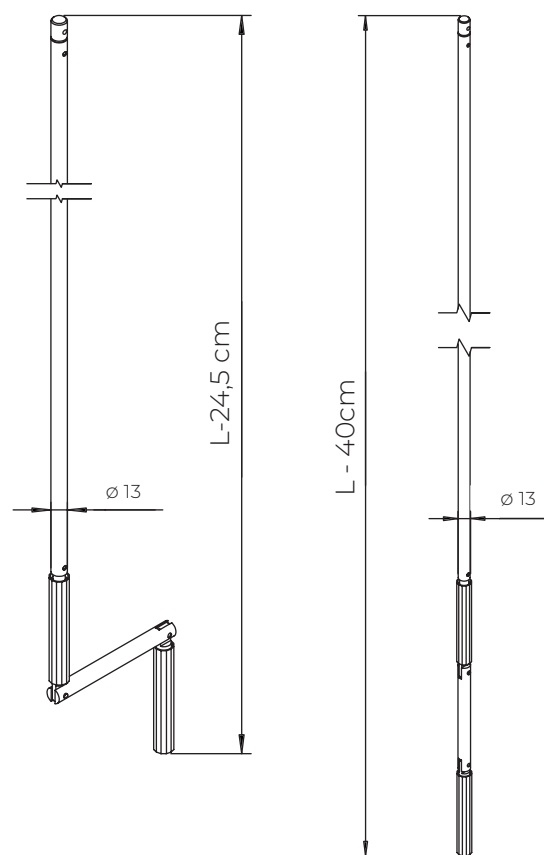
REFLEKSOL MR 103

Korba

Korba rozłączna łamana



Korba stała łamana



REFLEKSOL R 95

REFLEKSOL R 95

Osłona przeciwsłoneczna pionowa, skrzynka wykonana z ekstrudowanego aluminium

ZASTOSOWANIE

- Montaż zewnętrzny
- Montaż wewnętrzny

TAK
TAK

CHARAKTERYSTYKA WYROBU

- System samonośny
- Szeroka gama tkanin

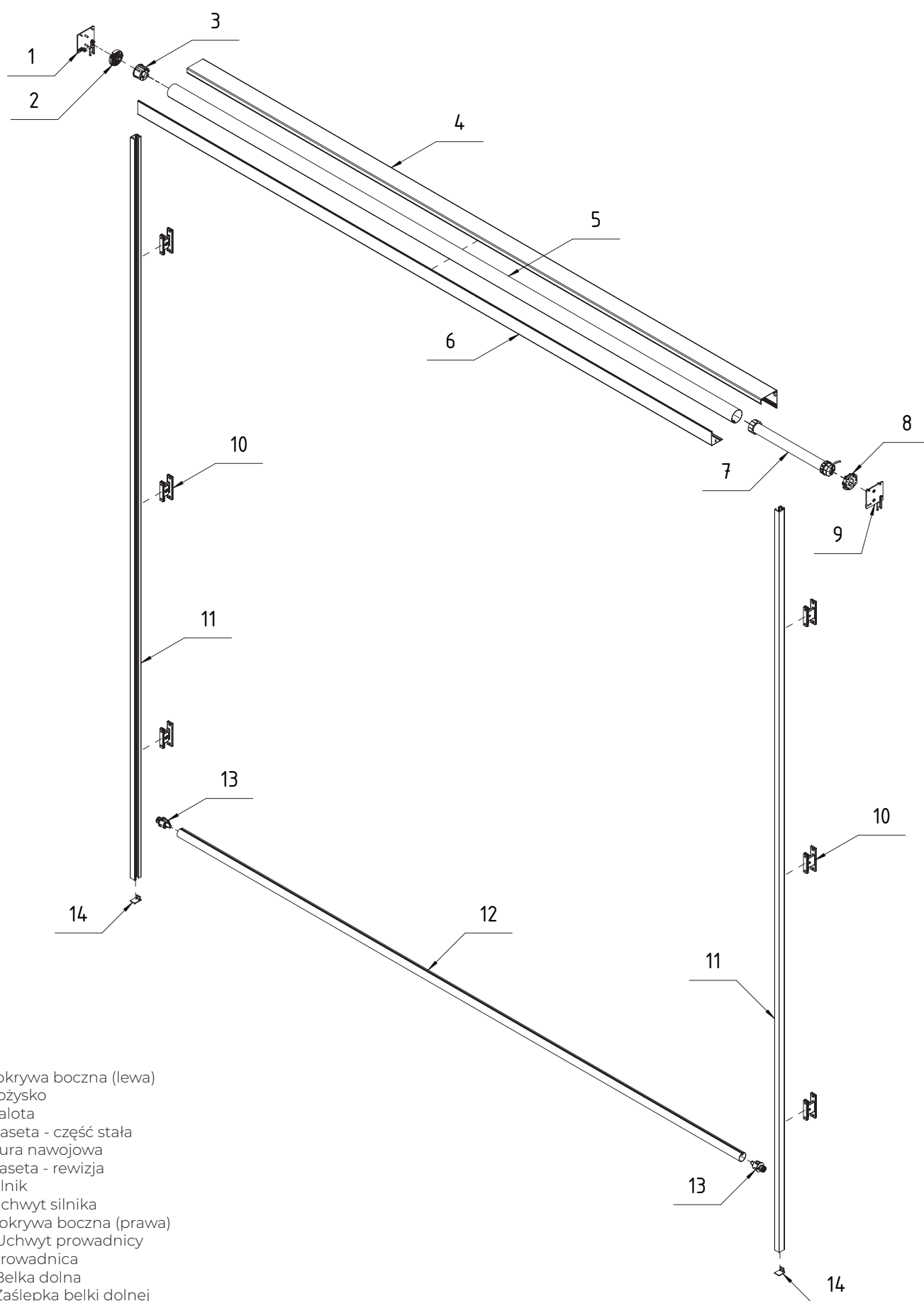
PARAMETRY TECHNICZNE

- Kolorystyka
- Napęd elektryczny
- Napęd ręczny
- Maksymalna szerokość
- Maksymalna wysokość

RAL
TAK
NIE
3500 mm
4000 mm

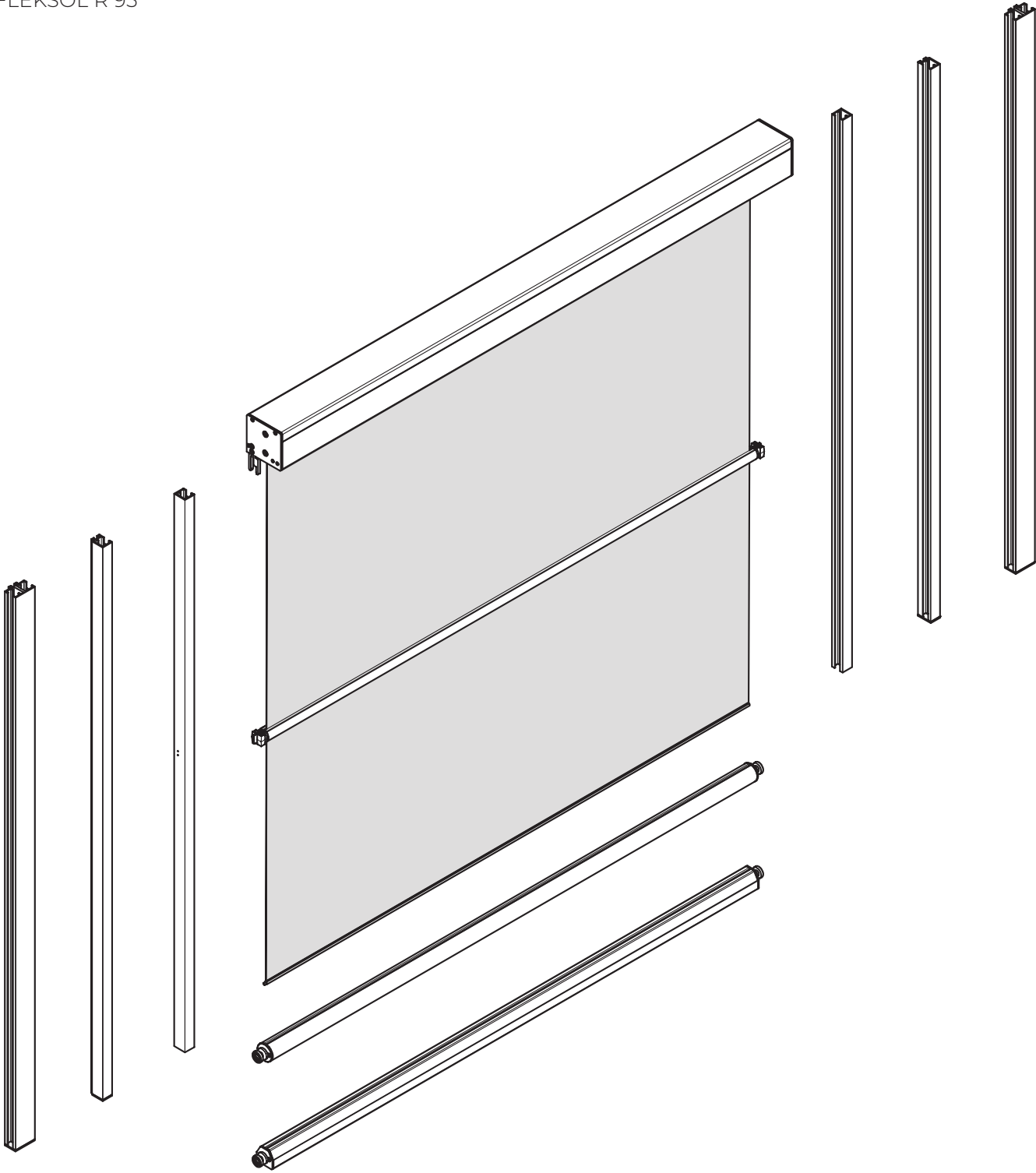
REFLEKSOL R 95

Widok rozstrzelony



1. Pokrywa boczna (lewa)
2. Łożysko
3. Kalota
4. Kasetta - część stała
5. Rura nawojowa
6. Kasetta - rewizja
7. Silnik
8. Uchwyt silnika
9. Pokrywa boczna (prawa)
10. Uchwyt prowadnicy
11. Prowadnica
12. Belka dolna
13. Zaślepka belki dolnej
14. Zaślepka prowadnicy

REFLEKSOL R 95



Ø42



GC30



FG 120



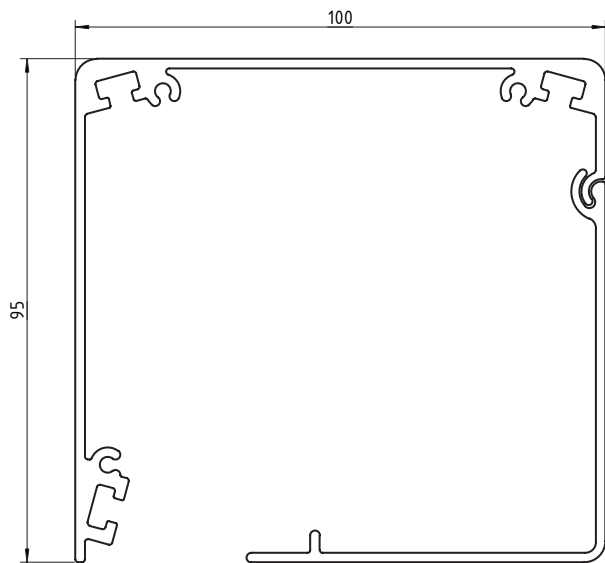
GC30F



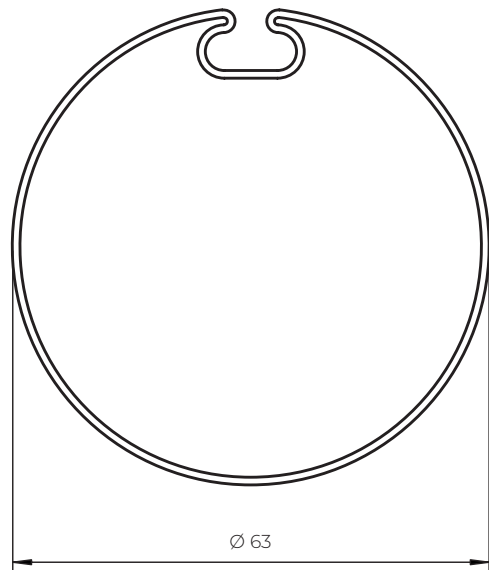
GC30FD

		prowadnice		
		GC30	GC30F	GC30FD
Profile	belki dolne	Ø42	✓	✓
		FG 120	✓	✓
		PPW	✓	✓

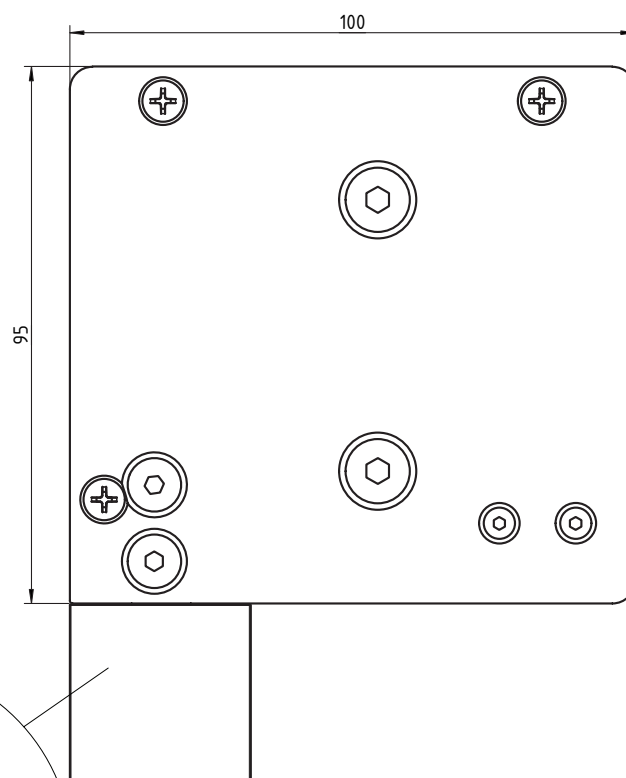
REFLEKSOL R 95
Kaseta



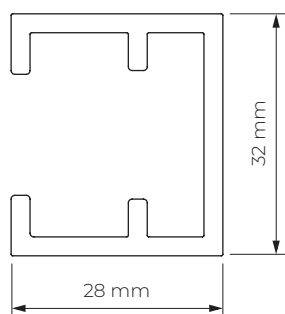
REFLEKSOL R 95
Rura nawojowa



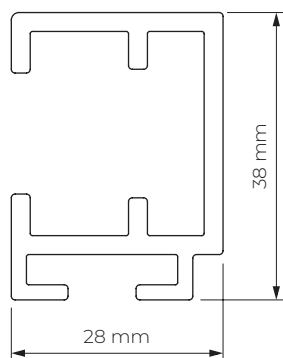
REFLEKSOL R 95
Widok z boku



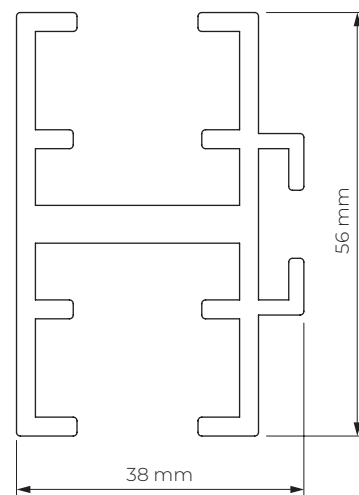
REFLEKSOL R 95
Prowadnica GC 30



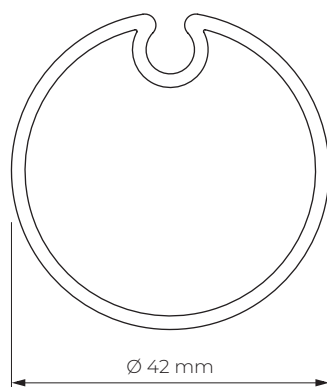
REFLEKSOL R 95
Prowadnica GC 30F



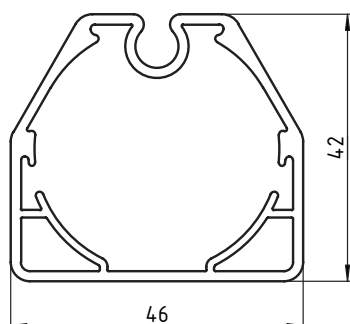
REFLEKSOL R 95
Prowadnica GC 30FD



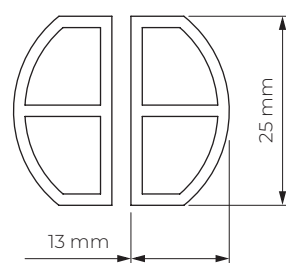
REFLEKSOL R 95
Belka dolna Ø 42



REFLEKSOL R 95
Belka dolna FG 120

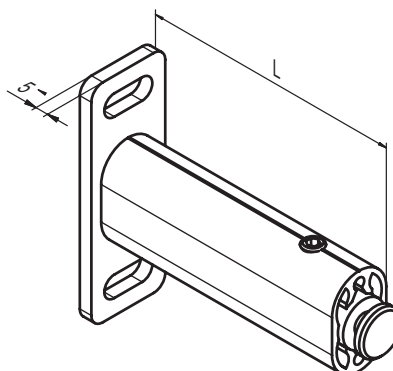


REFLEKSOL R 95
Profil dodatkowy
Profil przeciwwietrzny
ANTYWIND



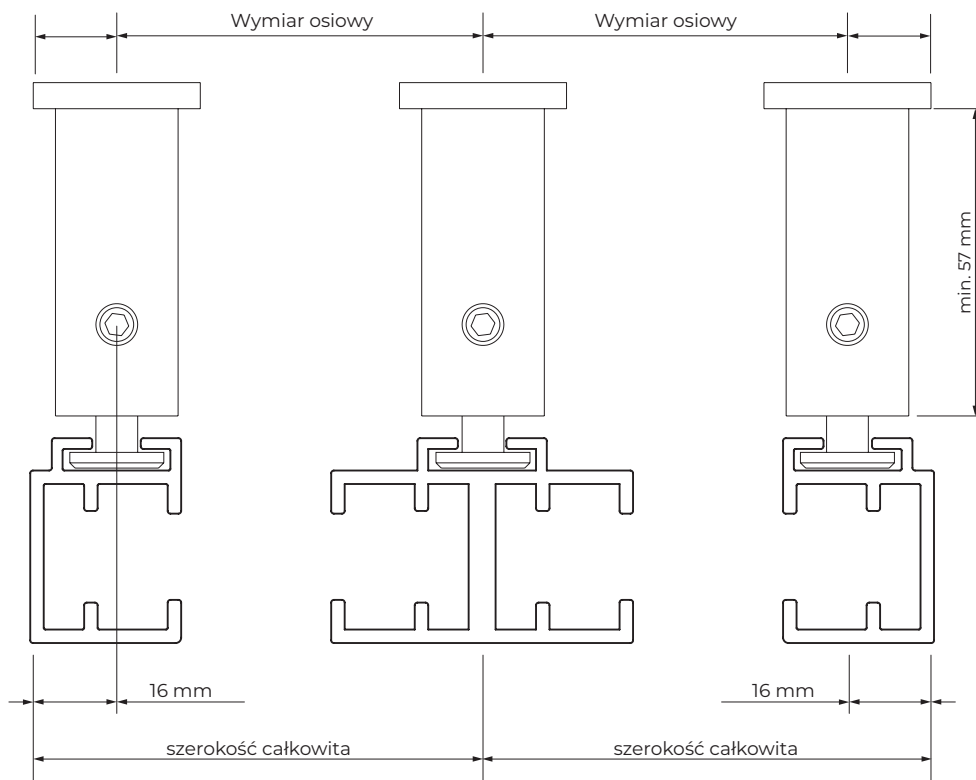
REFLEKSOL R 95
Uchwyt Veranda do prowadnicy GC30F lub GC30FD

Długość "L" dobieramy indywidualnie w zależności od warunków montażowych lub wytycznych inwestora
L min. = 57mm, L max. = 180mm



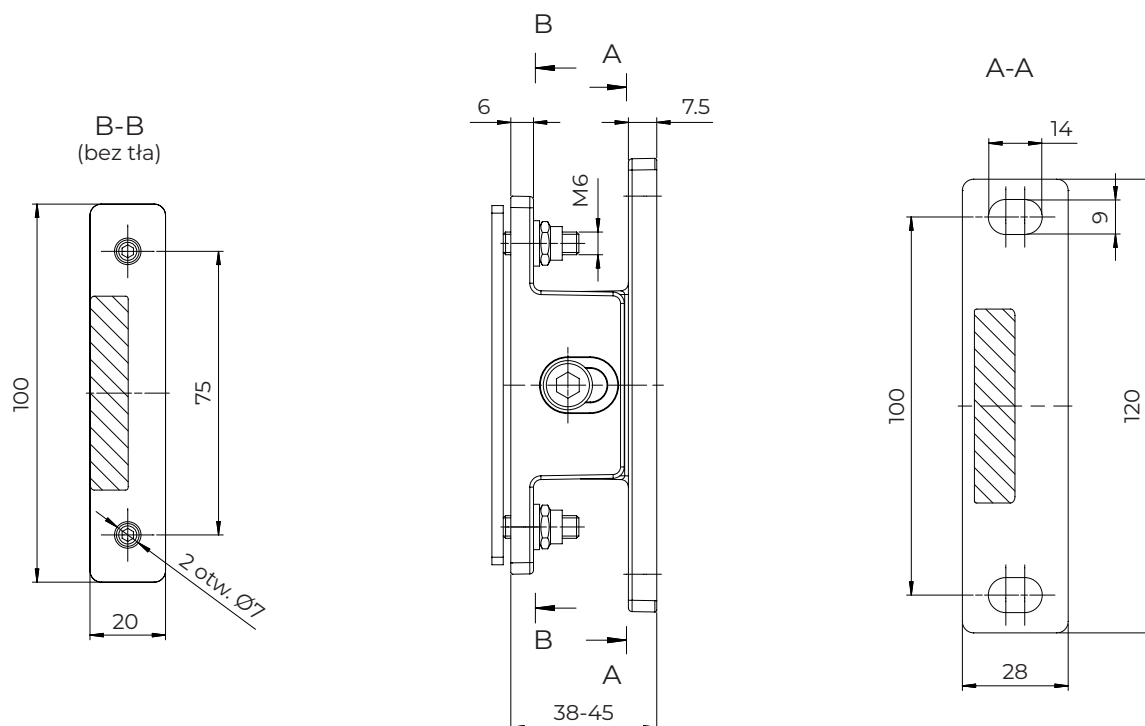
REFLEKSOL R 95

Montaż grupowy, sposób pomiaru



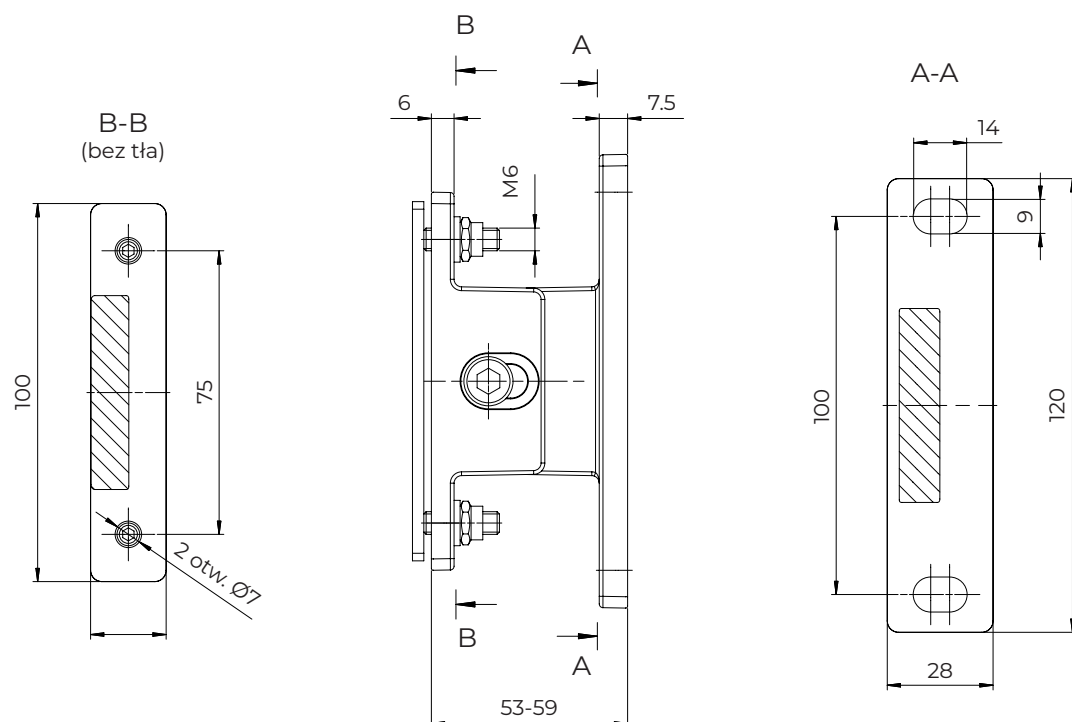
REFLEKSOL R 95

Uchwyt samonośny regulowany TYP 38-45

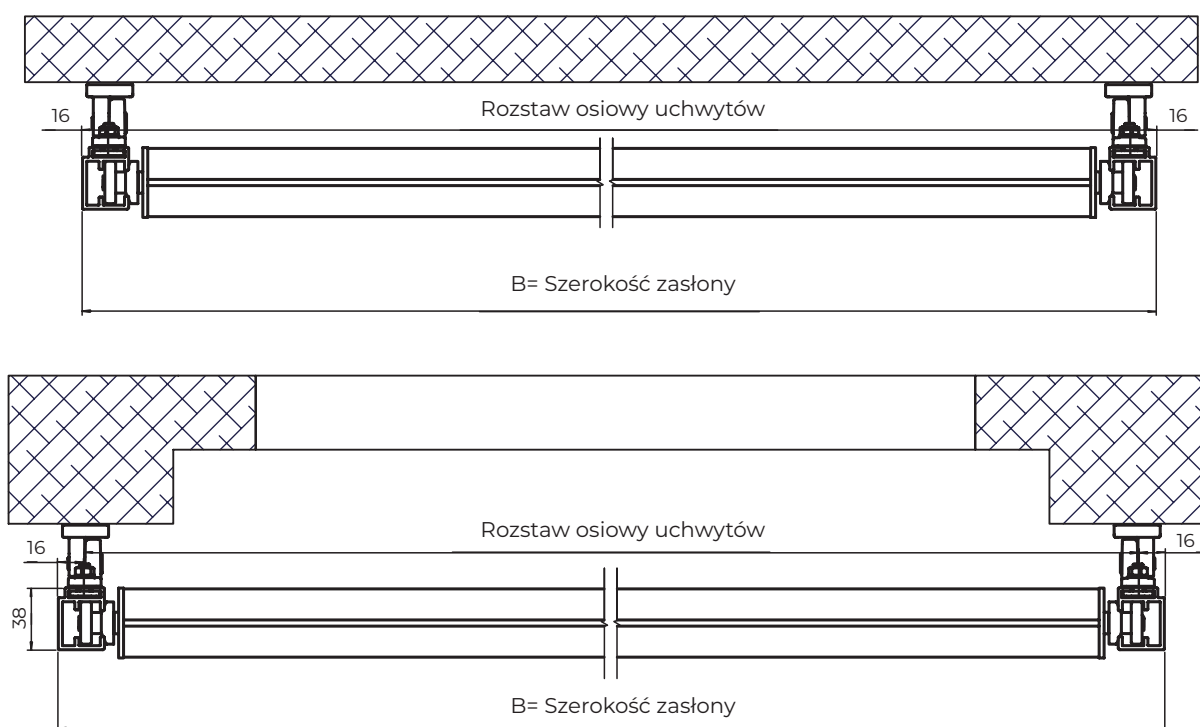


REFLEKSOL R 95

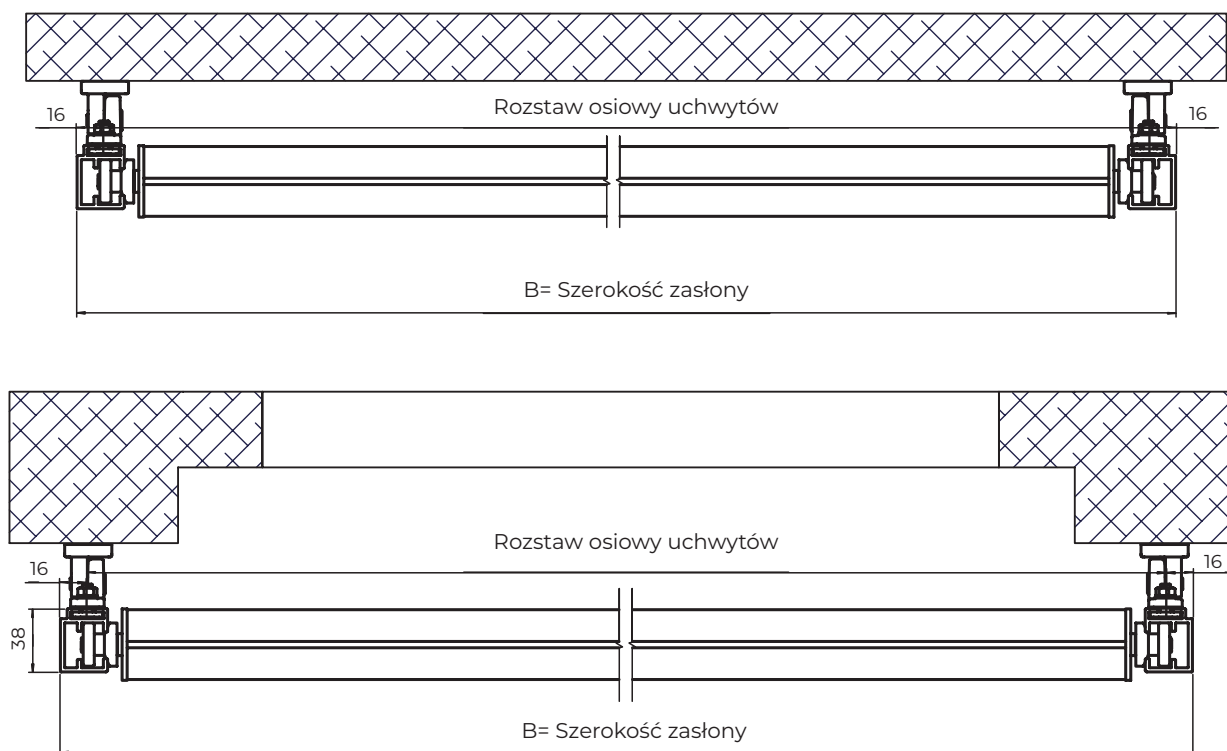
Uchwyt samonośny regulowany TYP 53-59



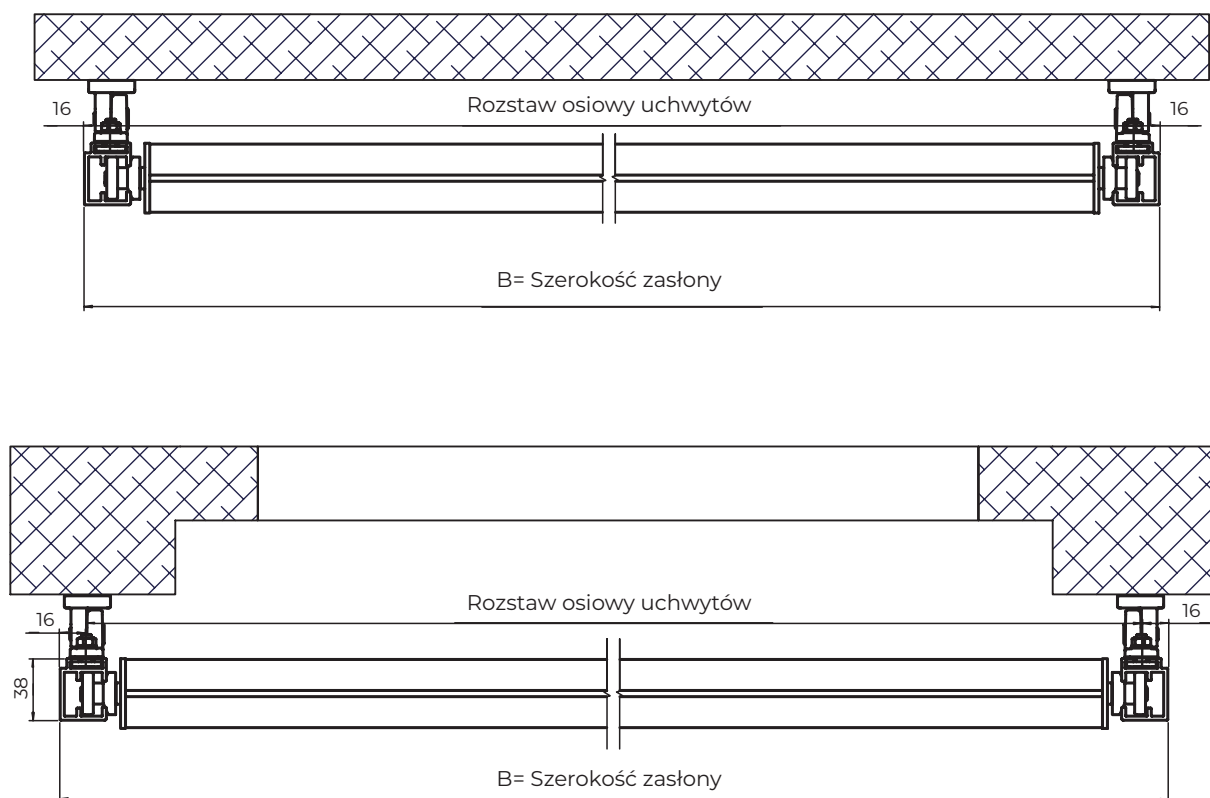
REFLEKSOL R 95



REFLEKSOL R 95



REFLEKSOL R 95



REFLEKSOL R 95

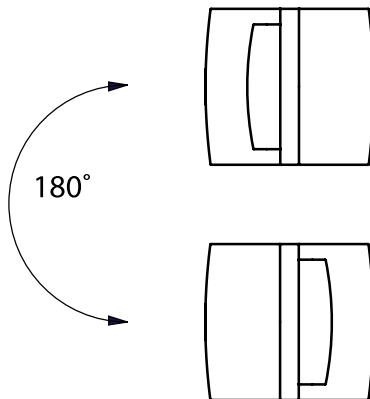
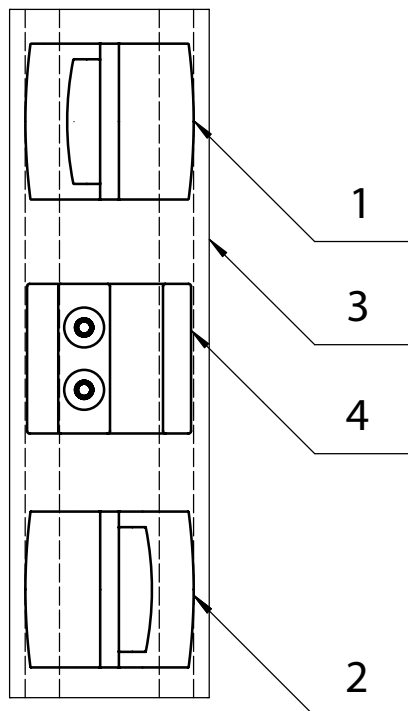
Sposób montażu podwójnej belki ANTYWIND

Montaż podwójnej belki ANTYWIND polega na obróceniu suwaków względem siebie o 180 w prowadnicy GC30 umożliwiając dolnej belce przeciwwietrznej na ominięcie blokady ANTYWIND

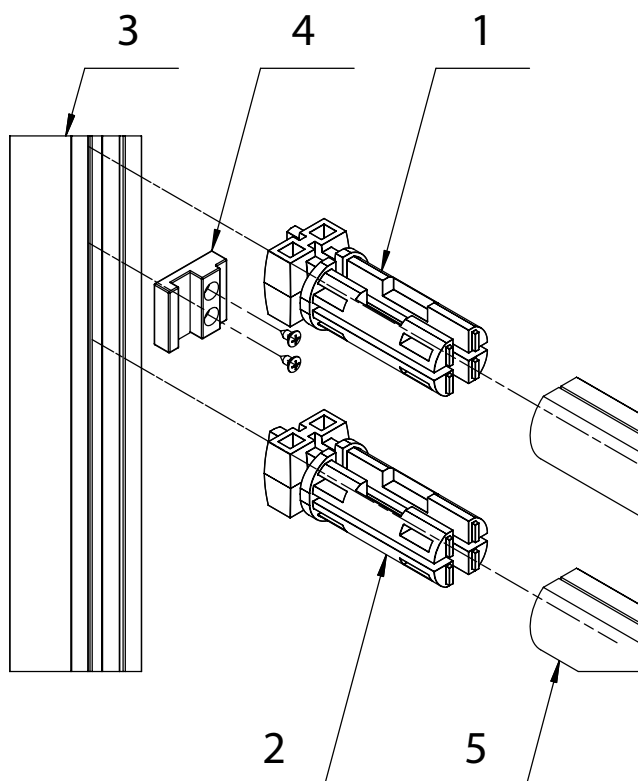
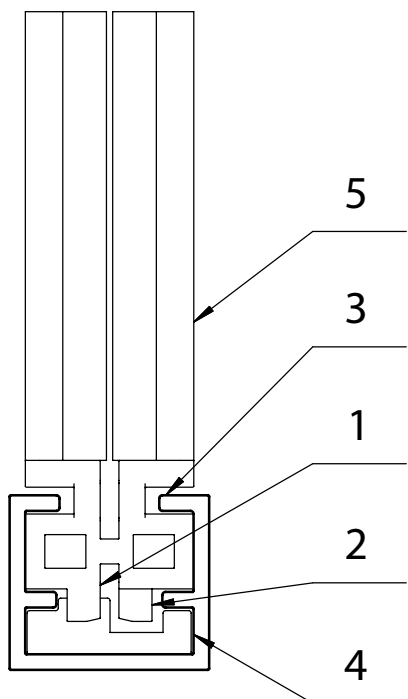
Prowadnice GC30 oraz GC30F lub GC30FD (system samonośny) z belką dolną Ø42 i opcjonalną belką przeciwwietrzną

(do szerokości maksymalnej 300 cm)

Liczba kompletów belek przeciwwietrznych: do wys. 250 cm - 1 komplet belek, powyżej 250 cm wys.- 2 komplety belek.



- 1- Suwak belki antywind do GC30 (górny)
- 2- Suwak belki antywind do GC30 (dolny)
- 3- Prowadnica GC30
- 4- Blokada antywind
- 5- Belka przeciwwietrzna (antywind)



REFLEKSOL R 90

REFLEKSOL R 90

Osłona przeciwsłoneczna pionowa, skrzynka wykonana z ekstrudowanego aluminium

ZASTOSOWANIE

- Montaż zewnętrzny
- Montaż wewnętrzny

TAK

TAK

CHARAKTERYSTYKA WYROBU

- Szeroka gama tkanin

PARAMETRY TECHNICZNE

- Kolorystyka
- Napęd elektryczny
- Napęd ręczny
- Maksymalna szerokość
- Maksymalna wysokość

RAL

TAK

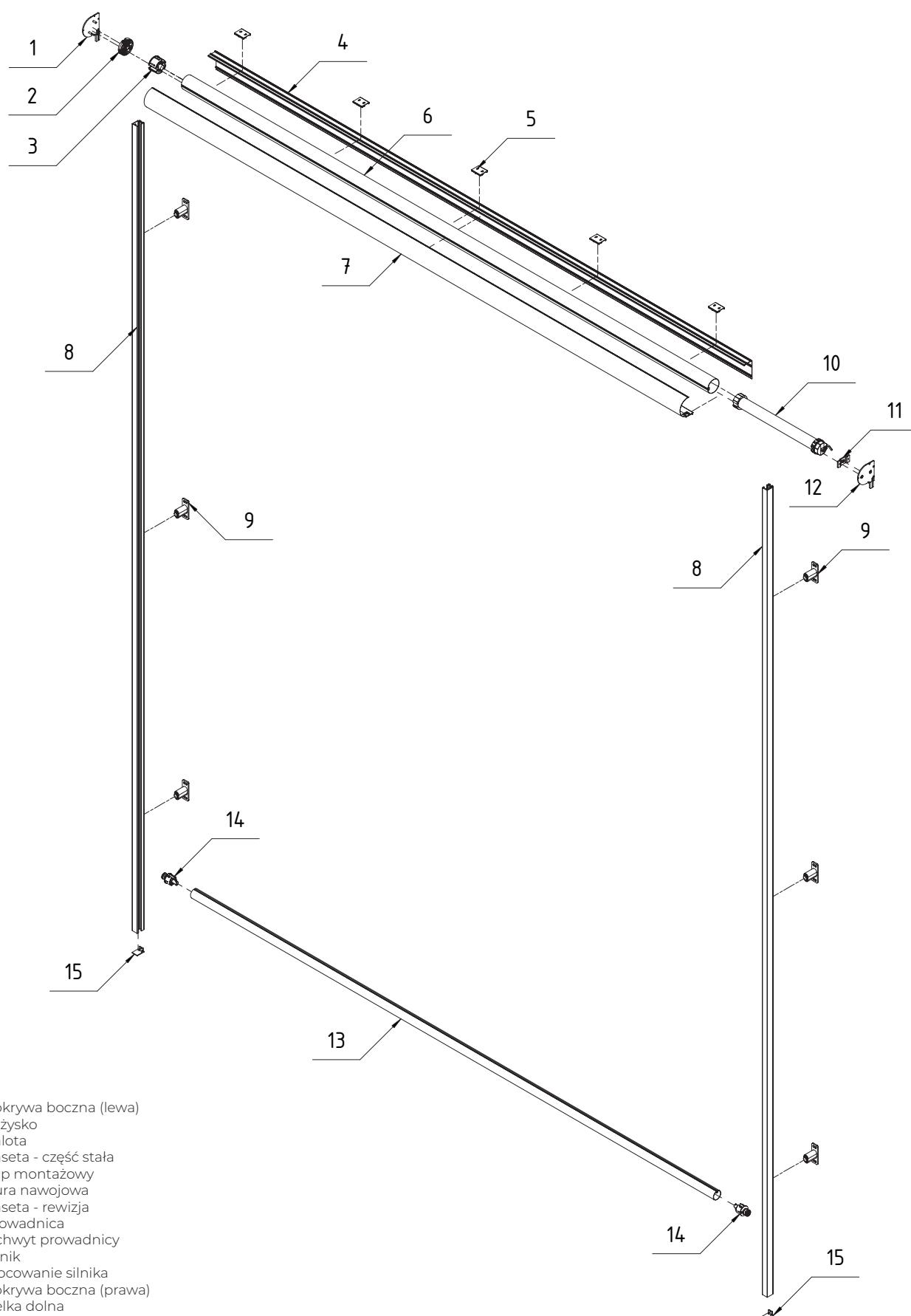
TAK

3000 mm (linka 3000 mm)

4000 mm (linka 3000 mm)

REFLEKSOL R 90

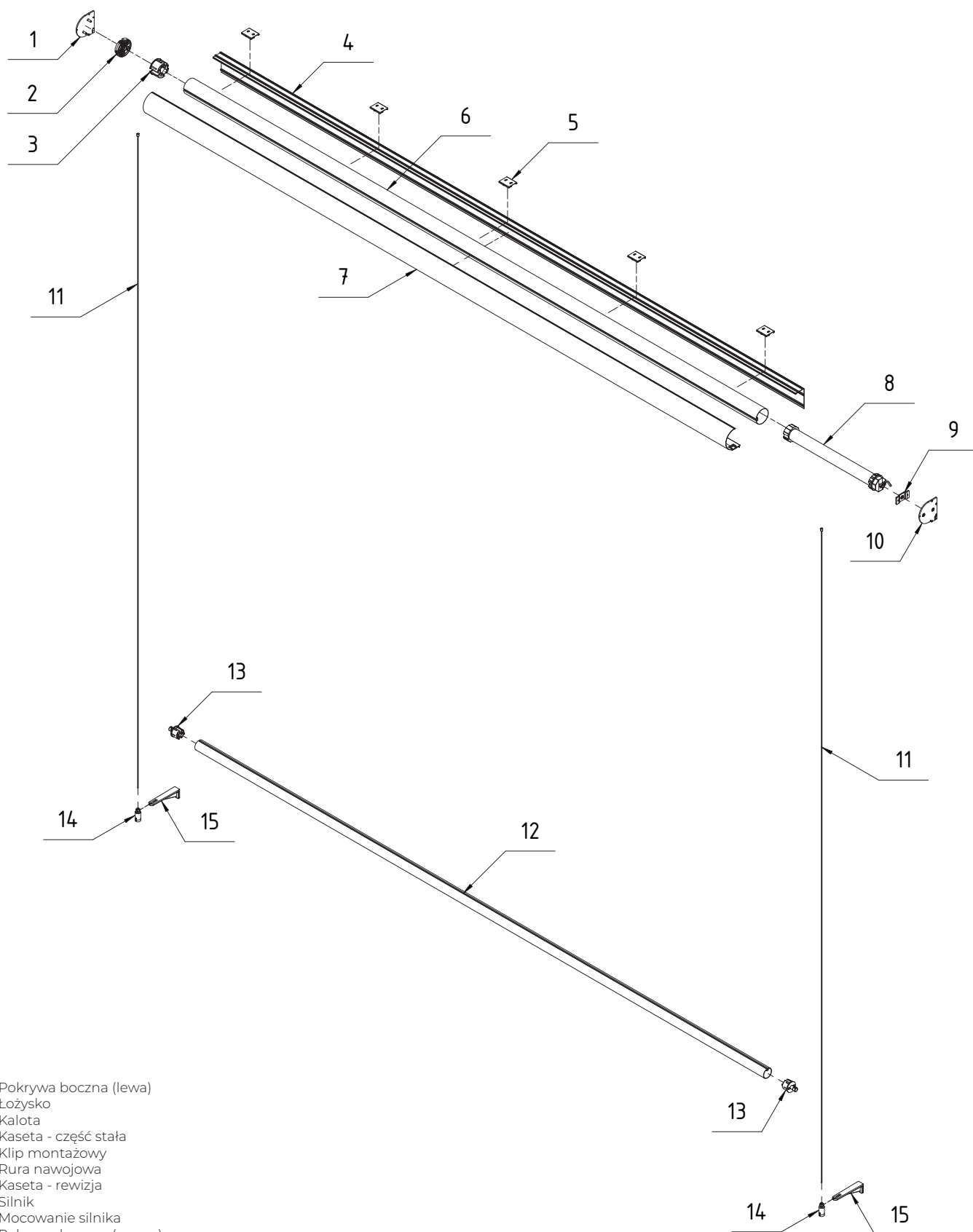
Widok rozstrzelony (prowadnice)



1. Pokrywa boczna (lewa)
2. Łożysko
3. Kalota
4. Kasetta - część stała
5. Klip montażowy
6. Rura nawojowa
7. Kasetta - rewizja
8. Prowadnica
9. Uchwyt prowadnicy
10. Silnik
11. Mocowanie silnika
12. Pokrywa boczna (prawa)
13. Belka dolna
14. Zasłepka belki dolnej
15. Zasłepka prowadnicy

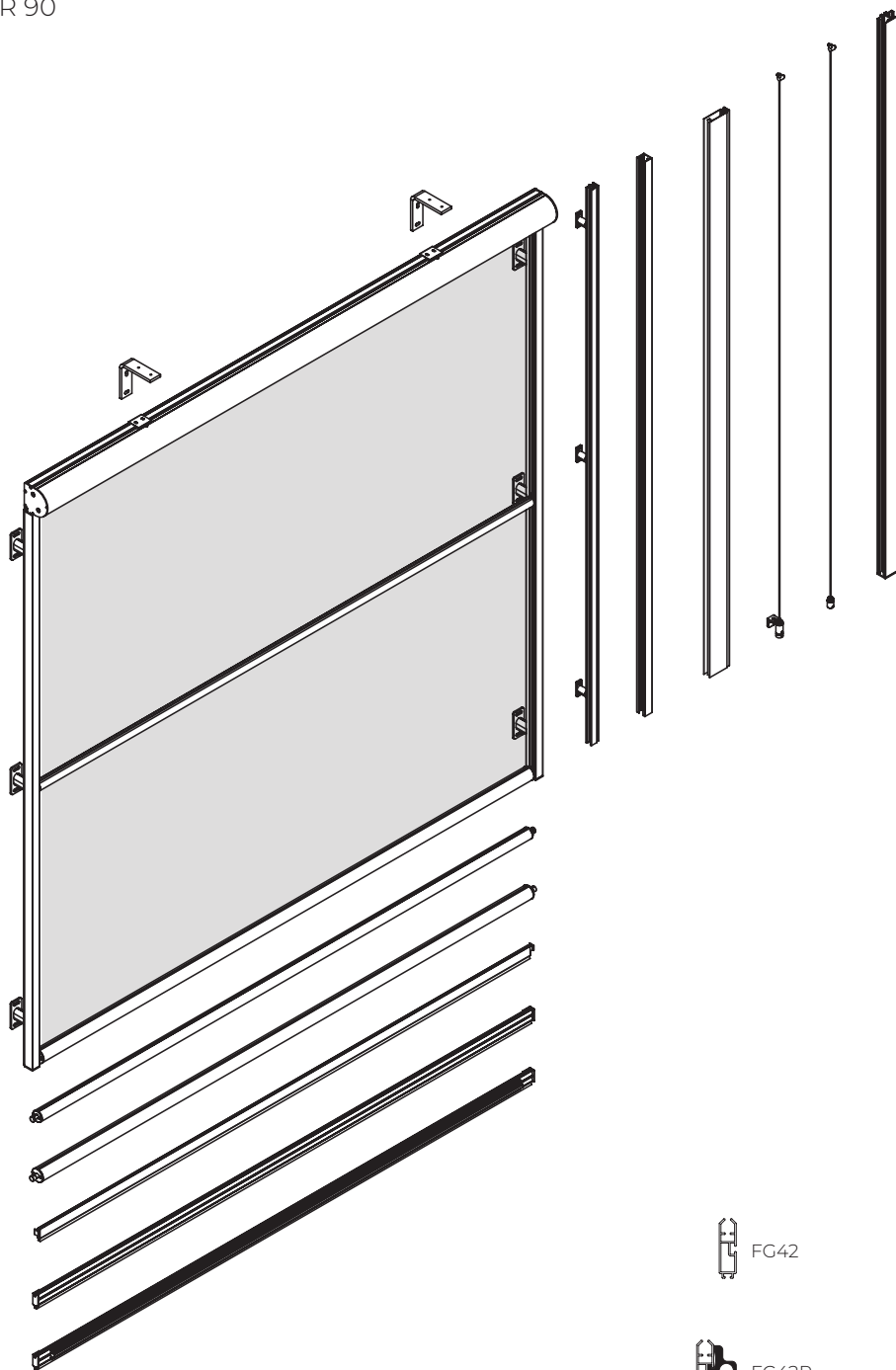
REFLEKSOL R 90

Widok rozstrzelony (linka)



1. Pokrywa boczna (lewa)
2. Łożysko
3. Kalota
4. Kasetta - część stała
5. Klip montażowy
6. Rura nawojowa
7. Kasetta - rewizja
8. Silnik
9. Mocowanie silnika
10. Pokrywa boczna (prawa)
11. Prowadnica linkowa
12. Belka dolna
13. Zaślepka belki dolnej
14. Napinacz linki
15. Mocowanie linki

REFLEKSOL R 90



	prowadnice						
	linkowa Ø 2,5 mm	G31	G80	GC30	GC30F	GC30FD	brak
belki dolne	FG42		✓				✓
	FG42R		✓				
	FP33	✓					✓
	R85						
	Ø35	✓					✓
profile dodatkowe	Ø42	✓		✓	✓	✓	✓
	PPW			✓	✓	✓	



FG42

prowadnica
linkowa Ø2.5

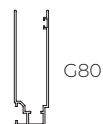

FG42R



G31



FP33



G80


Profil
przeciwwietrzny
ANTYWIND


GC30



Ø35



GC30F

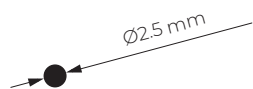


Ø42

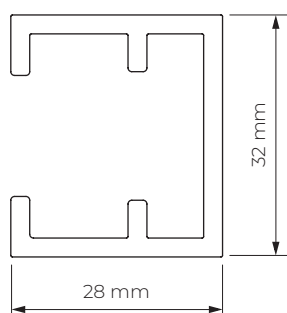


GC30FD

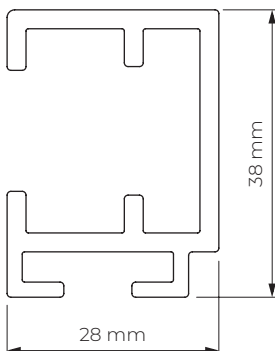
REFLEKSOL R 90
Prowadnica linkowa



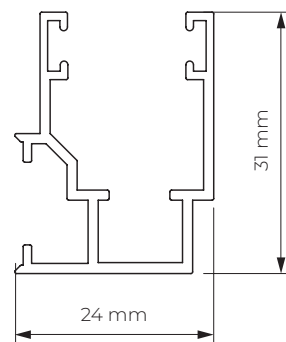
REFLEKSOL R 90
Prowadnica GC 30



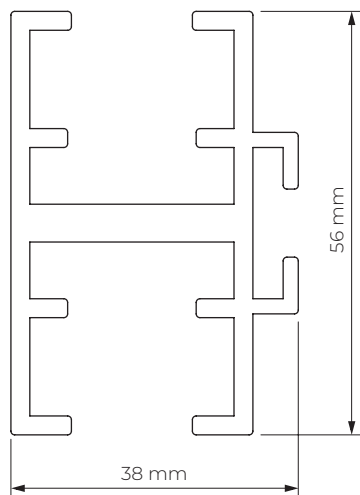
REFLEKSOL R 90
Prowadnica GC 30F



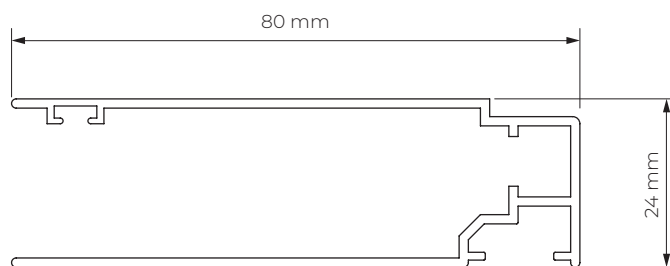
REFLEKSOL R 90
Prowadnica G 31



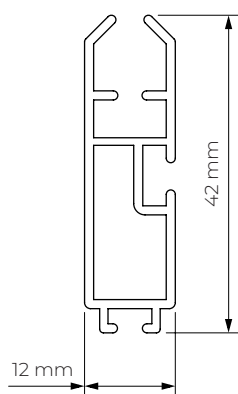
REFLEKSOL R 90
Prowadnica GC 30FD



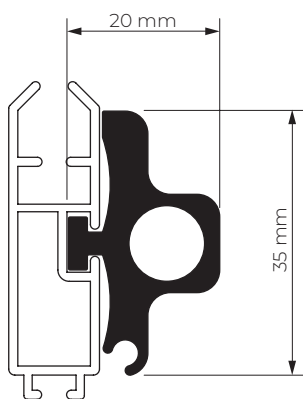
REFLEKSOL R 90
Prowadnica G 80



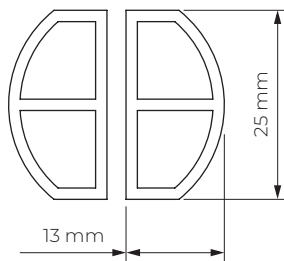
REFLEKSOL R 90
Belka dolna FG 42



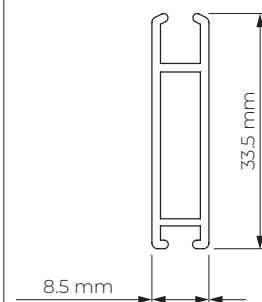
REFLEKSOL R 90
Profil wzmacniający
FG42R



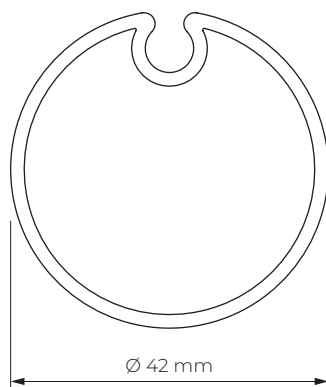
REFLEKSOL R 90
Profil przeciwwietrzny
ANTYWIND



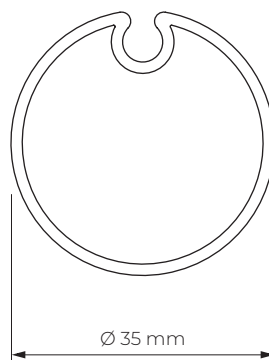
REFLEKSOL R 90
Belka dolna FP 33



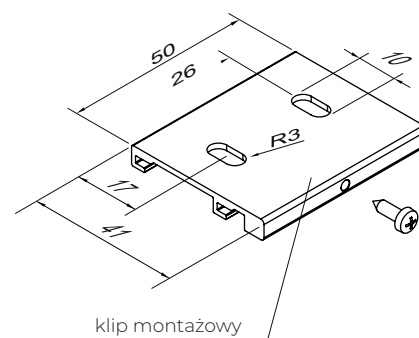
REFLEKSOL R 90
Belka dolna Ø 42



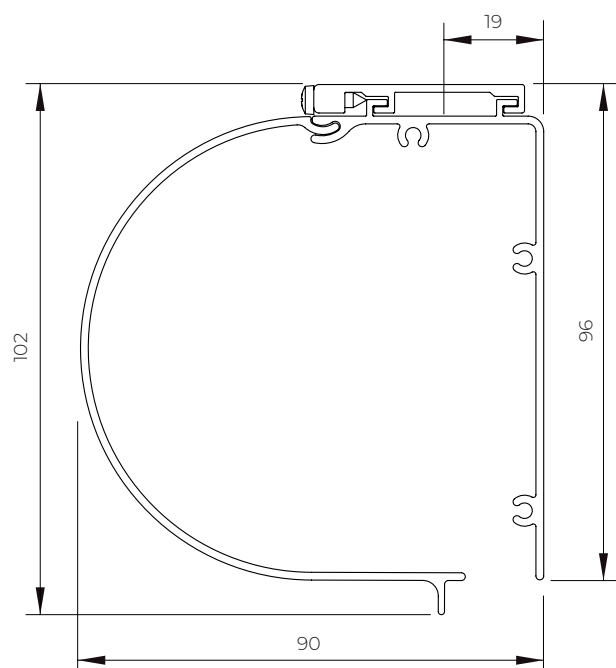
REFLEKSOL R 90
Belka dolna Ø 35



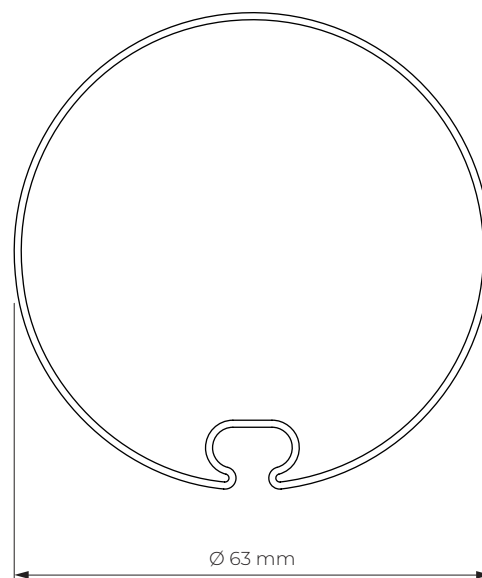
REFLEKSOL R 90
Klip montażowy



REFLEKSOL R 90
Kaseta - przekrój

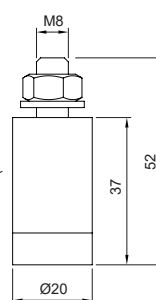
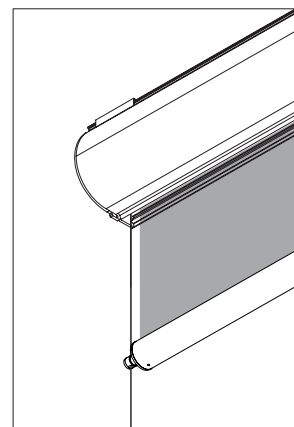
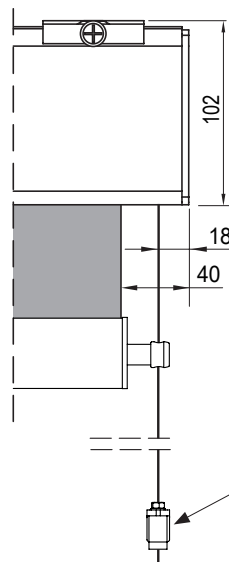
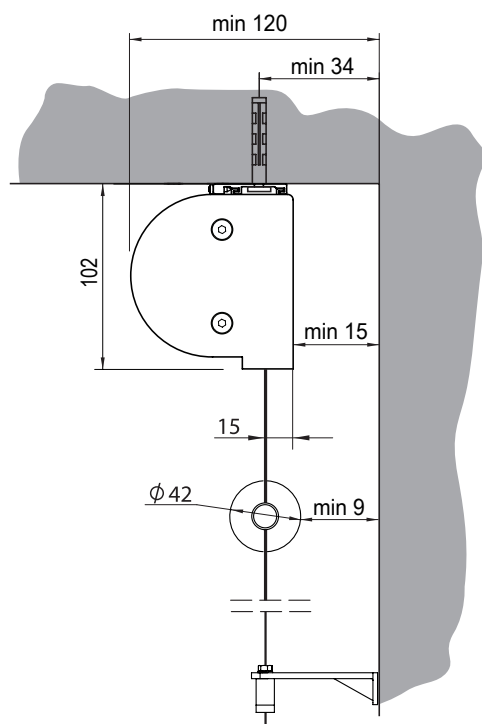


REFLEKSOL R 90
Rura nawojowa Ø 63

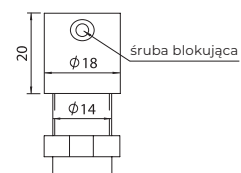


REFLEKSOL R 90

Montaż do sufitu - prowadnice linkowe



napinacz fasadowy



napinacz- montaż do podłogi

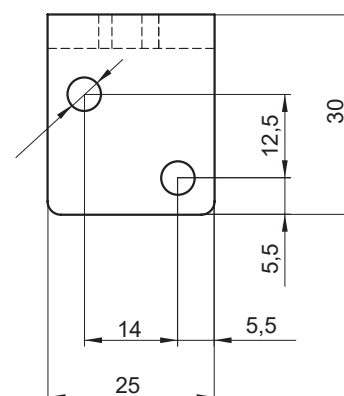
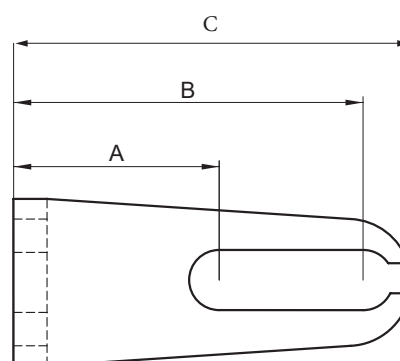
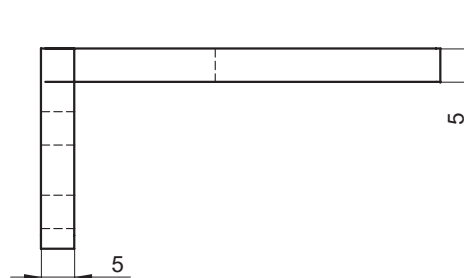
REFLEKSOL R 90

Kątowniki mocujące linkę

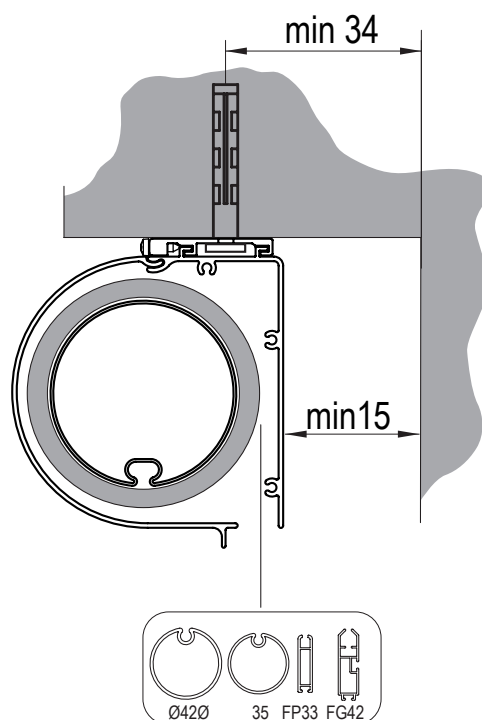
Kątowniki mocujące linkę
dostępne w rozmiarach:

A	B	C
15mm*	36mm*	46mm
29mm	50mm	60mm
55mm	76mm	86mm
83mm	104mm	114mm
111mm*	132mm*	142mm
139mm*	160mm*	170mm

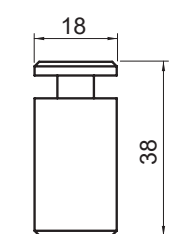
* na zamówienie, dłuższe terminy realizacji.



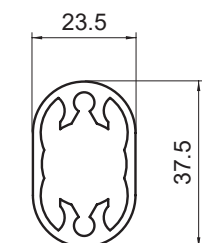
REFLEKSOL R 90
Montaż do sufitu



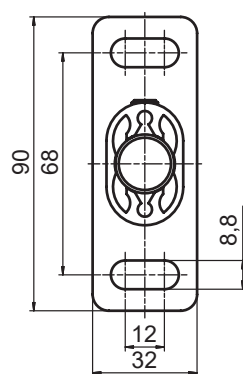
REFLEKSOL R 90
Uchwyt Veranda do prowadnic GC30F lub GC30FD



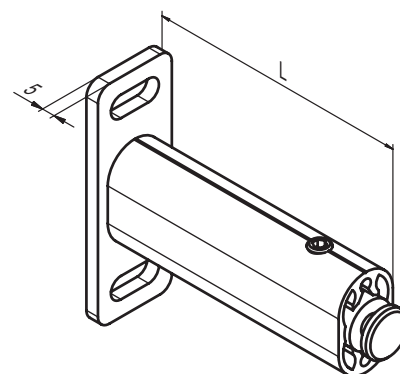
SWORZEŃ



EKSTRUDER



STOPKA

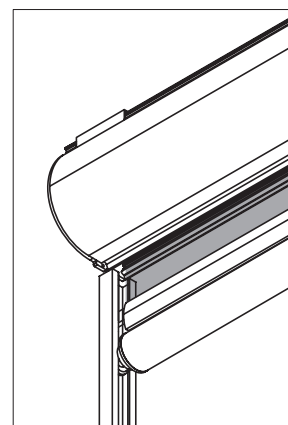
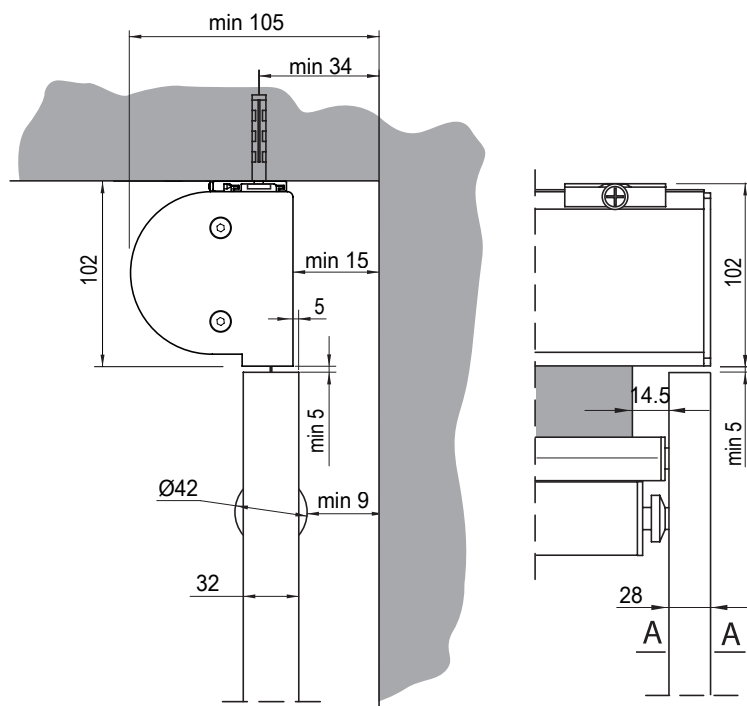


UCHWYT

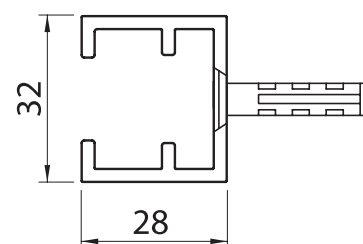
Długość "L" dobieramy indywidualnie w zależności od warunków montażowych lub wytycznych inwestora
L min. = 57mm, L max. = 180mm

REFLEKSOL R 90

Montaż do wnęki-prawdnice GC 30



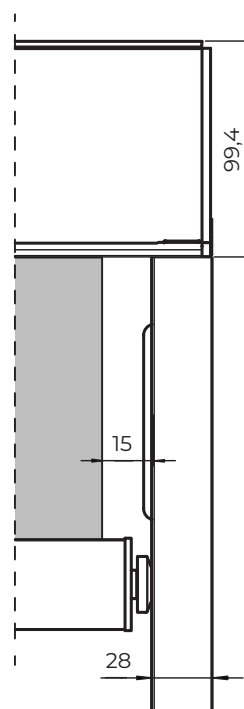
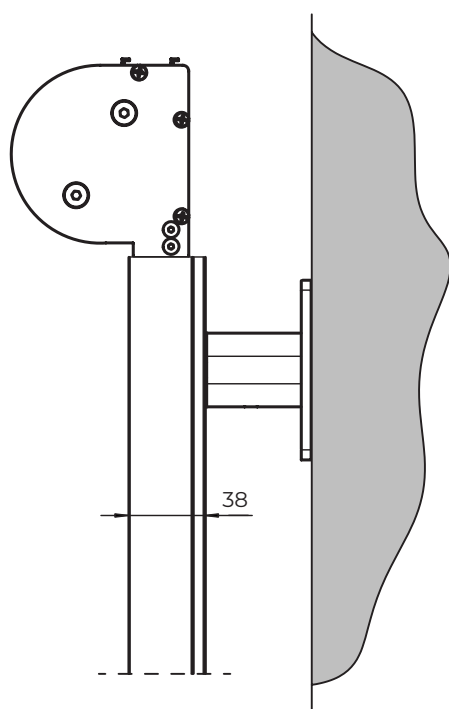
A - A



REFLEKSOL R 90

Montaż fasadowy prowadnice GC 30F/30FD

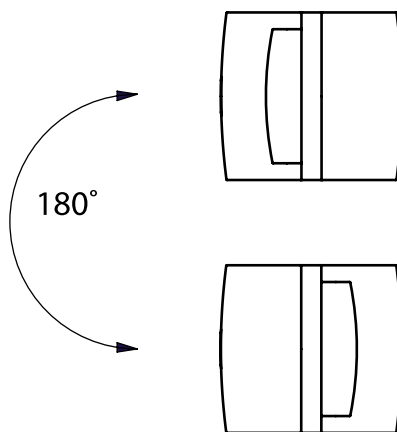
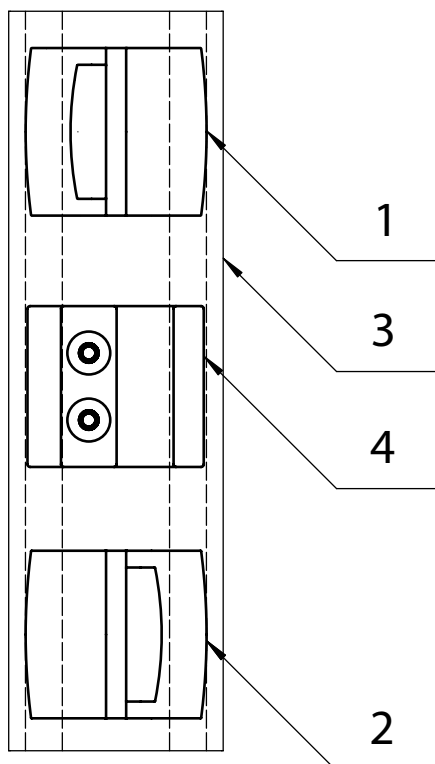
Kaseta na klipach montażowych



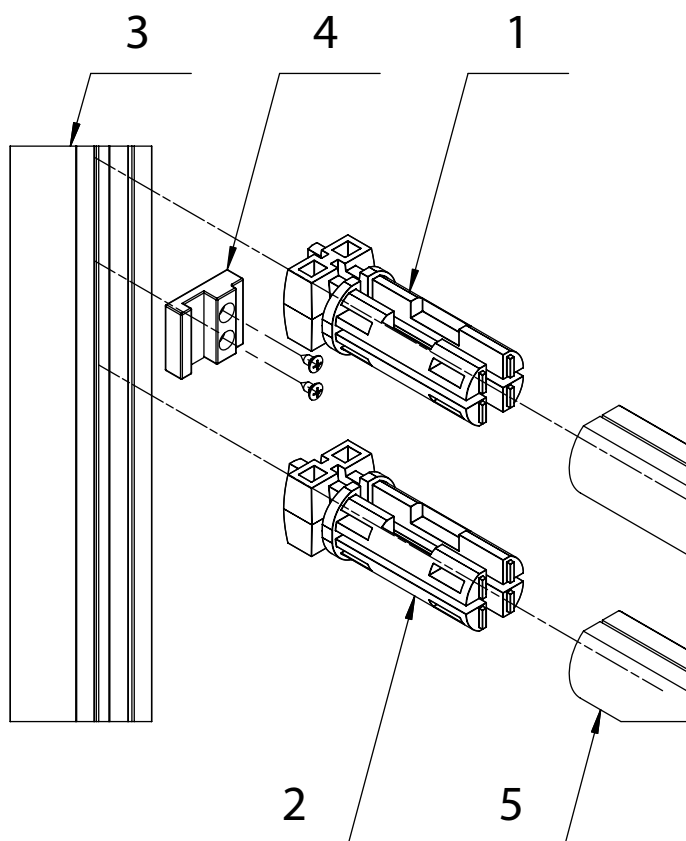
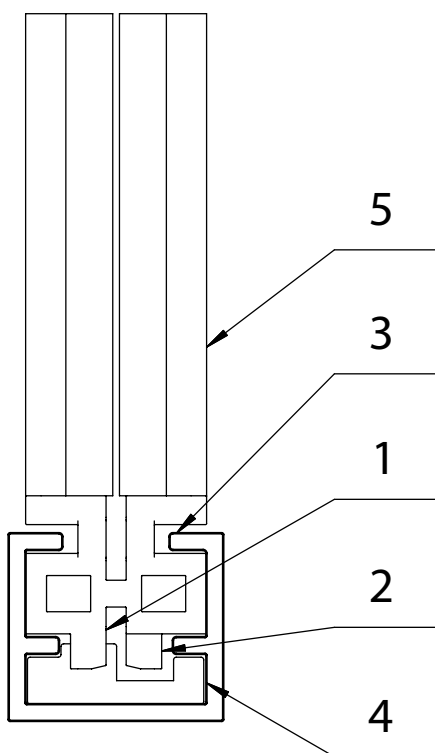
REFLEKSOL R 90

Sposób montażu podwójnej belki ANTYWIND

Montaż podwójnej belki Antywind polega na obróceniu suwaków względem siebie o 180° w prowadnicy GC30 umożliwiając dolnej belce przeciwwietrznej na ominięcie blokady Antywind

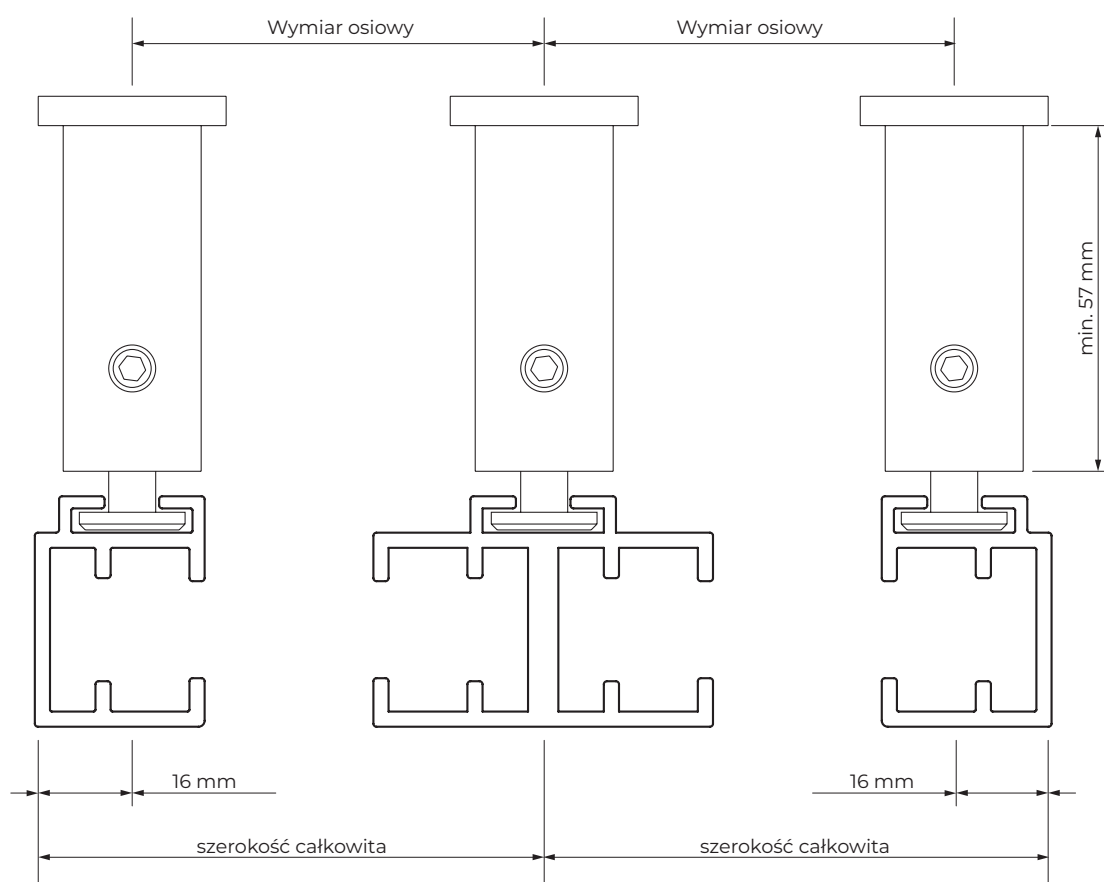


- 1- Suwak belki antywind do GC30 (górny)
- 2- Suwak belki antywind do GC30 (dolny)
- 3- Prowadnica GC30
- 4- Blokada antywind
- 5- Belka przeciwwietrzna (antywind)



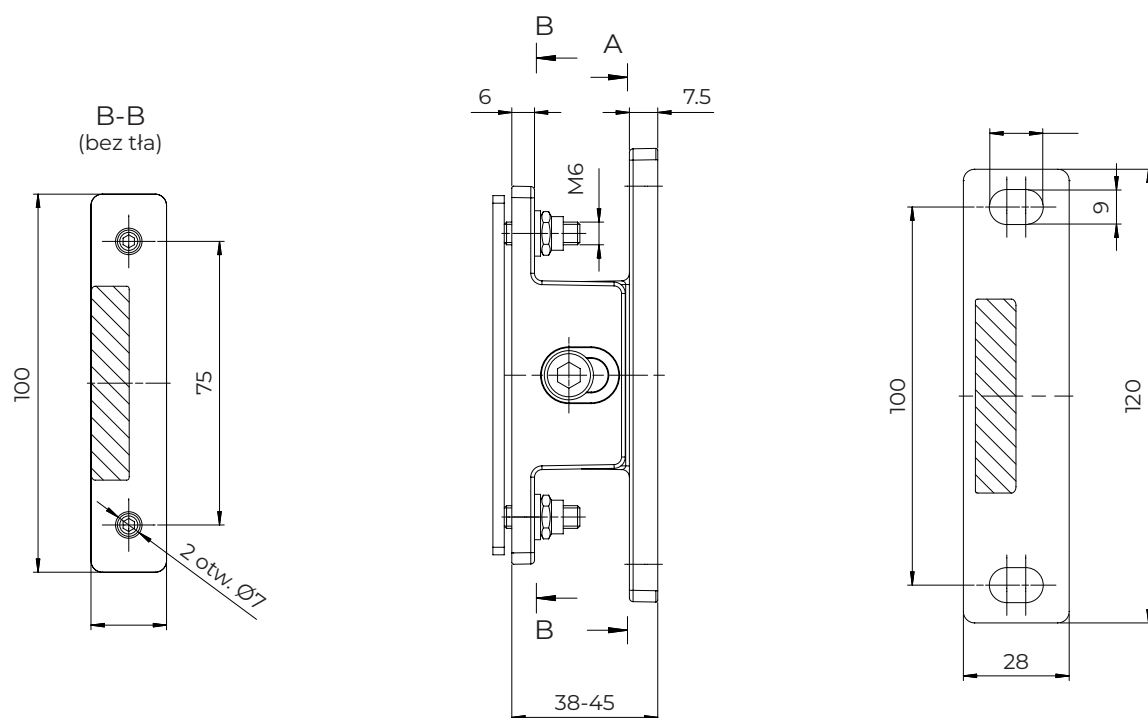
REFLEKSOL R 90

Montaż grupowy, sposób pomiaru



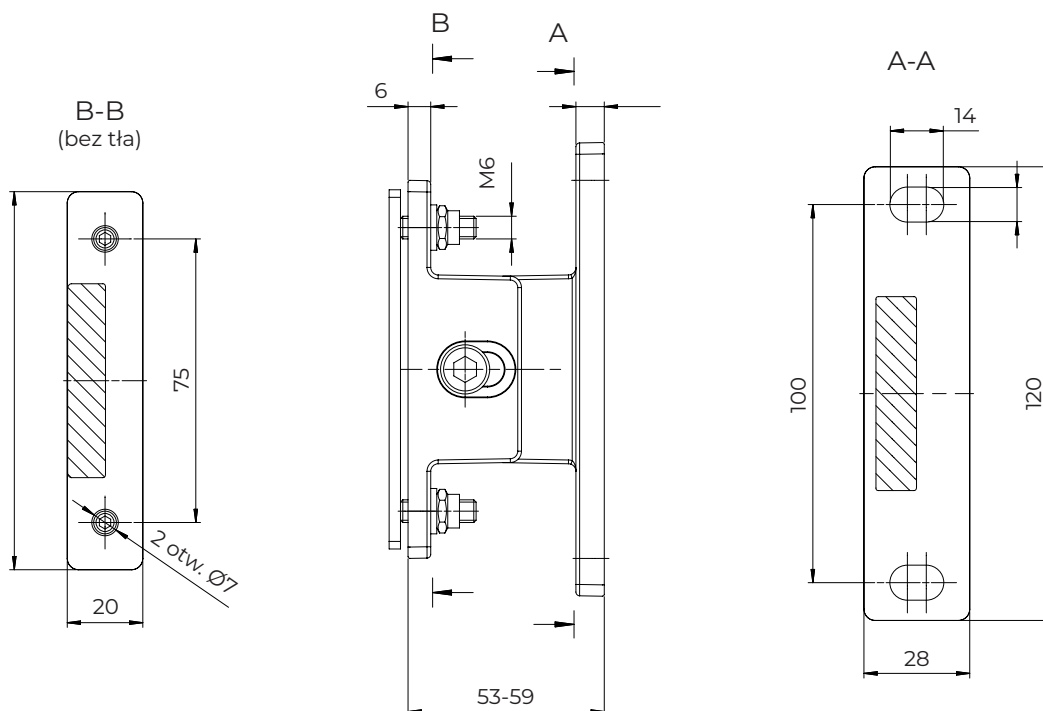
REFLEKSOL R 90

Uchwyt samonośny regulowany TYP 38-45



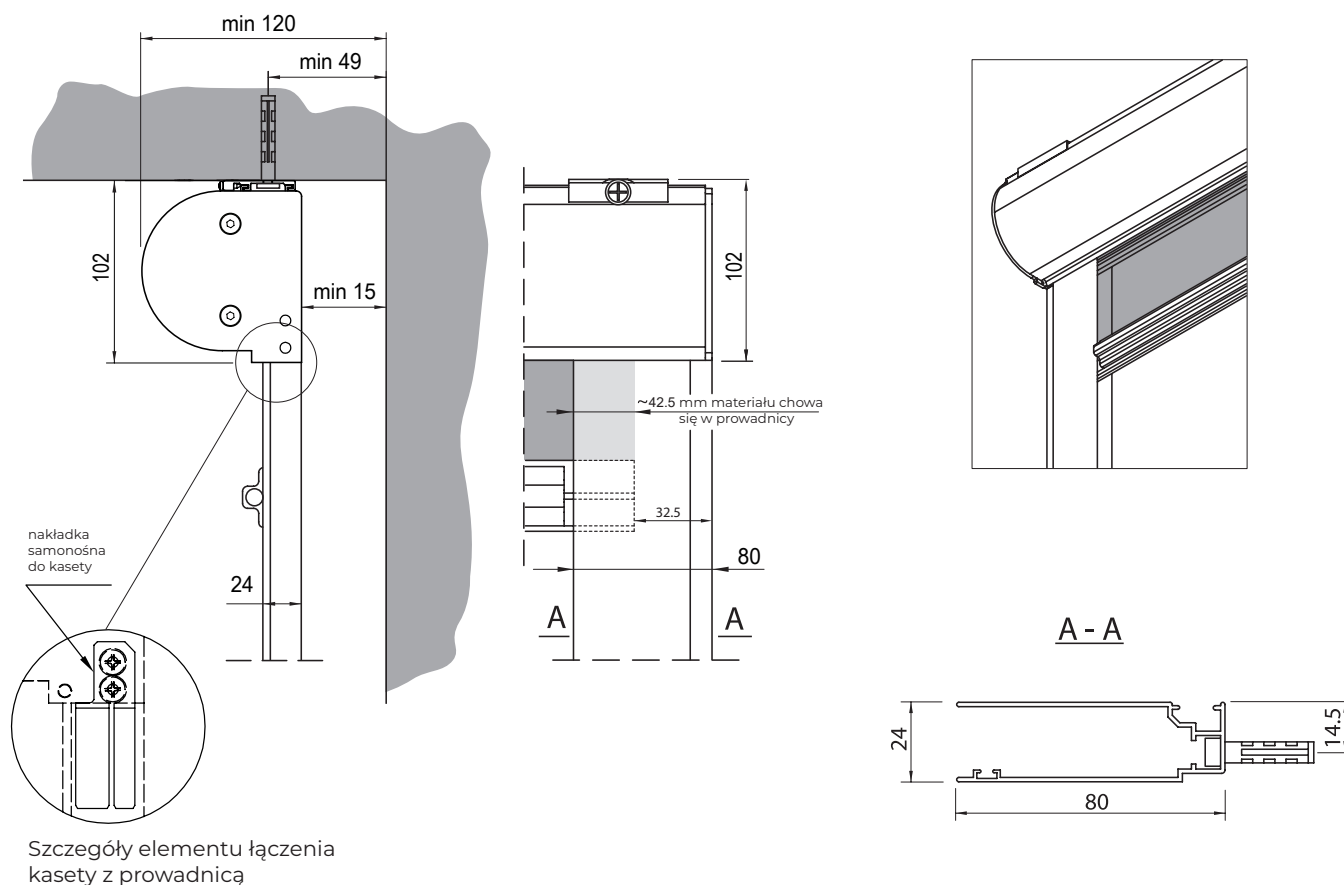
REFLEKSOL R 90

Uchwyt samonośny regulowany TYP 53-59



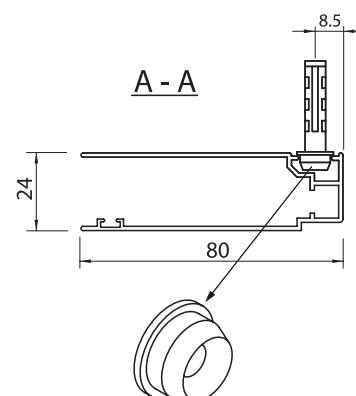
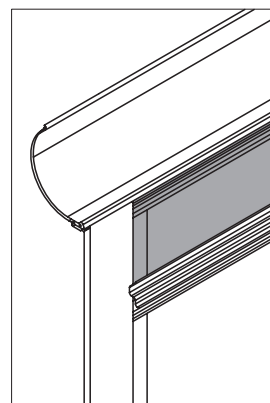
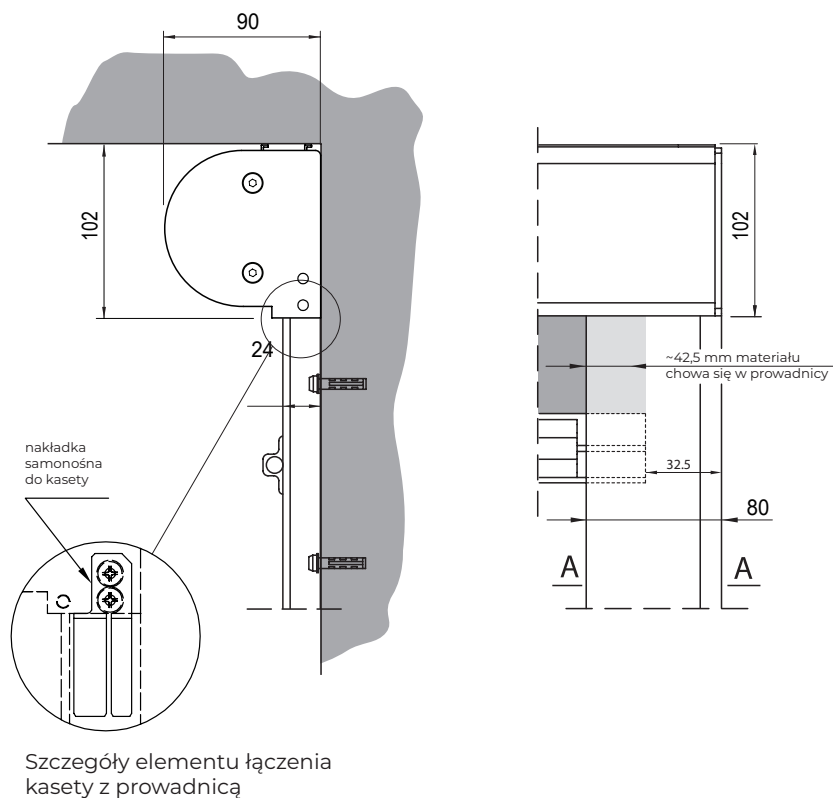
REFLEKSOL R 90

Montaż do wnęki - prowadnice G80 (tylko do montażu wewnętrznego)



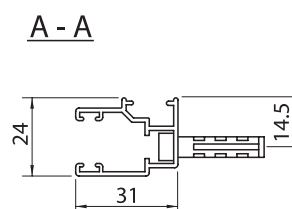
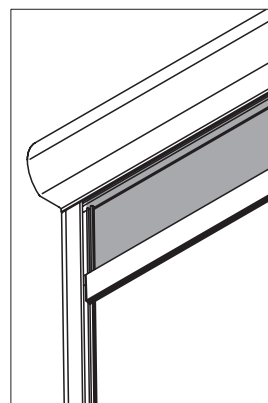
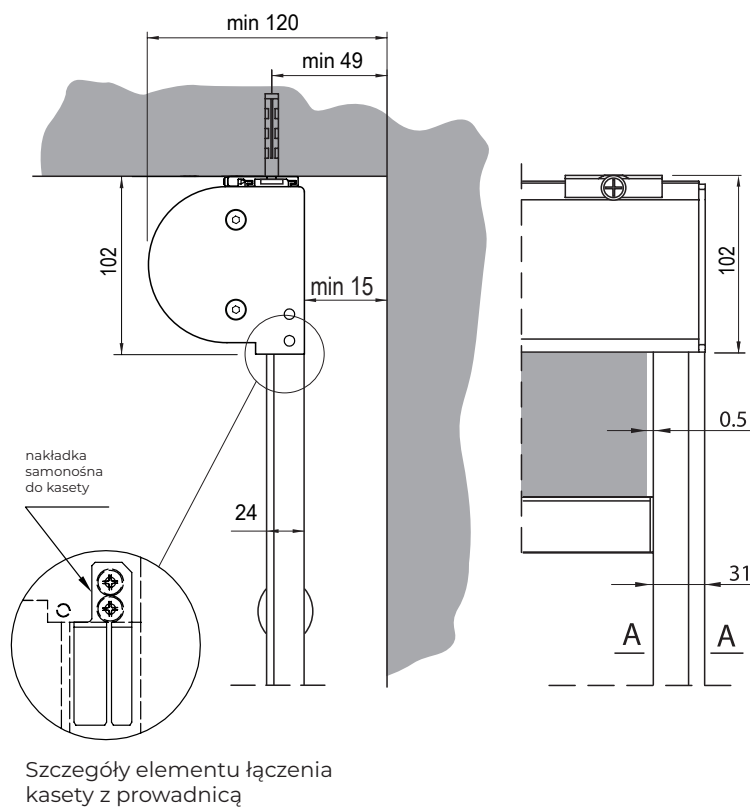
REFLEKSOL R 90

Montaż bezpośrednio do ściany - prowadnice G80 (tylko do montażu wewnątrz)



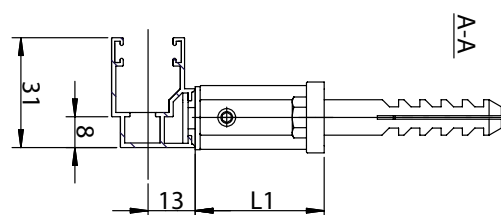
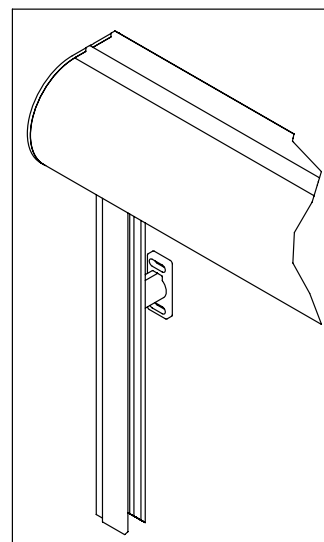
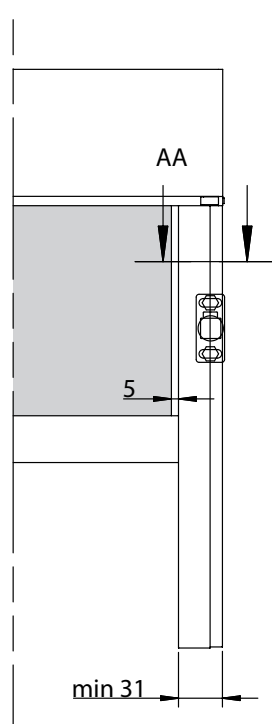
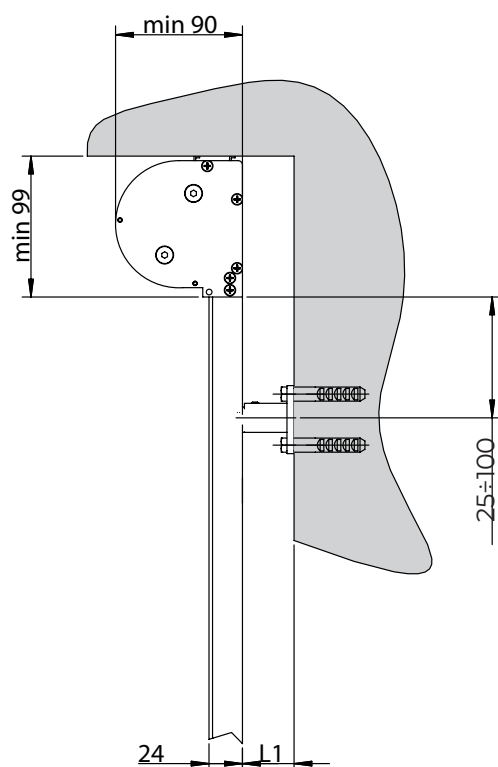
REFLEKSOL R 90

Prowadnica G31



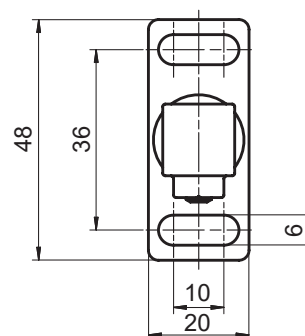
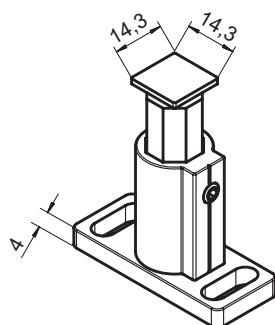
REFLEKSOL R 90

Montaż bezpośrednio do ściany - prowadnice G31 (Montaż na uchwytych teleskopowych okrągłych)



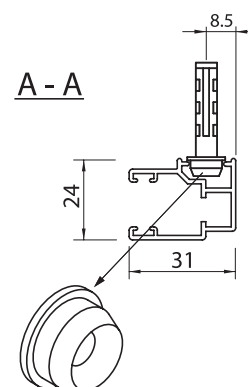
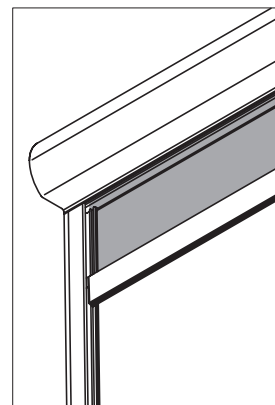
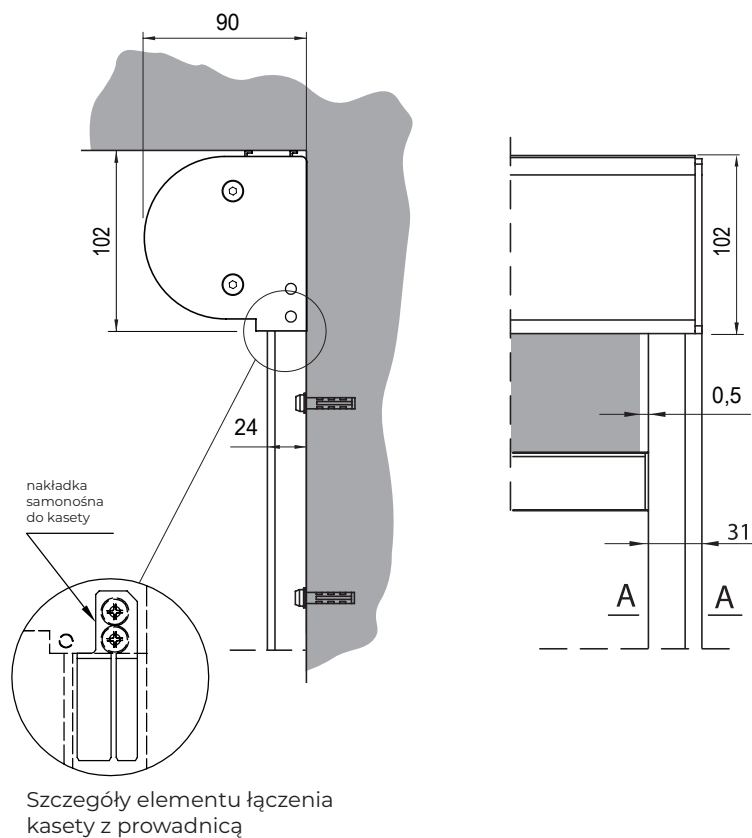
TYP 3*
50÷70
75÷120

UCHWYT PROWADNICY



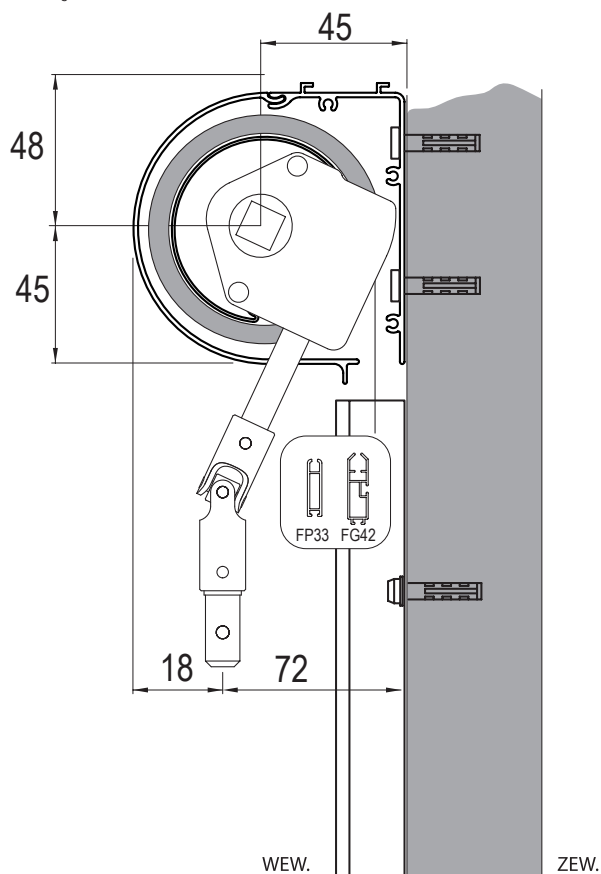
REFLEKSOL R 90

Montaż bezpośrednio do ściany - prowadnice G31 (Montaż na klipach prowadnicy)



REFLEKSOL R 90

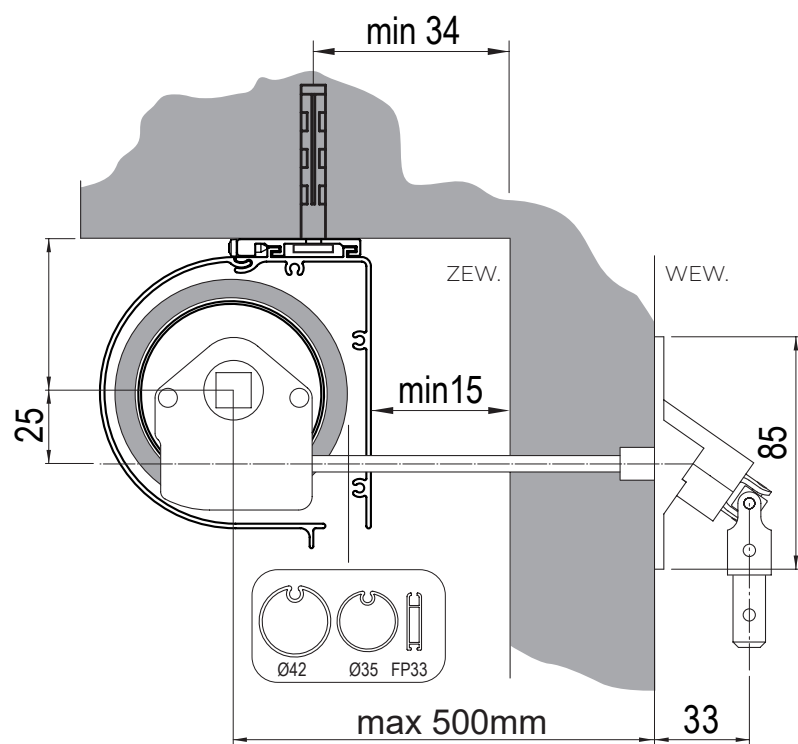
Montaż wewnętrzny bezpośrednio do ściany



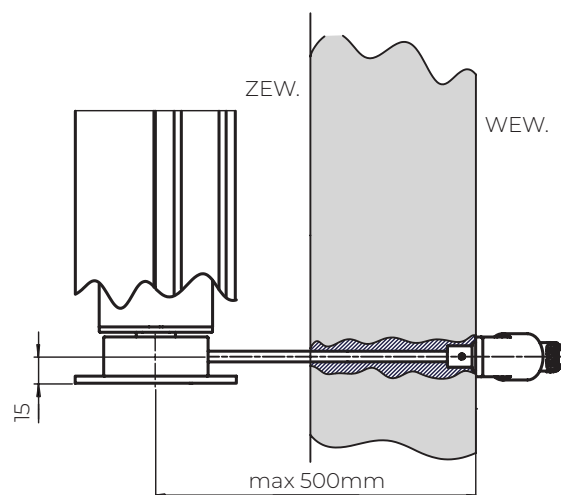
REFLEKSOL R 90

Montaż zewnętrzny do sufitu - napęd korbowy z zastosowaniem przelotki

Widok z przodu

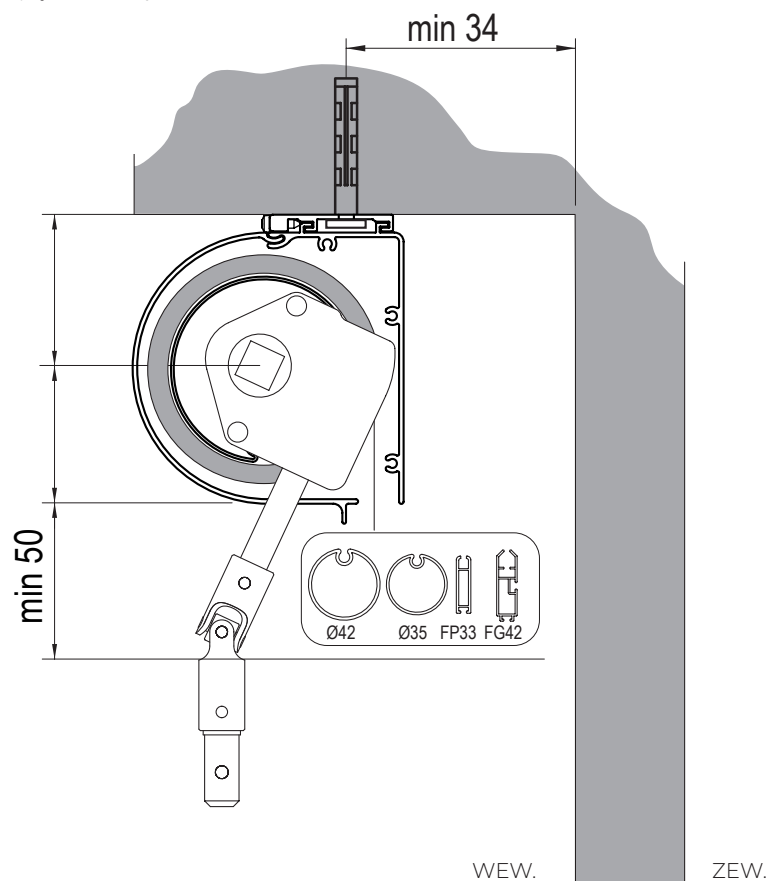


Widok z góry



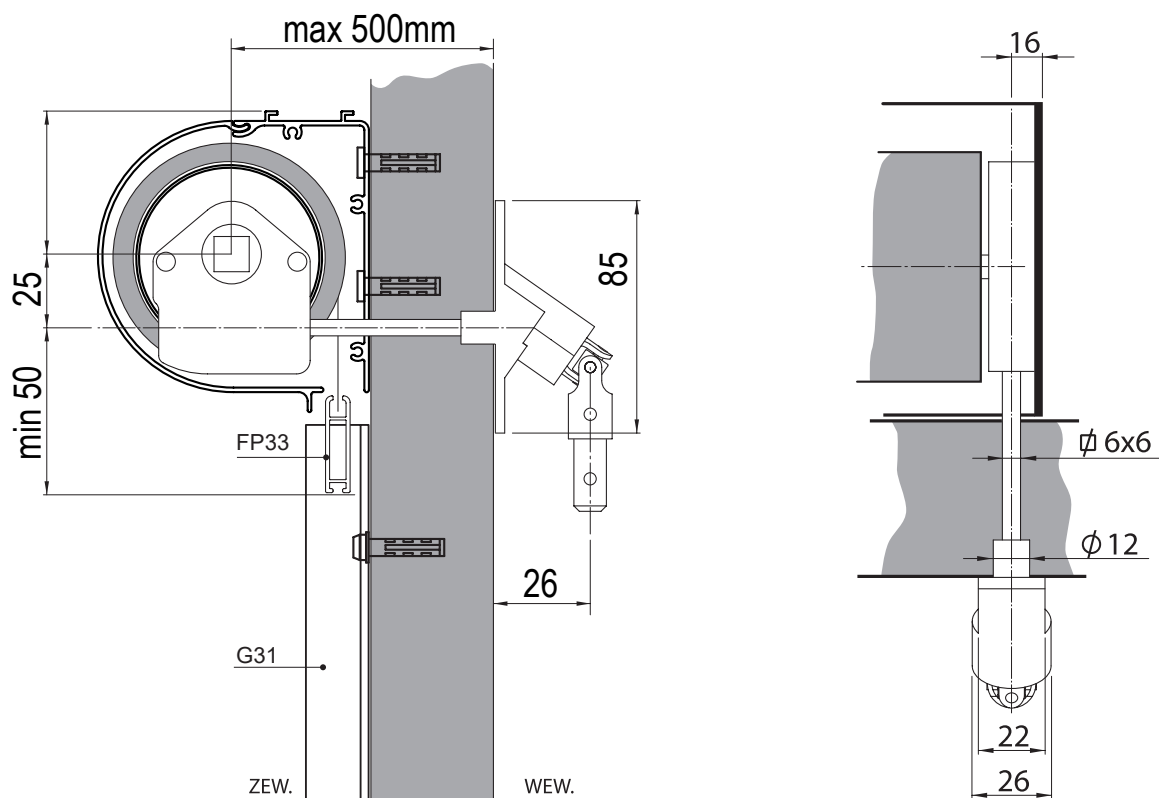
REFLEKSOL R 90

Montaż wewnętrzny do sufitu - napęd korbowy



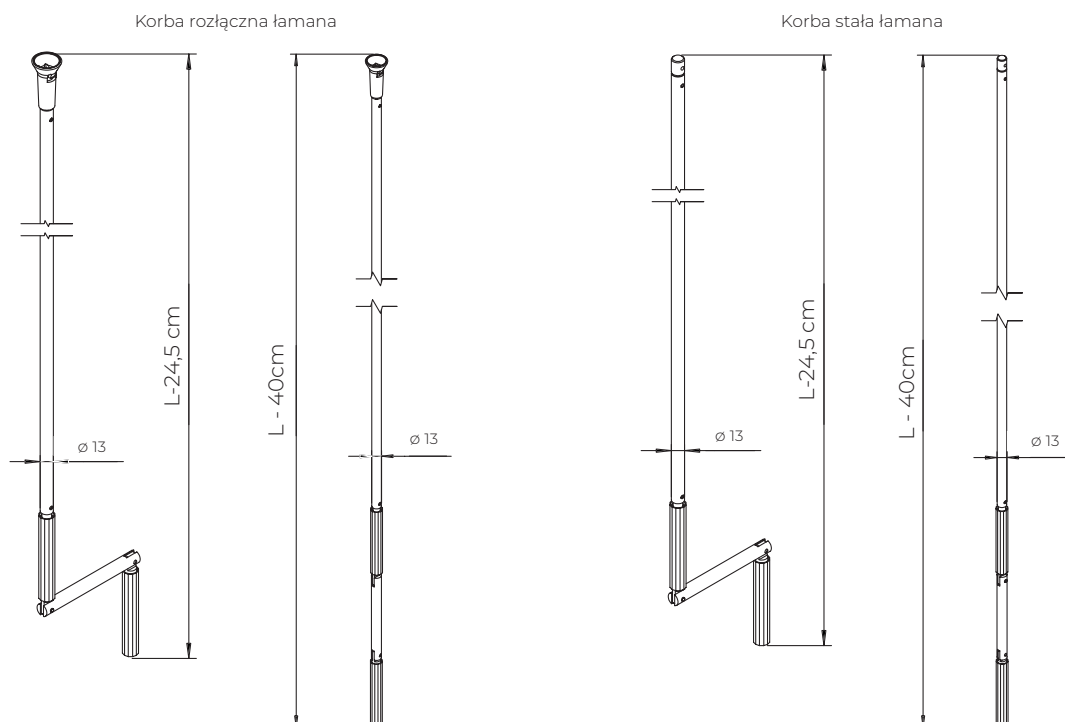
REFLEKSOL R 90

Montaż zewnętrzny bezpośrednio do ściany - napęd korbowy z zastosowaniem przelotki



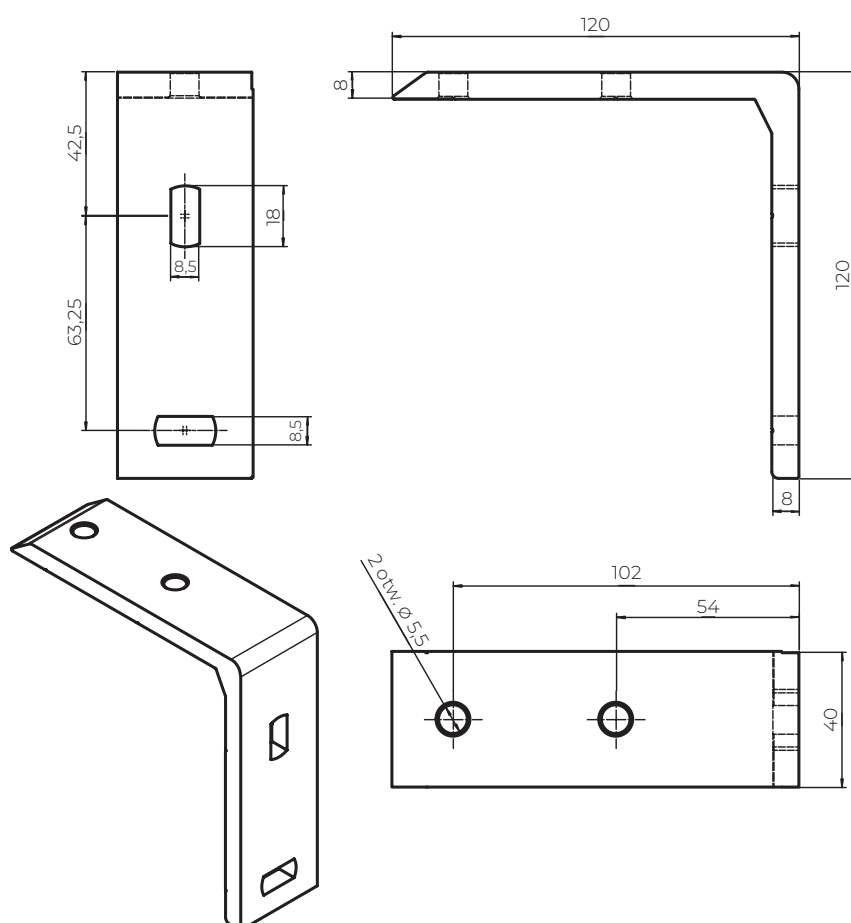
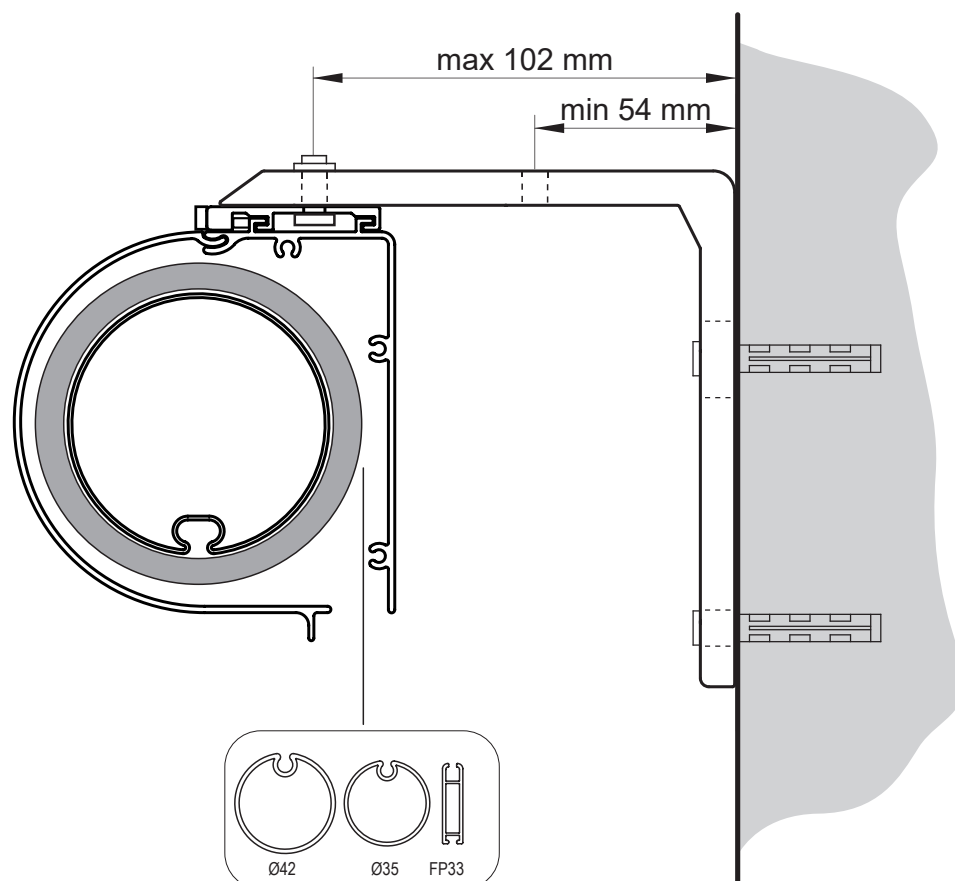
REFLEKSOL R 90

Korba



REFLEKSOL R 90

Montaż zewnętrzny przy użyciu kątownika (Italia) - opcja



REFLEKSOL R 85 SA/MA

REFLEKSOL R 85 SA/MA

Ostłona przeciwsłoneczna pionowa, skrzynka wykonana z ekstrudowanego aluminium

ZASTOSOWANIE

- Montaż zewnętrzny
- Montaż wewnętrzny

NIE
TAK

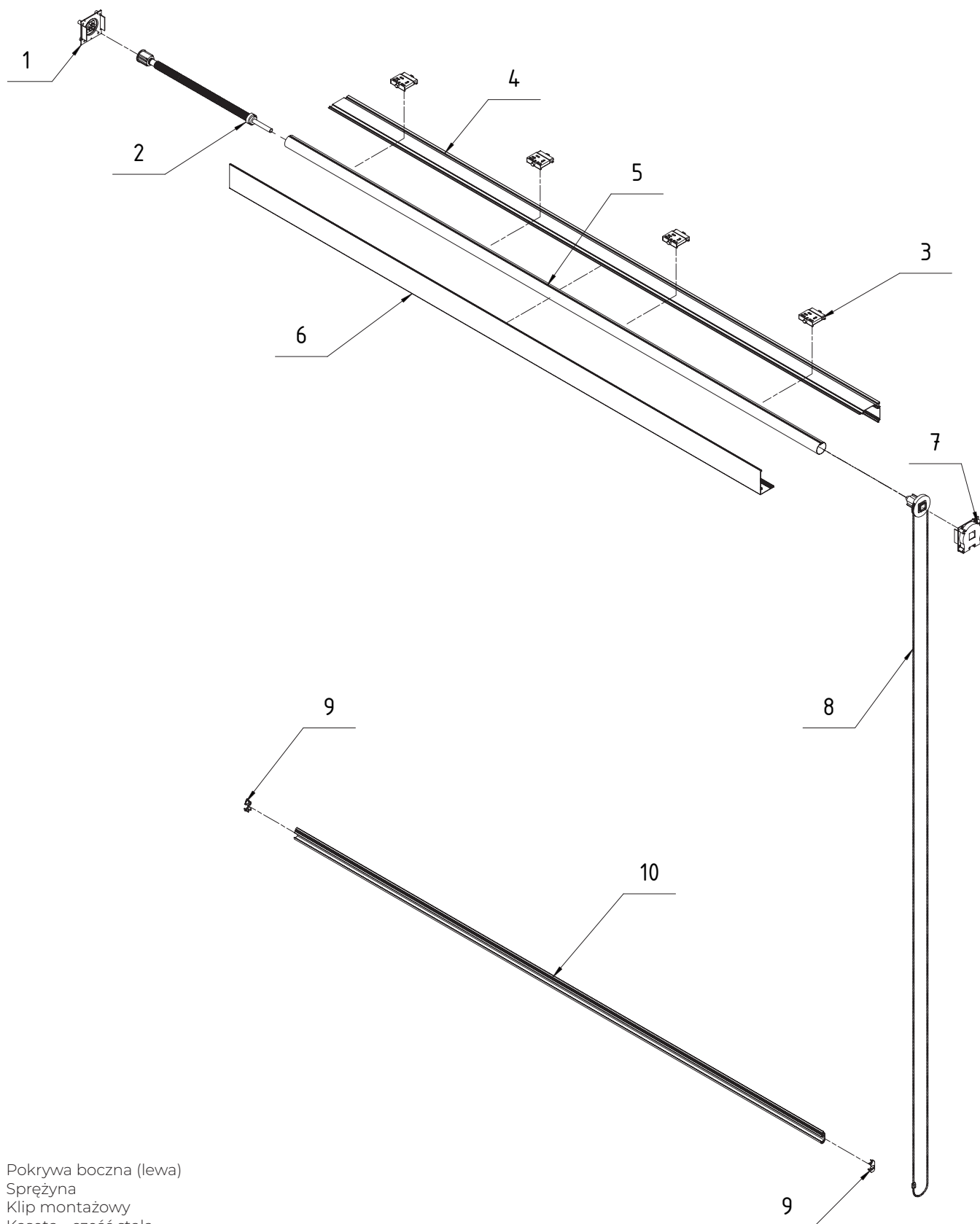
CHARAKTERYSTYKA WYROBU

- Mechanizm łańcuszkowy
- Łańcuszek o długości całkowitej w pętli 240 cm lub 360 cm (antracyt w pętli 240cm i 350cm), z łącznikami do ewentualnego skrócenia
- Łańcuszek i łączniki z tworzywa, kolor: biały, szary lub ciemny antracyt
- Szeroka gama tkanin
- W wersji SA mechanizm samohamujący belki dolnej

PARAMETRY TECHNICZNE

- | | |
|----------------------------------|---------|
| • Kolorystyka | RAL |
| • Napęd elektryczny | NIE |
| • Napęd ręczny | TAK |
| • Maksymalna szerokość (R-85 SA) | 2200 mm |
| • Maksymalna szerokość (R-85 MA) | 2500 mm |
| • Maksymalna wysokość (R-85 SA) | 2500 m |
| • Maksymalna wysokość (R-85 MA) | 3000 mm |

REFLEKSOL R 85 SA/MA
Widok rozstrzelony

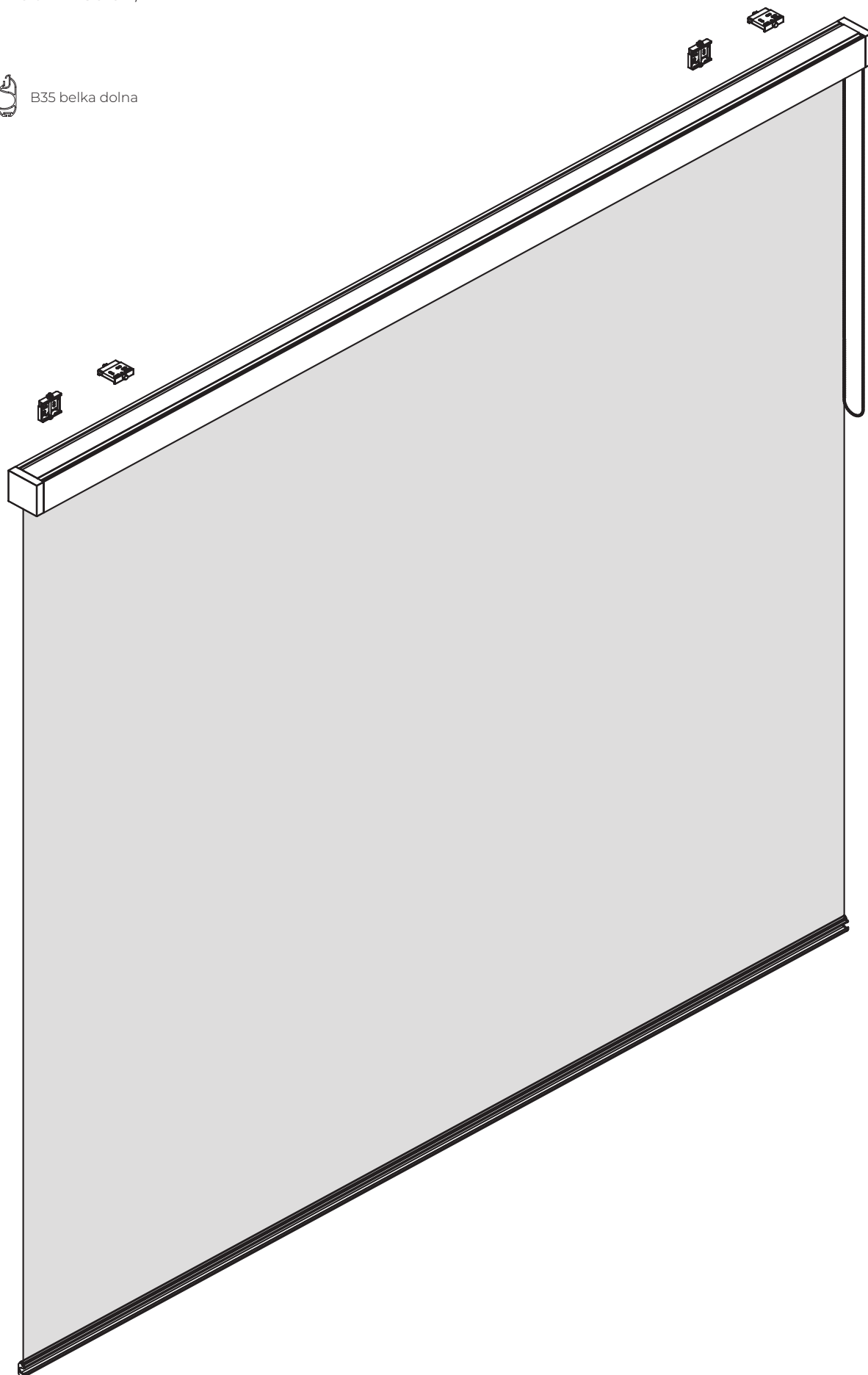


1. Pokrywa boczna (lewa)
2. Sprężyna
3. Klip montażowy
4. Kaseta - część stała
5. Rura nawojowa
6. Kaseta - rewizja
7. Pokrywa boczna (prawa)
8. Mechanizm linkowy
9. Zaślepka belki dolnej
10. Belka dolna

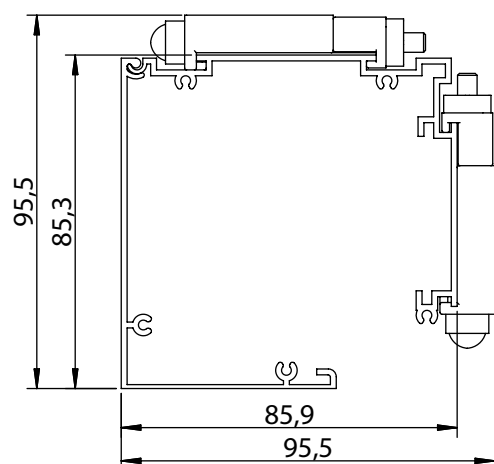
REFLEKSOL R 85 SA/MA



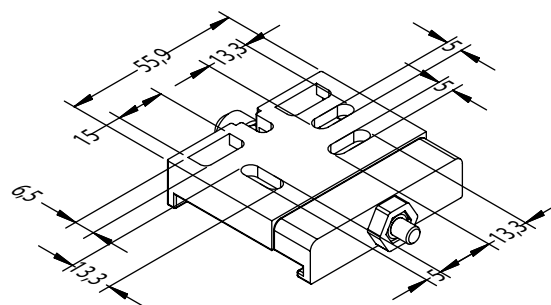
B35 belka dolna



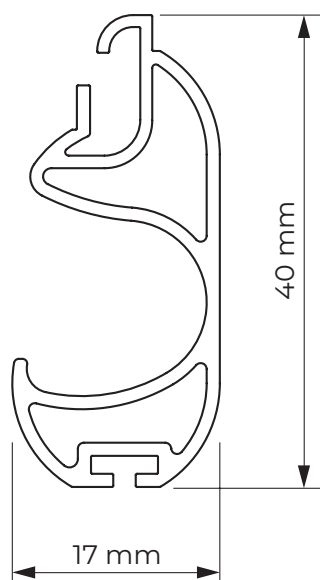
REFLEKSOL R 85 SA/MA
Przekrój kasety



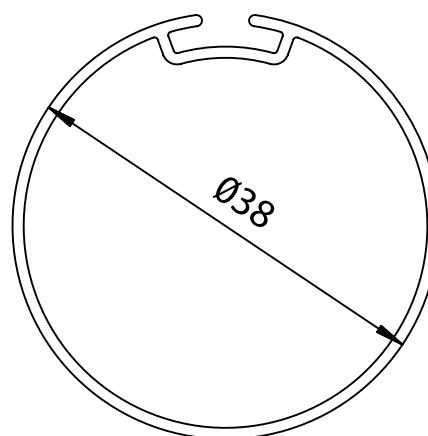
REFLEKSOL R 85 SA/MA
Uchwyt ścienna-sufitowy



REFLEKSOL R 85 SA/MA
Belka dolna B35

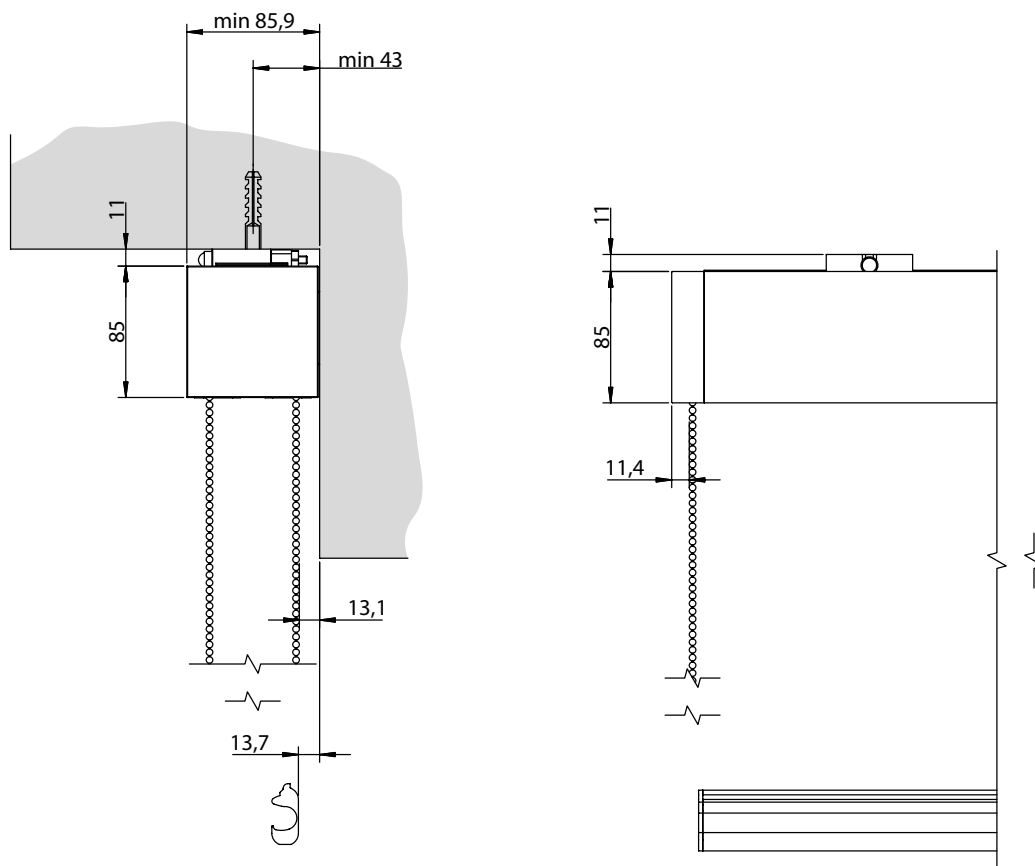


REFLEKSOL R 85 SA/MA
Rura nawojowa Ø 38



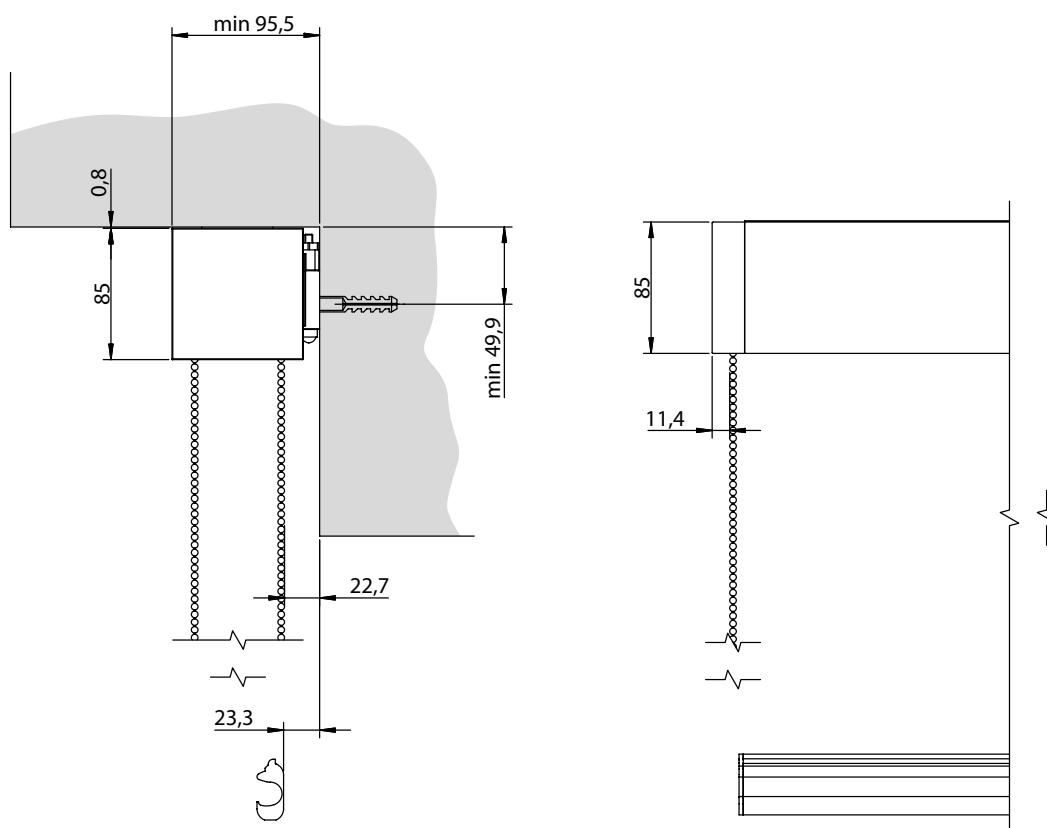
REFLEKSOL R 85 SA/MA

Montaż do sufitu



REFLEKSOL R 85 SA/MA

Montaż do ściany



REFLEKSOL R 85 A

REFLEKSOL R 85 A

Osłona przeciwsłoneczna pionowa, skrzynka wykonana z ekstrudowanego aluminium

ZASTOSOWANIE

- Montaż zewnętrzny
- Montaż wewnętrzny

NIE
TAK

CHARAKTERYSTYKA WYROBU

- Szeroka gama tkanin

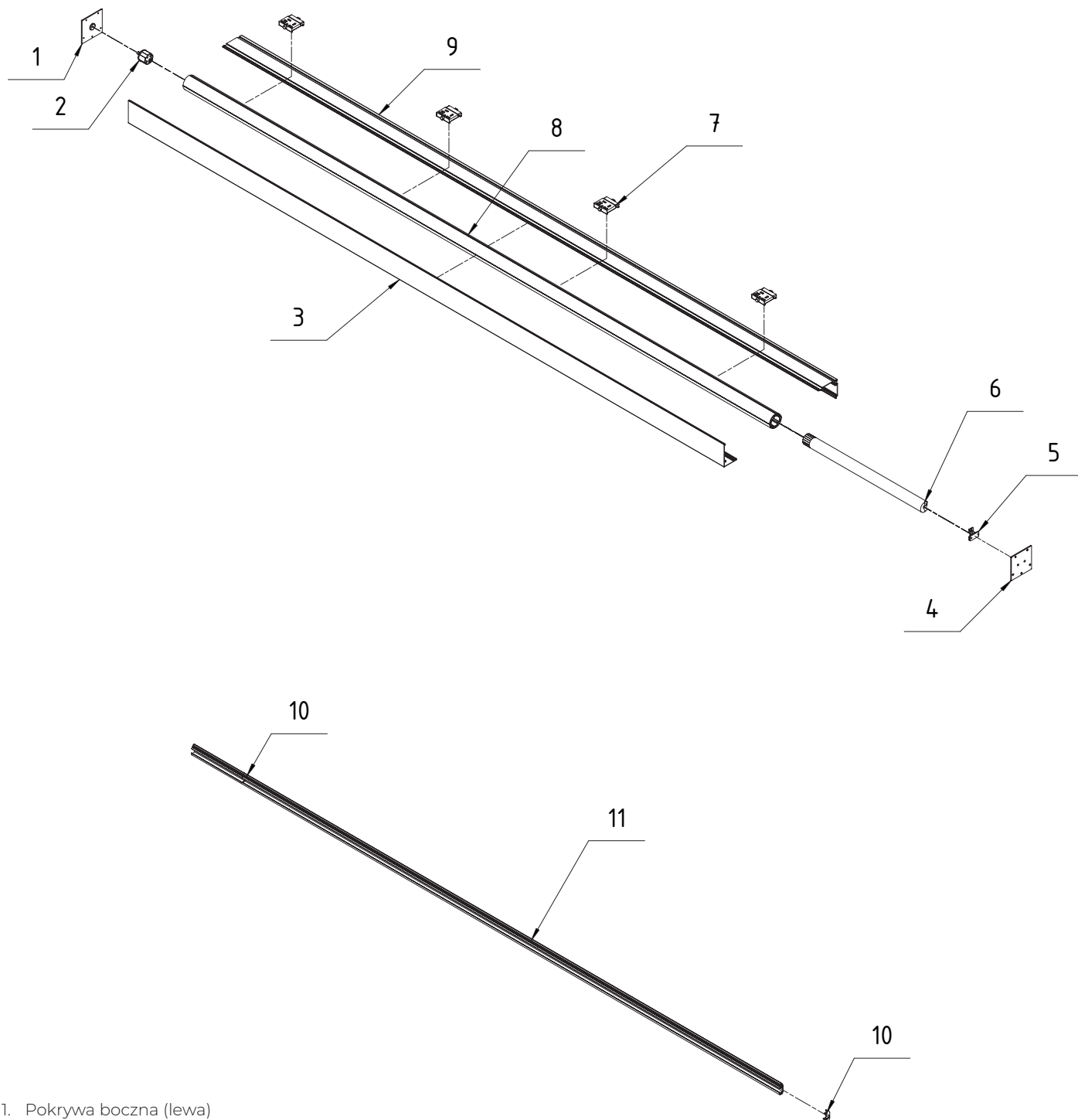
PARAMETRY TECHNICZNE

- Kolorystyka
- Napęd elektryczny
- Napęd ręczny
- Maksymalna szerokość
- Maksymalna wysokość

RAL
TAK
NIE
2600 mm
2600 mm

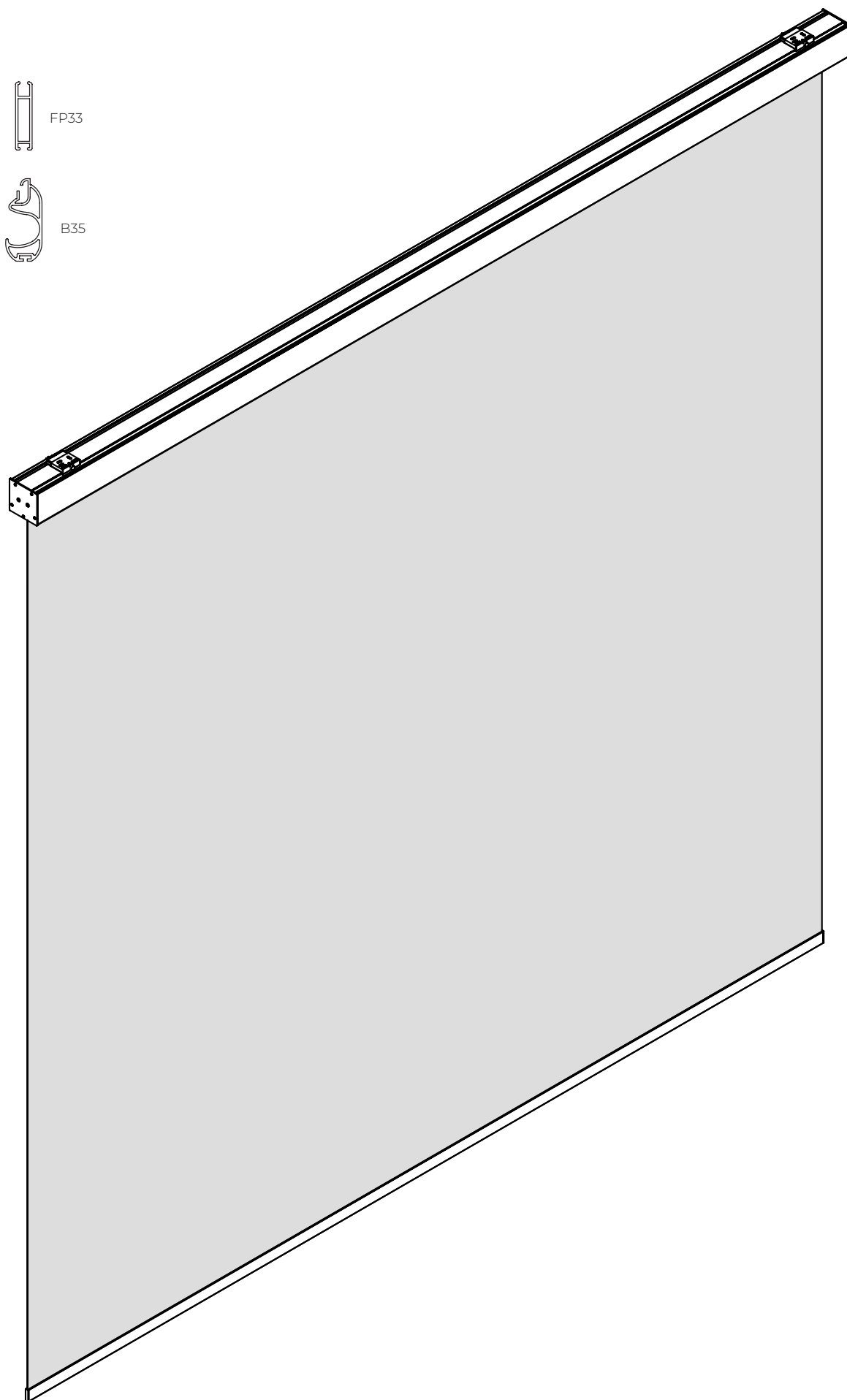
REFLEKSOL R 85 A

Widok rozstrzelony

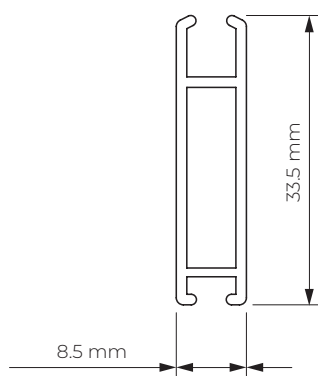


1. Pokrywa boczna (lewa)
2. Kalota
3. Kaseta - rewizja
4. Pokrywa boczna (prawa)
5. Mocowanie silnika
6. Silnik
7. Klip montażowy
8. Rura nawojowa
9. Kaseta - część stała
10. Zaślepka belki dolnej
11. Belka dolna

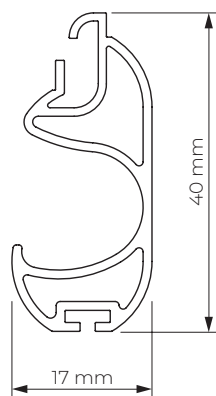
REFLEKSOL R 85 A



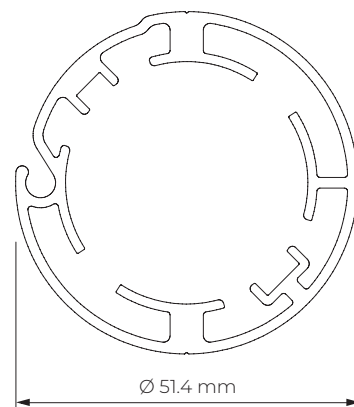
REFLEKSOL R 85 A
Belka dolna FP 33



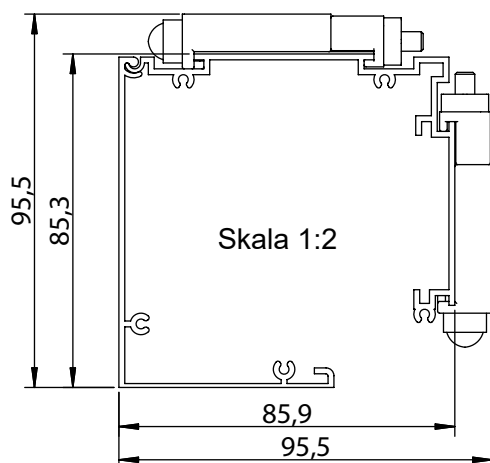
REFLEKSOL R 85 A
Belka dolna B35



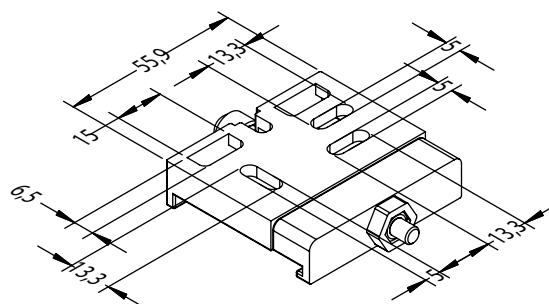
REFLEKSOL R 85 A
Rura nawojowa D 51 do silnika



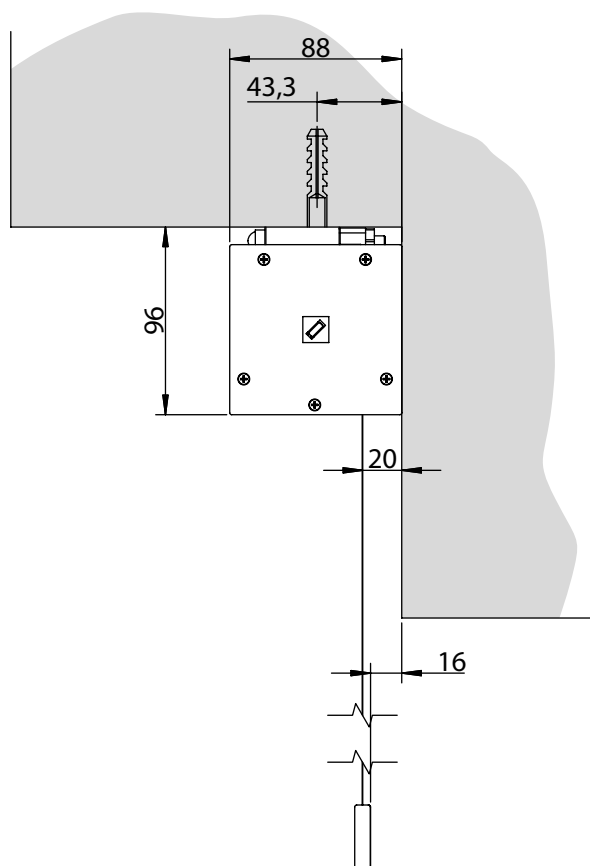
REFLEKSOL R 85 A
Kaseta



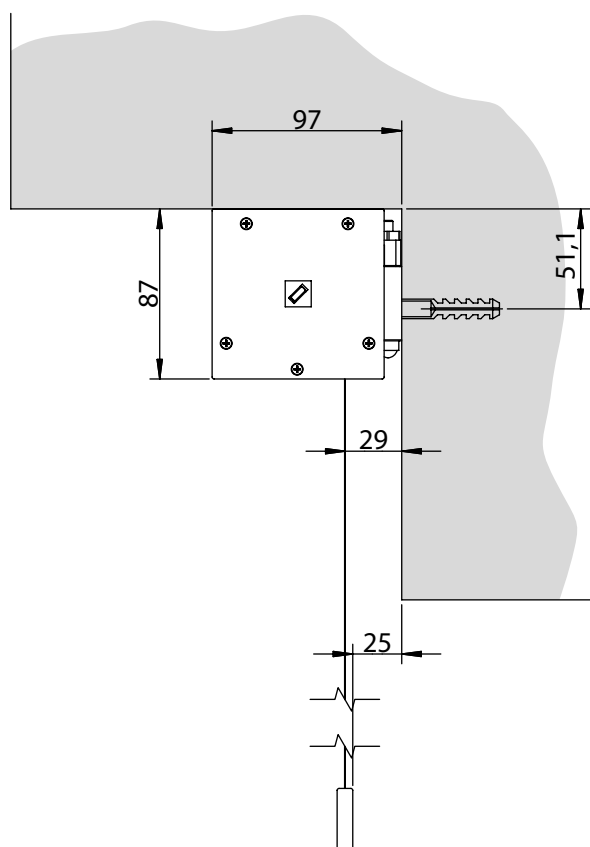
REFLEKSOL R 85 A
Uchwyt ścienny-sufitowy



REFLEKSOL R 85 A
Montaż do sufitu



REFLEKSOL R 85 A
Montaż do ściany



REFLEKSOL R 76

REFLEKSOL R 76

Osłona przeciwsłoneczna pionowa, skrzynka wykonana z ekstrudowanego aluminium

ZASTOSOWANIE

- Montaż zewnętrzny
- Montaż wewnętrzny

TAK
TAK

CHARAKTERYSTYKA WYROBU

- Szeroka gama tkanin

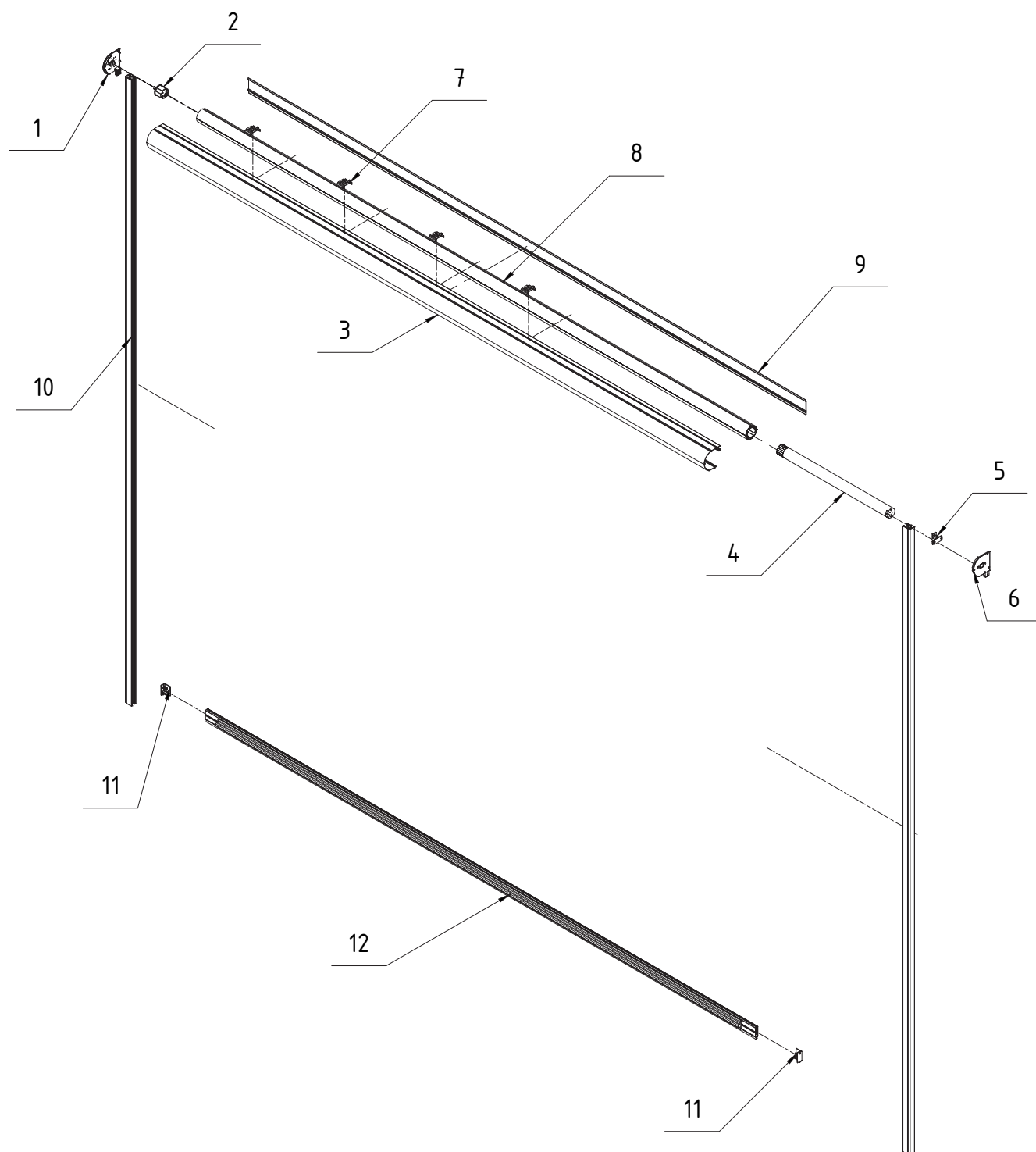
PARAMETRY TECHNICZNE

- Kolorystyka
- Napęd elektryczny
- Napęd ręczny
- Maksymalna szerokość
- Maksymalna wysokość

RAL
TAK
TAK
2600 mm
2600 mm

REFLEKSOL R 76

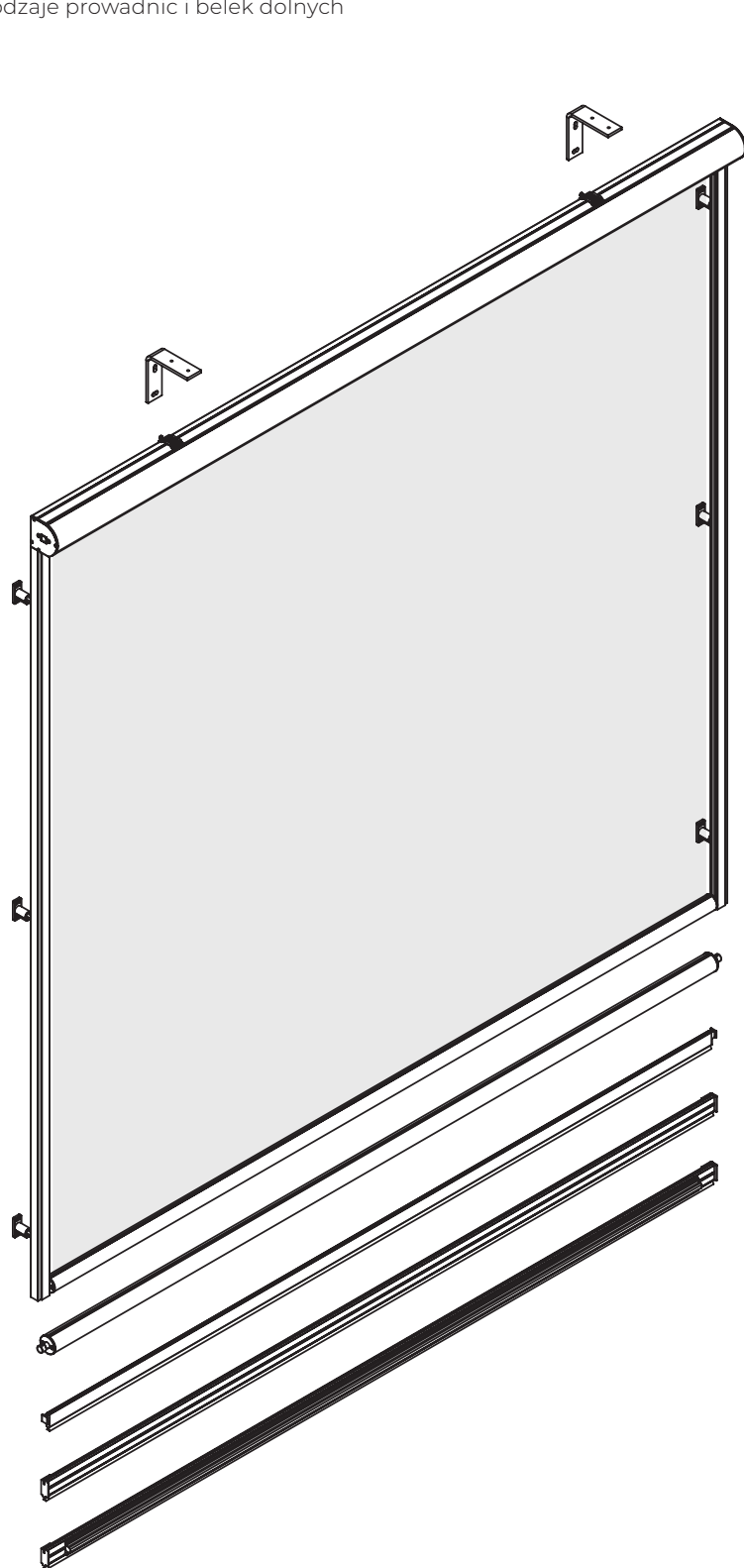
Widok rozstrzelony



1. Pokrywa boczna (lewa)
2. Kalota
3. Kasetta - część stała
4. Silnik
5. Mocowanie silnika
6. Pokrywa boczna (prawa)
7. Klip
8. Rura nawojowa
9. Kasetta profil tylny
10. Prowadnica
11. Zaślepka belki dolnej
12. Belka dolna

REFLEKSOL R 76

Rodzaje prowadnic i belek dolnych



FG42

FG42R

FP33

Ø35

Ø42

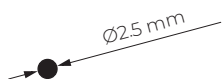
prowadnica
linkowa Ø2,5

G31

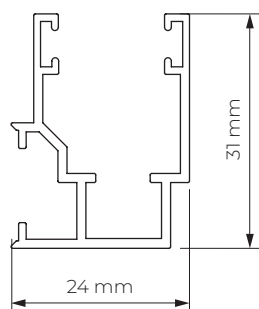
G80

	prowadnice			
	linkowa Ø 2,5 mm	G31	G80	brak
belki dolne	FG42		✓	✓
	FG42R		✓	
	FP33	✓		✓
	Ø35	✓		✓
	Ø42	✓		✓

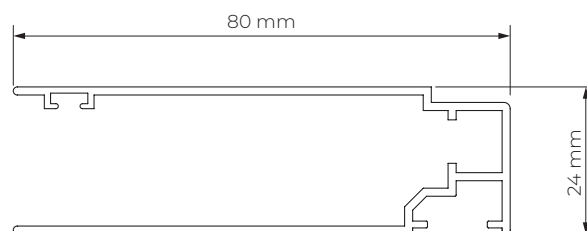
REFLEKSOL R 76
Prowadnica linkowa
Ø2.5mm



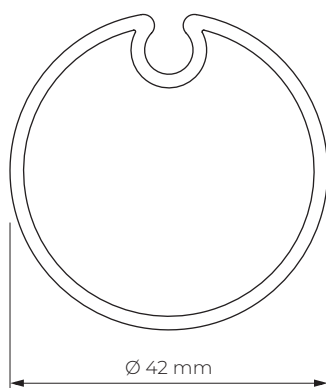
REFLEKSOL R 76
Prowadnica GC 31



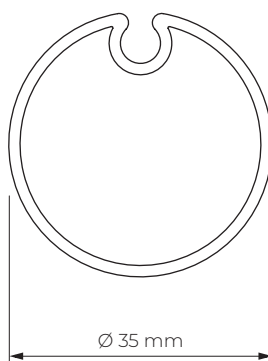
REFLEKSOL R 76
Prowadnica G 80



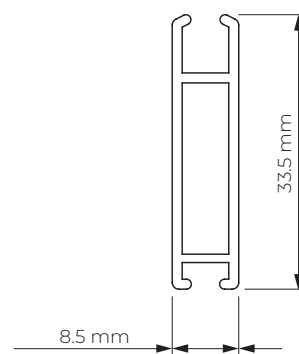
REFLEKSOL R 76
Belka dolna Ø 42



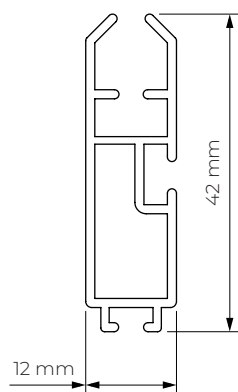
REFLEKSOL R 76
Belka dolna Ø 35



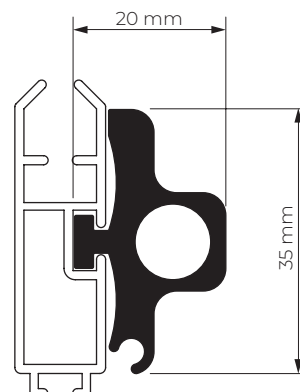
REFLEKSOL R 76
Belka dolna FP 33



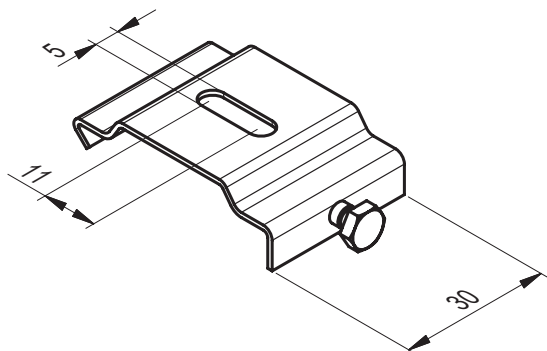
REFLEKSOL R 76
Belka dolna FG 42



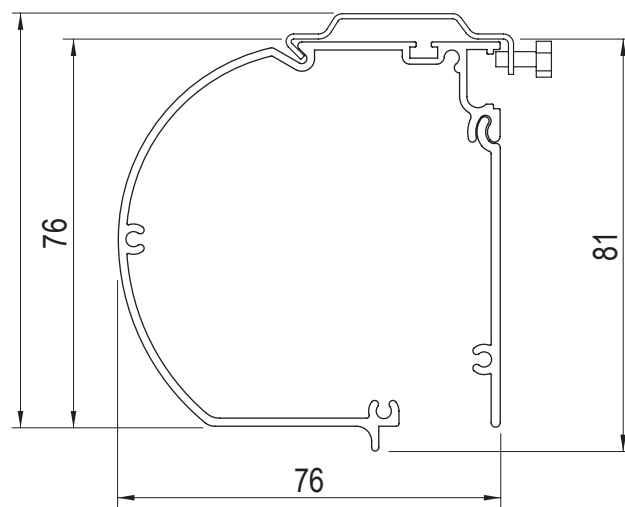
REFLEKSOL R 76
Profil wzmacniający FG 42R



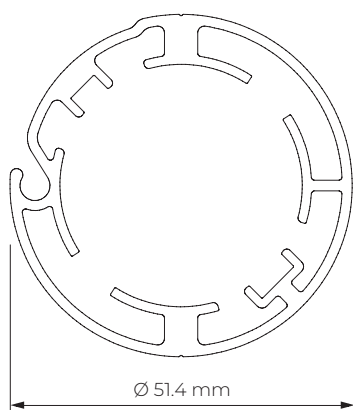
REFLEKSOL R 76
Klip montażowy



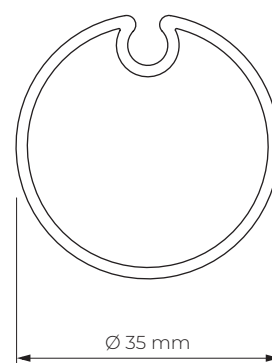
REFLEKSOL R 76
Kaseta



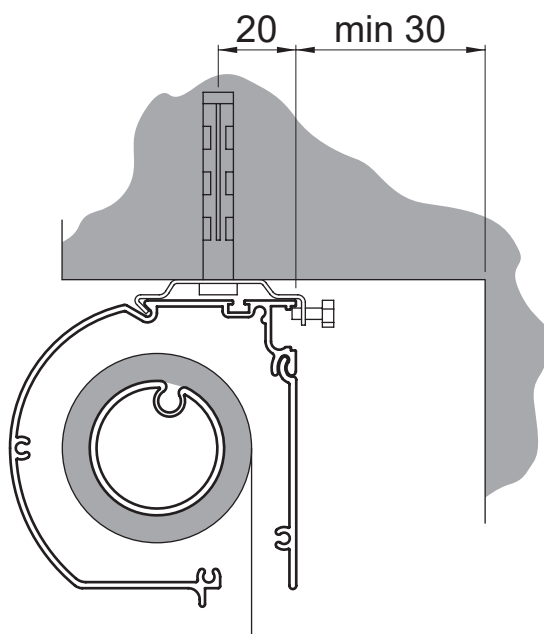
REFLEKSOL R 76
Rura nawojowa aluminiowa Ø 51 do silnika



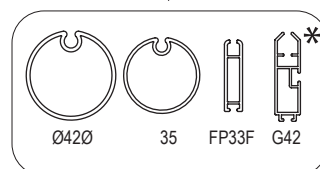
REFLEKSOL R 76
rura nawojowa aluminiowa Ø 35 do napędu ręcznego



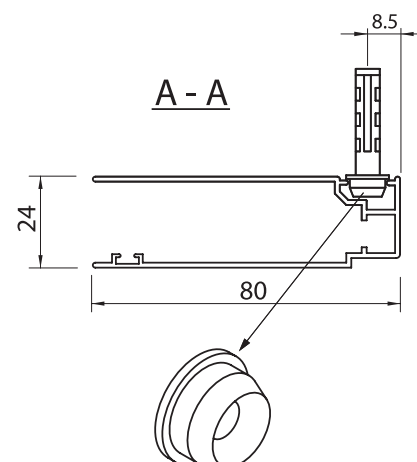
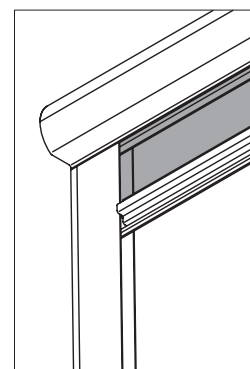
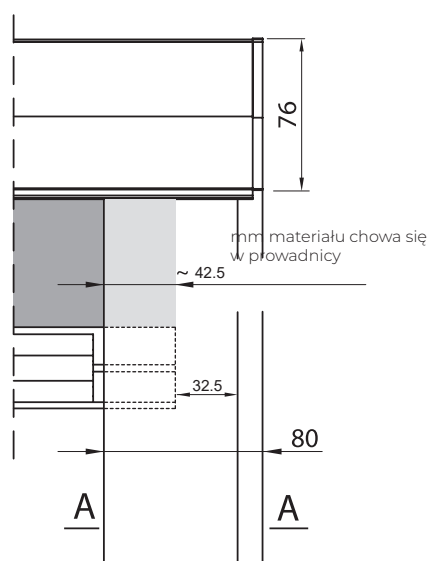
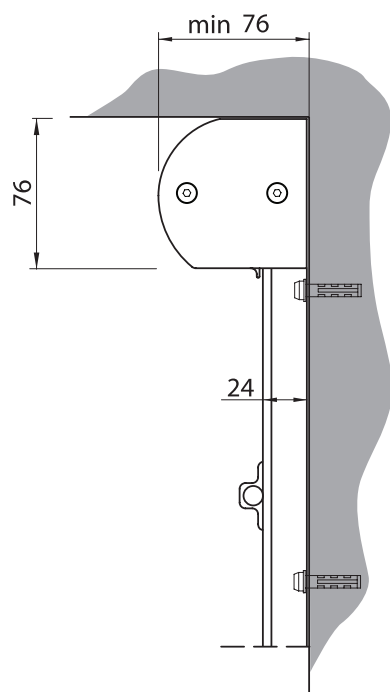
REFLEKSOL R 76
Montaż do sufitu



* TYLKO DO MONTAŻU WEW.

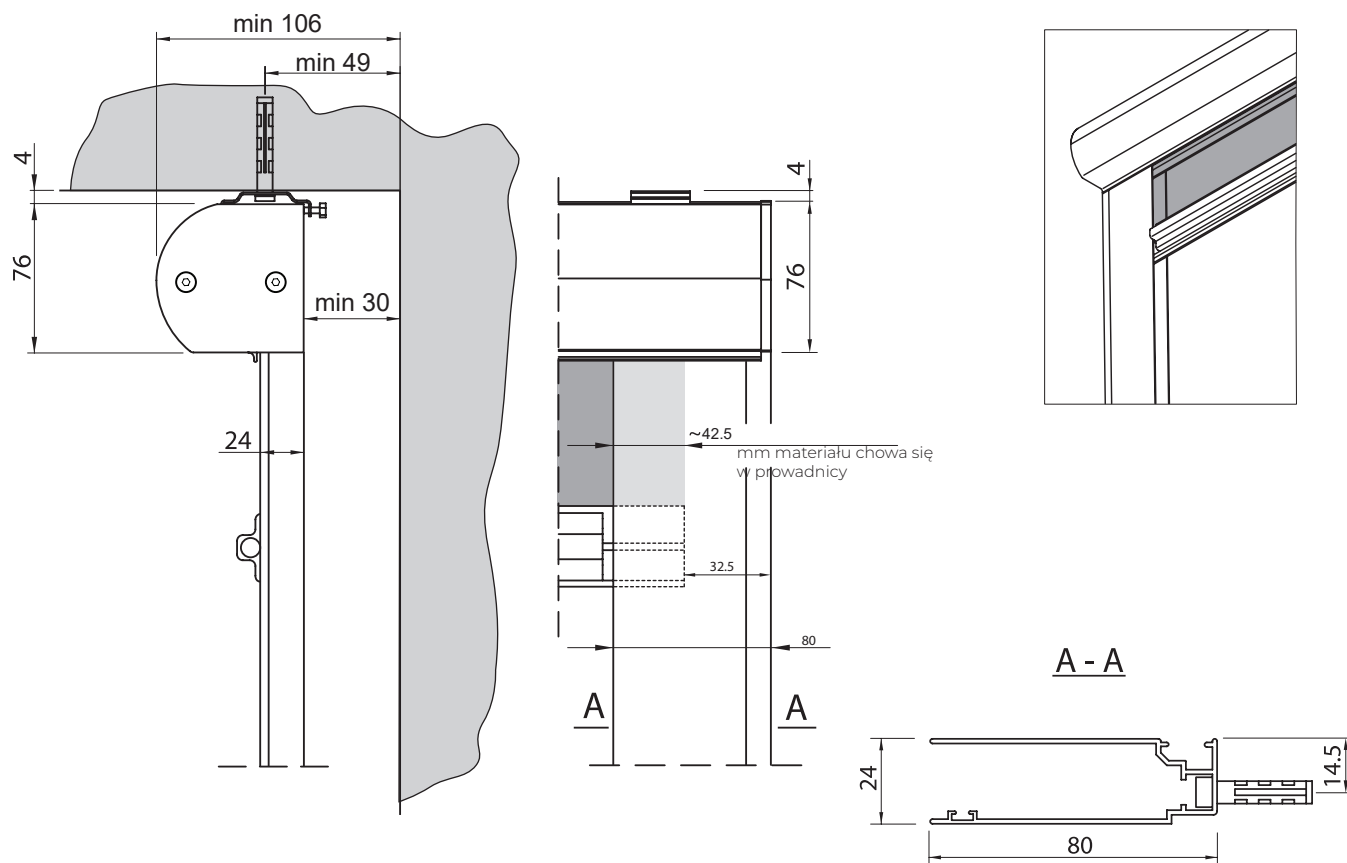


REFLEKSOL R 76
Montaż do ściany - prowadnice G 80



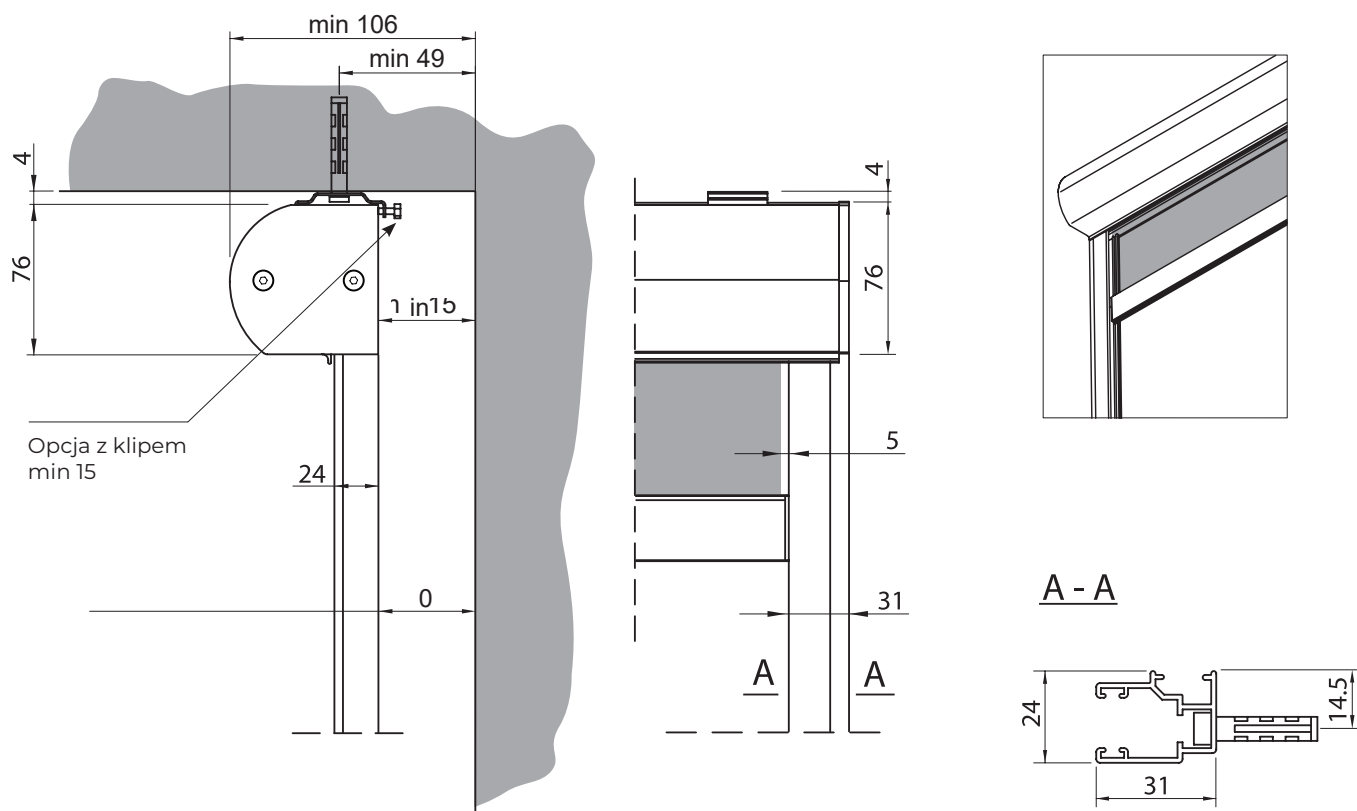
REFLEKSOL R 76

Montaż do sufitu - prowadnice G80 (tylko do montażu wewnątrz)



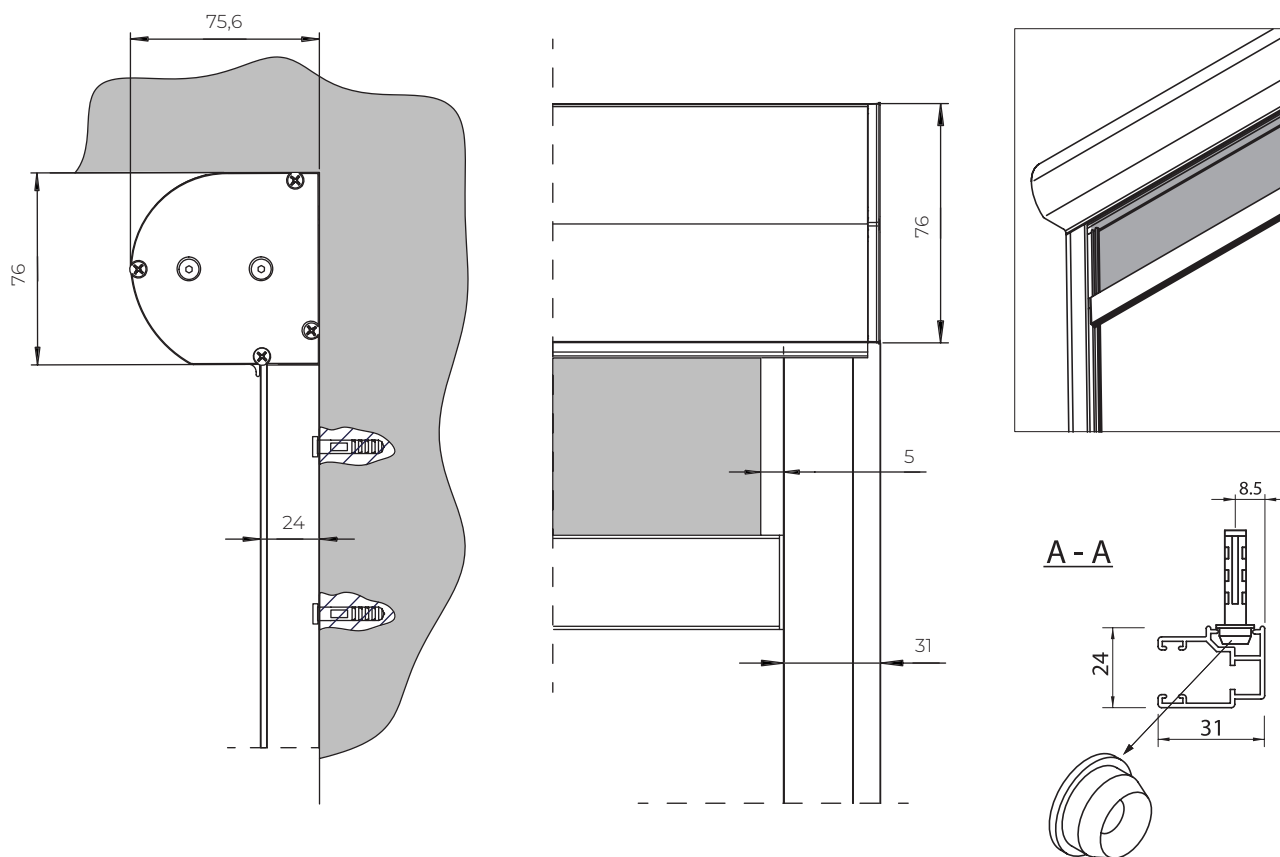
REFLEKSOL R 76

Montaż do wnęki - prowadnice G31



REFLEKSOL R 76

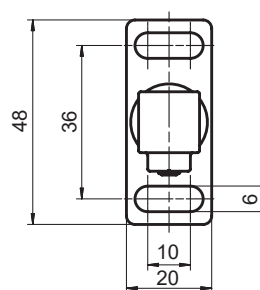
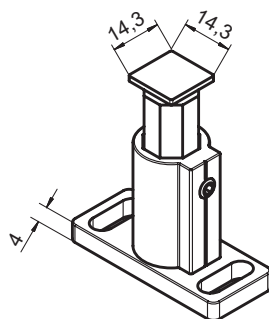
Montaż do ściany - prowadnice G31



REFLEKSOL R 76

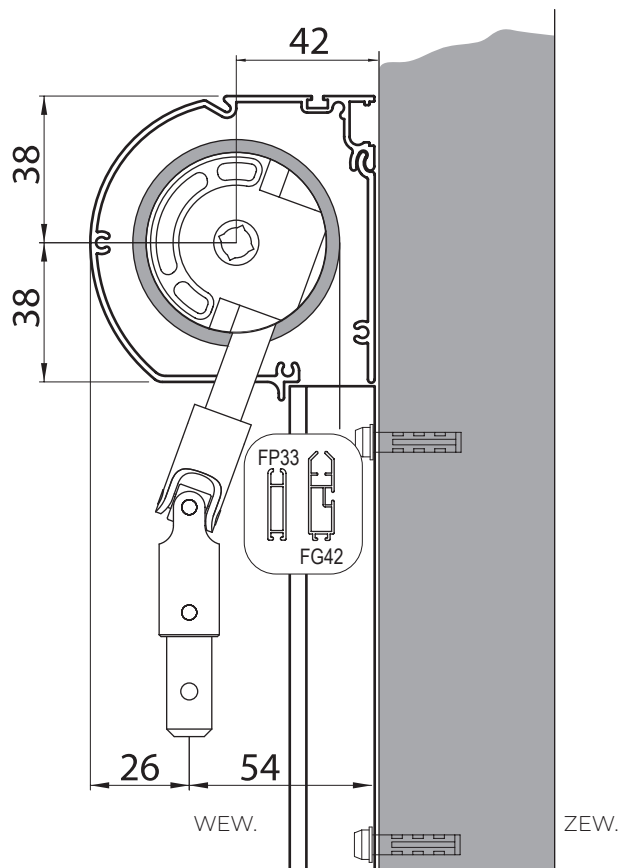
Uchwyty prowadnicy okrągły

TYP 3*
50÷70
75÷120



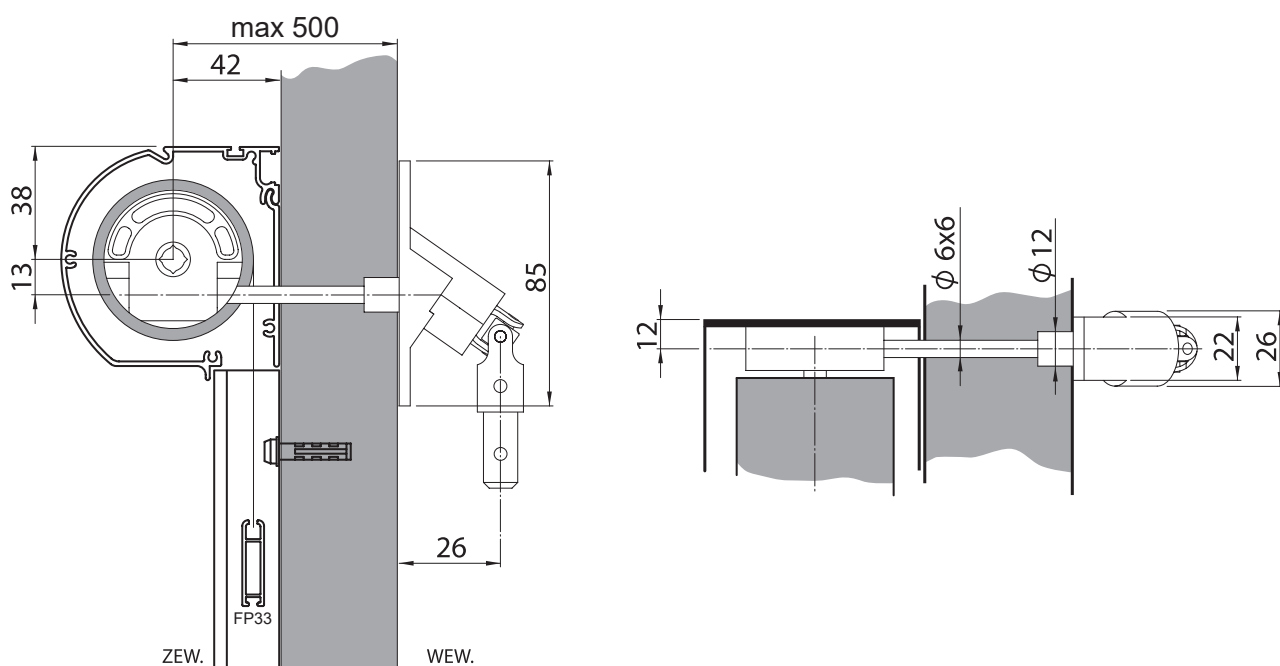
REFLEKSOL R 76

Montaż wewnętrzny bezpośrednio do ściany



REFLEKSOL R 76

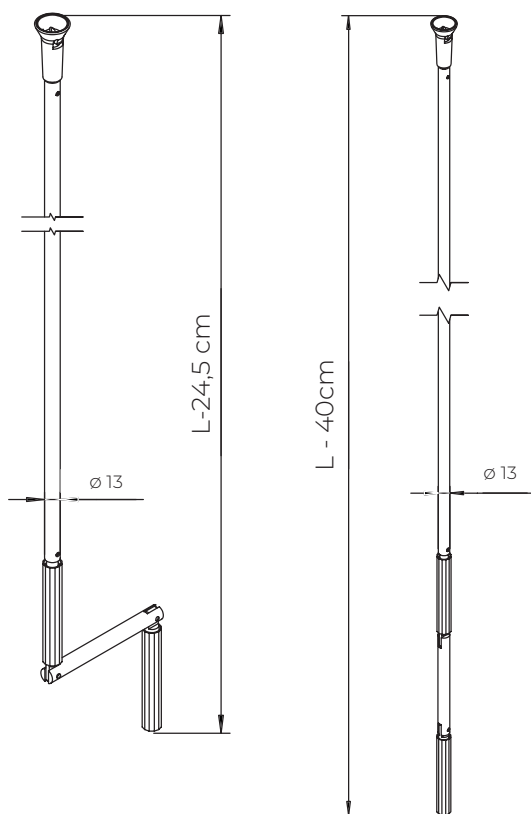
Montaż zewnętrzny bezpośrednio do ściany - napęd korbowy z zastosowaniem przelotki



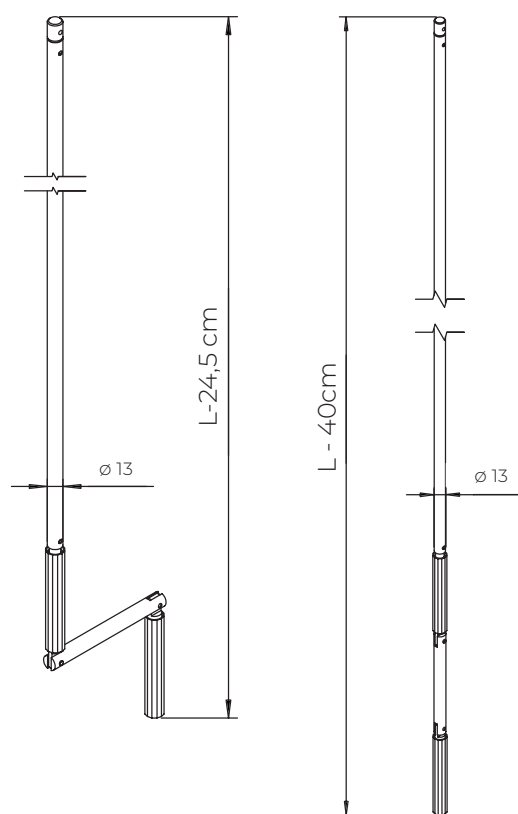
REFLEKSOL R 76

Korba

Korba rozłączna łamana



Korba stała łamana



REFLEKSOL R XXL

REFLEKSOL R XXL

Osłona przeciwsłoneczna pionowa

ZASTOSOWANIE:

- Montaż zewnętrzny
- Montaż wewnętrzny

TAK
TAK

CHARAKTERYSTYKA WYROBU:

- Szeroka gama tkanin
- System bez kasetowy
- Prowadnice linkowe ze stali nierdzewnej
- Montaż ścienny i sufitowy

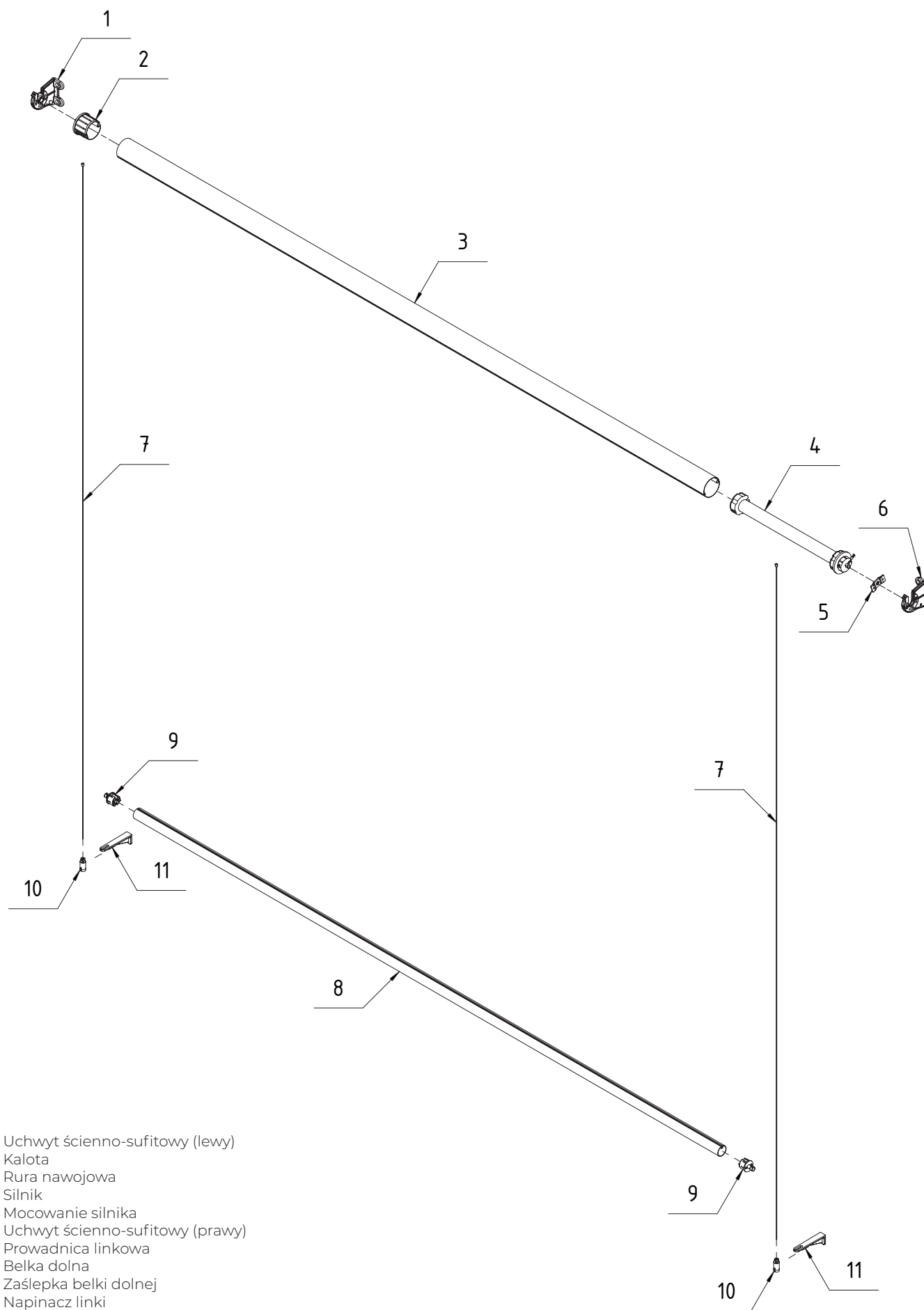
PARAMETRY TECHNICZNE

- Kolorystyka
- Napęd elektryczny
- Napęd ręczny
- Maksymalna szerokość zewnątrz (linka)
- Maksymalna wysokość zewnątrz (linka)
- Maksymalna szerokość wewnątrz
- Maksymalna wysokość wewnątrz

RAL
TAK
TAK
3000 mm
3000 mm
4500 mm
5000 mm

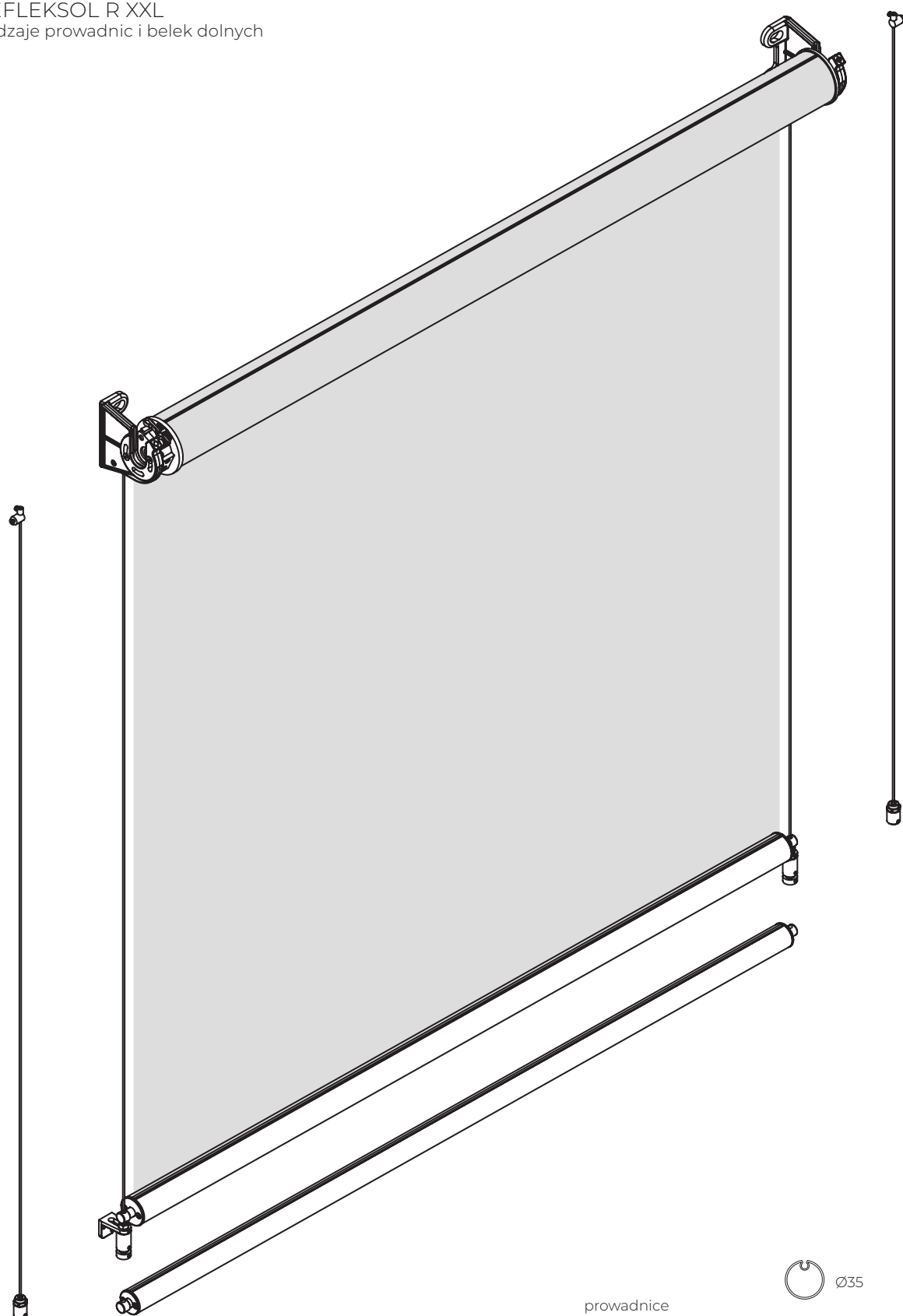
REFLEKSOL R XXL

Widok rozstrzelony



1. Uchwyt ścienny-sufitowy (lewy)
2. Kalota
3. Rura nawojowa
4. Silnik
5. Mocowanie silnika
6. Uchwyt ścienny-sufitowy (prawy)
7. Prowadnica linkowa
8. Belka dolna
9. Zaślepka belki dolnej
10. Napinacz linki
11. Mocowanie linki

REFLEKSOL R XXL
Rodzaje prowadnic i belek dolnych



	prowadnice	
	linkowa Ø 2,5 mm	brak
belki dolne	FG42	✓
	Ø35	✓
	Ø42	✓



Ø35

• prowadnica
linkowa Ø2.5



Ø42

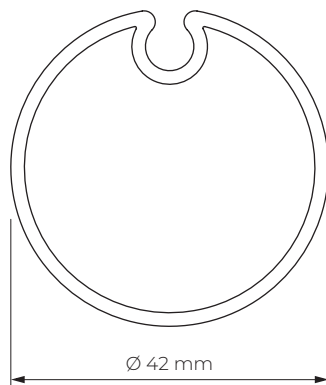


FG 42

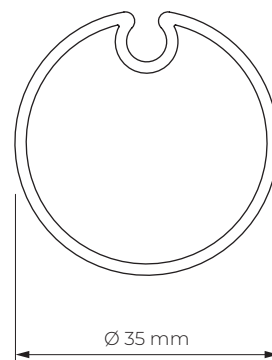
REFLEKSOL R XXL
Prowadnica linkowa



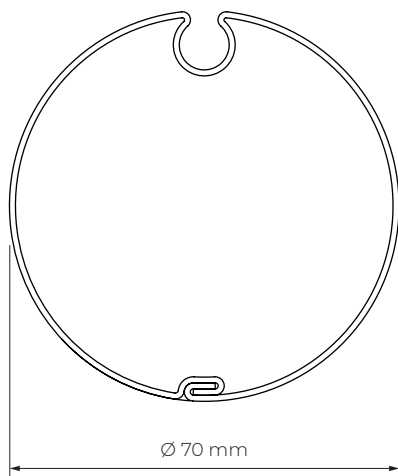
REFLEKSOL R XXL
Belka dolna $\varnothing 42$



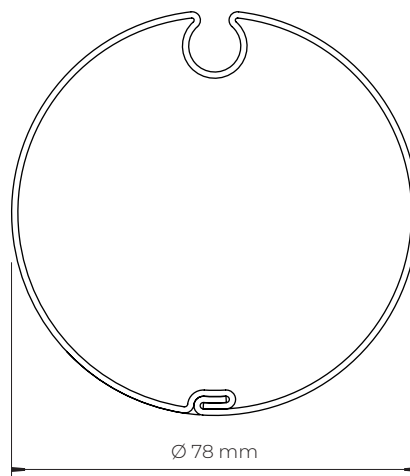
REFLEKSOL R XXL
Belka dolna $\varnothing 35$



REFLEKSOL R XXL
Rura nawojowa ocynkowana $\varnothing 70$
(Występuje tylko przy Soltis+korba+Szer. do 3,5 m)

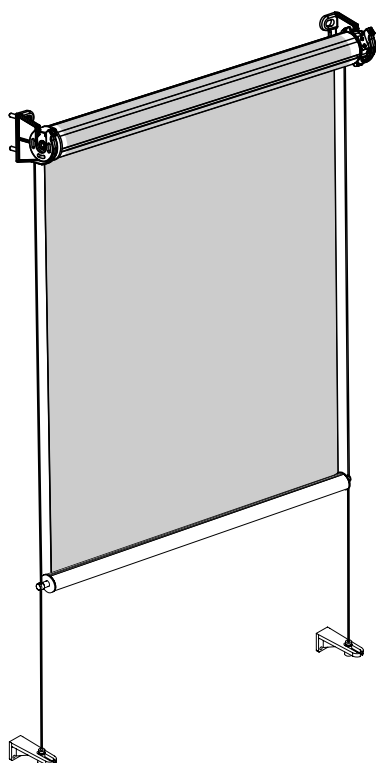
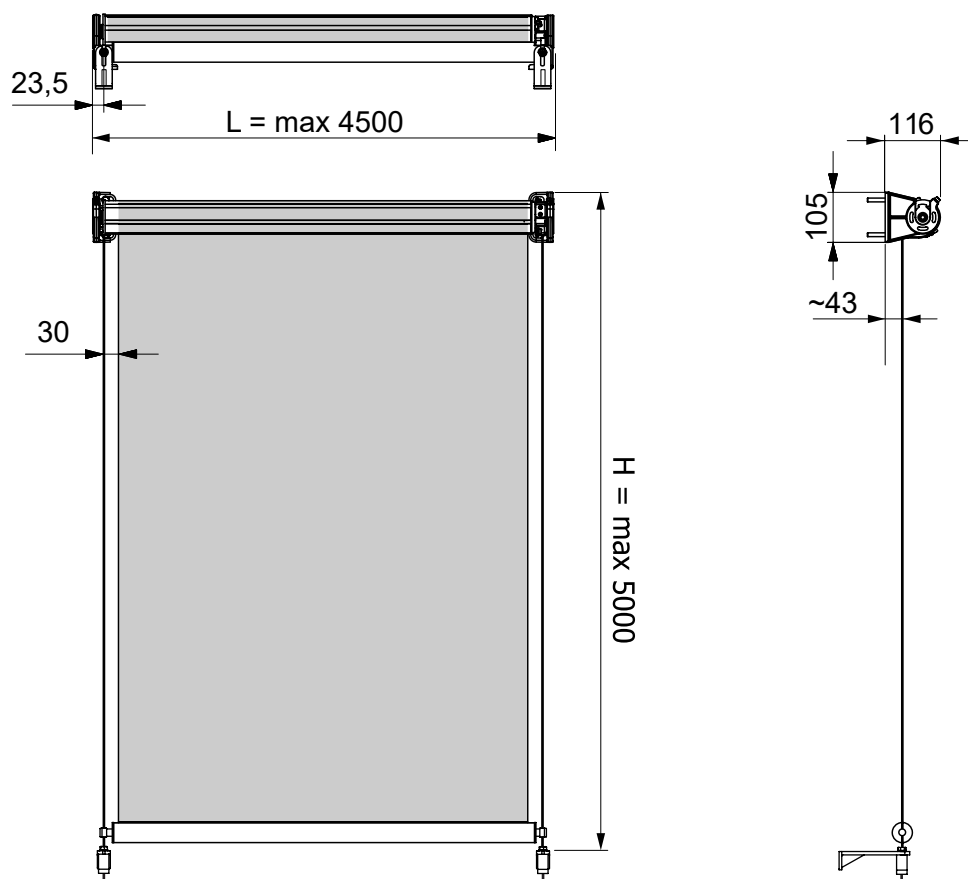


REFLEKSOL R XXL
Rura nawojowa stalowa ocynkowana $\varnothing 78$
(stosowana przy tkaninach screen do 4,5 m)



REFLEKSOL R XXL

Widok z przodu oraz widok z góry



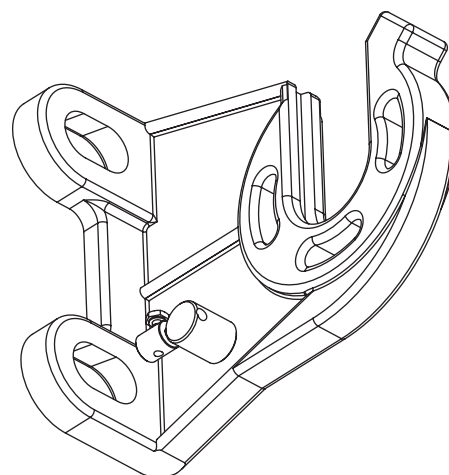
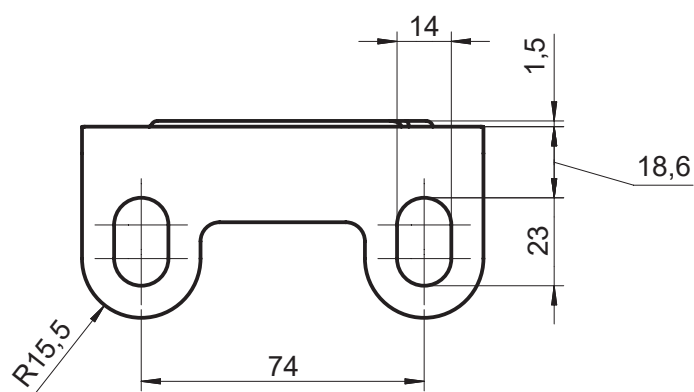
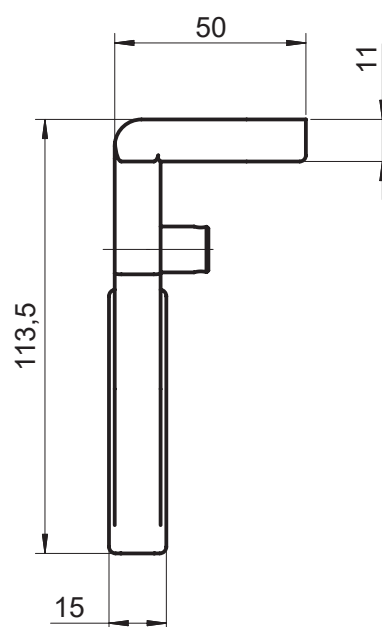
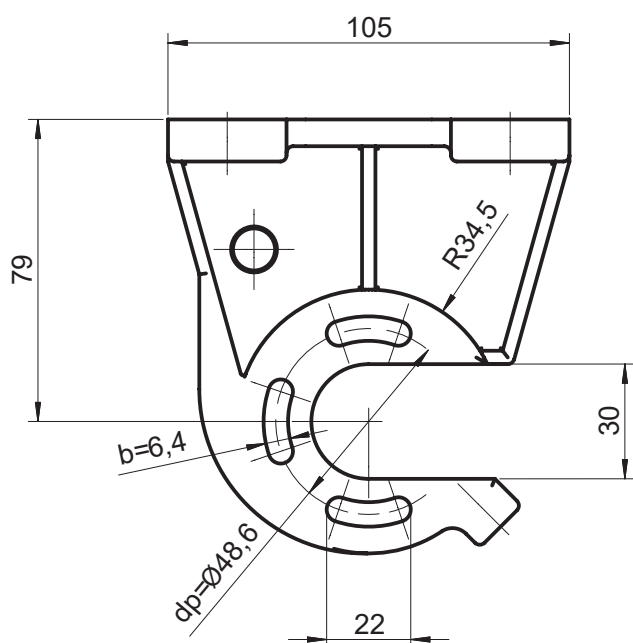
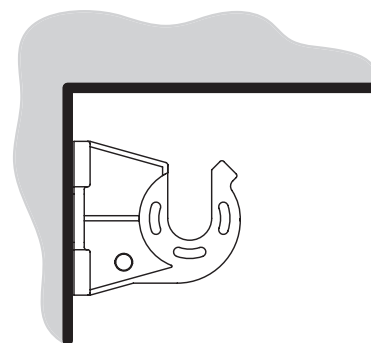
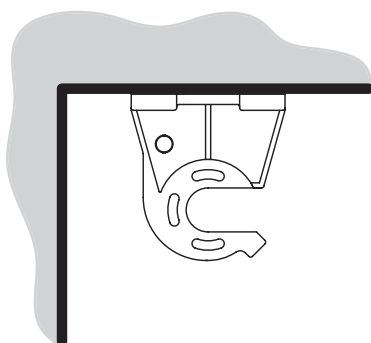
Maksymalne wymiary
przy zastosowaniu na zewnątrz:
3000 mm x 3000 mm

Maksymalne wymiary
przy zastosowaniu wewnątrz:
4500 mm x 5000 mm

REFLEKSOL R XXL

Montaż do sufitu lub ściany - uchwyt ścienny-sufitowy

Przy montażu do sufitu jest
możliwość stosowania linki.
Opcję wolnowiszącą stosować tylko
do wewnątrz budynku.

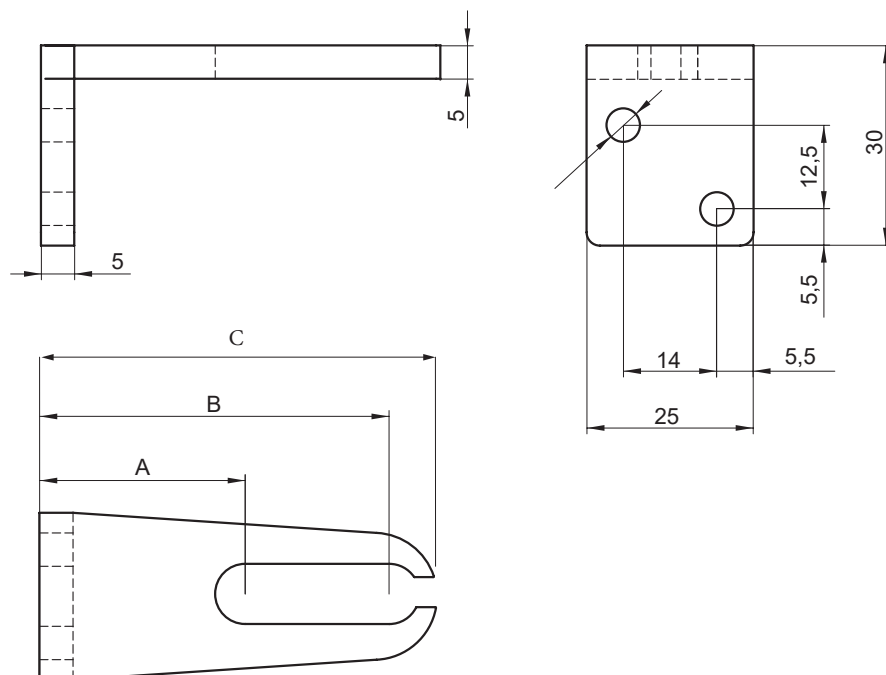


REFLEKSOL R XXL Kątowniki mocujące linę

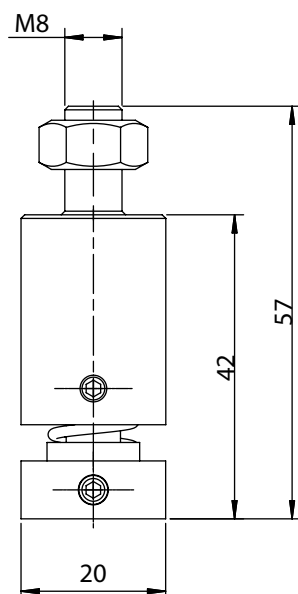
Kątowniki mocujące linę
dostępne w rozmiarach:

A	B	C
15mm*	36mm*	46mm
29mm	50mm	60mm
55mm	76mm	86mm
83mm	104mm	114mm
111mm*	132mm*	142mm
139mm*	160mm*	170mm

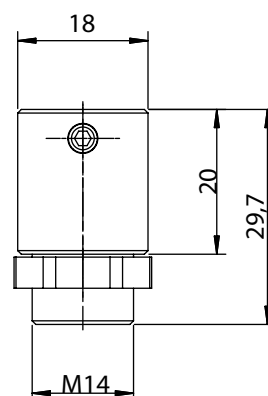
* na zamówienie, dłuższe terminy realizacji.



REFLEKSOL R XXL Napinacz przyścienny



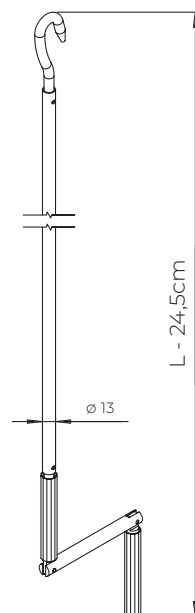
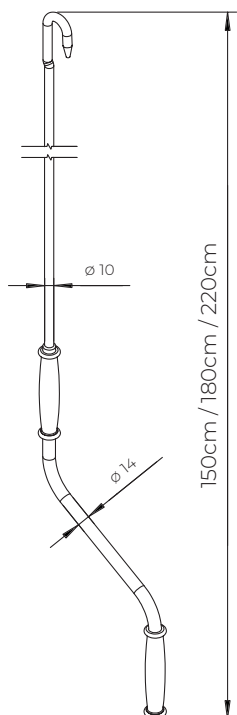
REFLEKSOL R XXL Napinacz przypodłogowy



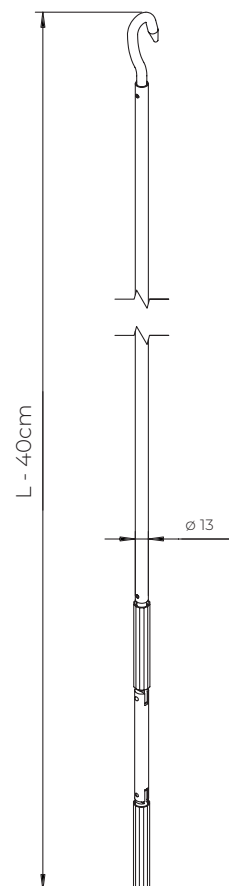
REFLEKSOL R XXL

Korby

Korba markizowa

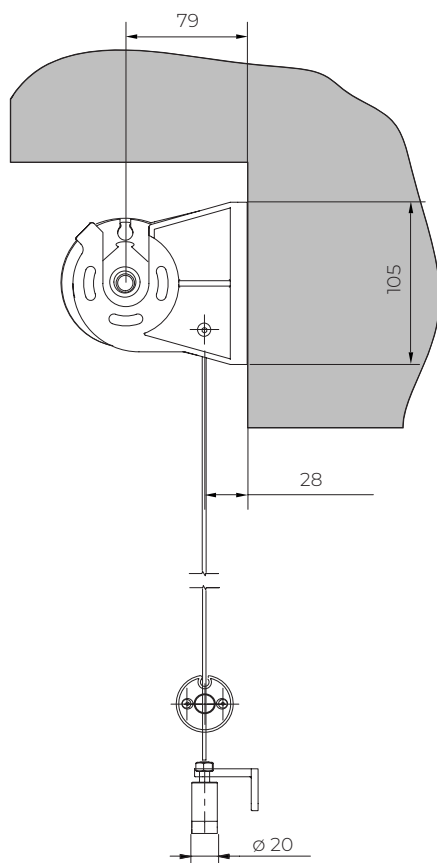


Korba rozłączna
łamna-hakowa



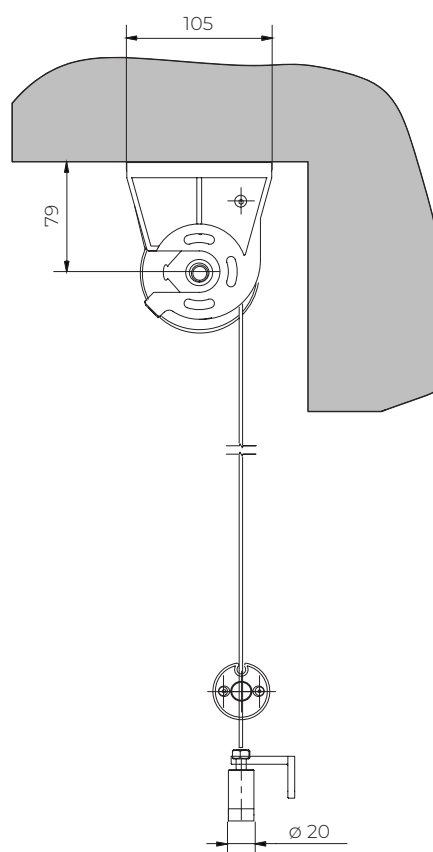
REFLEKSOL R XXL

Montaż ścienny (Silnik - linka)



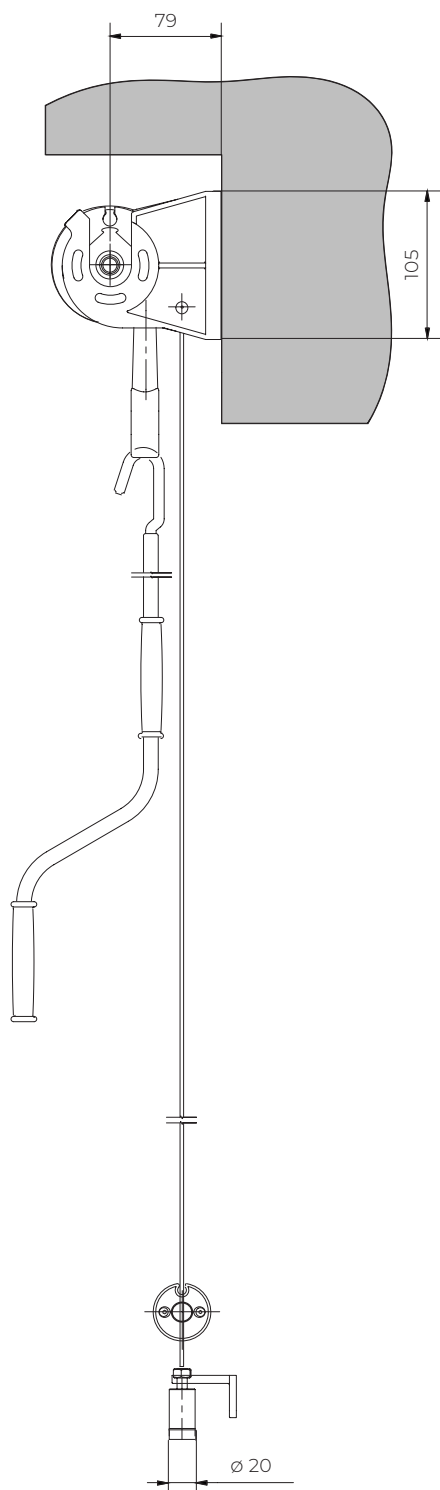
REFLEKSOL R XXL

Montaż sufitowy (Silnik - linka)



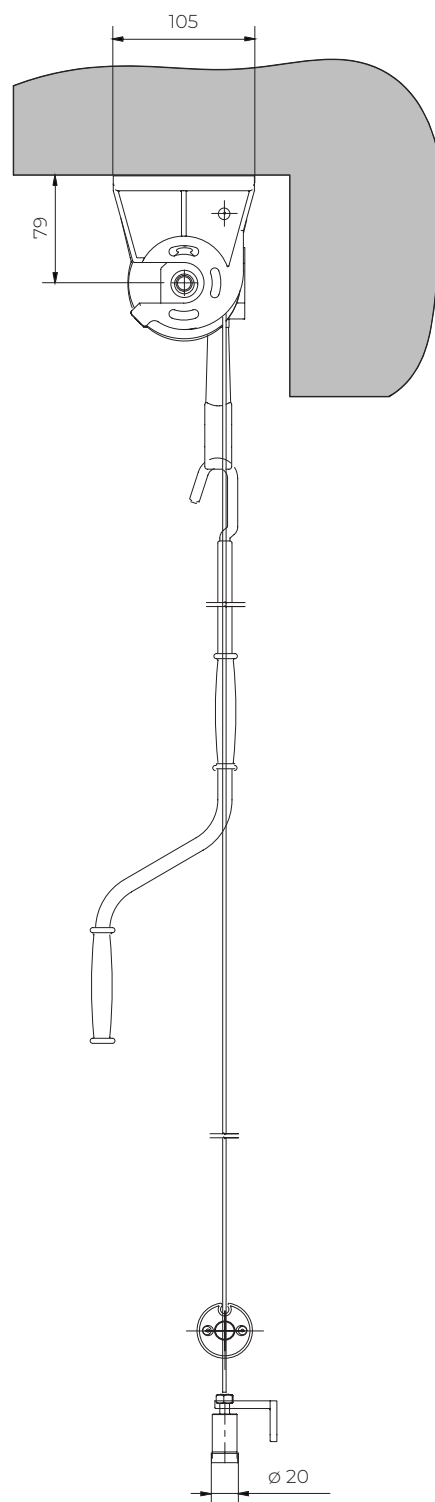
REFLEKSOL R XXL

Montaż ścienny (Korba markizowa - linka)



REFLEKSOL R XXL

Montaż sufitowy (Korba markizowa - linka)



REFLEKSOL R XL

REFLEKSOL R XL

Osłona przeciwsłoneczna pionowa

ZASTOSOWANIE

- Montaż zewnętrzny
- Montaż wewnętrzny

TAK
TAK

CHARAKTERYSTYKA WYROBU

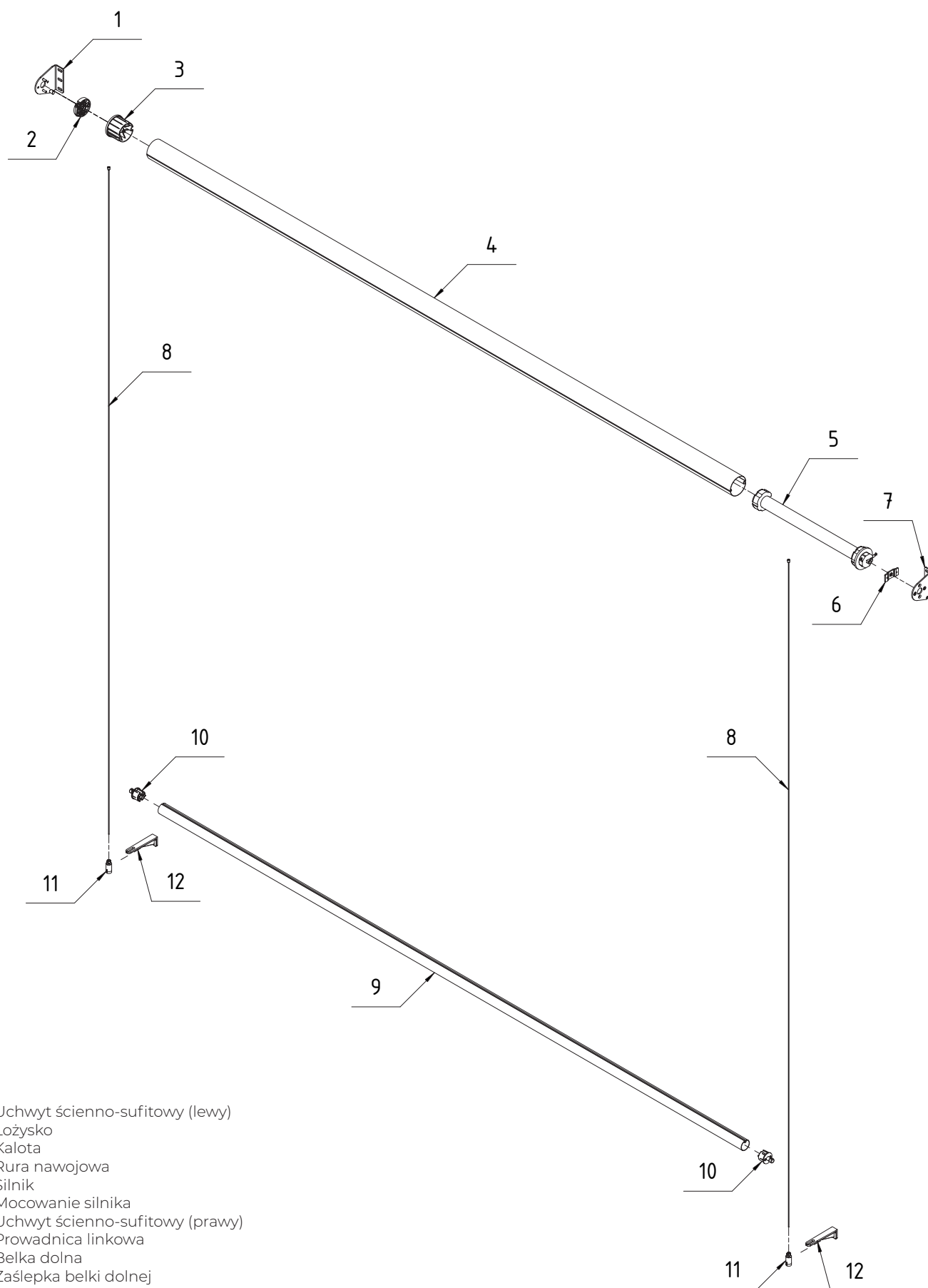
- Szeroka gama tkanin
- System bez kasetowy
- Prowadnice linkowe ze stali nierdzewnej
- Montaż ścienny i sufitowy

PARAMETRY TECHNICZNE

- Kolorystyka
- Napęd elektryczny
- Napęd ręczny
- Maksymalna szerokość zewnątrz (linka)
- Maksymalna wysokość zewnątrz (linka)
- Maksymalna szerokość wewnątrz
- Maksymalna wysokość wewnątrz

RAL
TAK
TAK
3000 mm
3000 mm
4000 mm
4000 mm

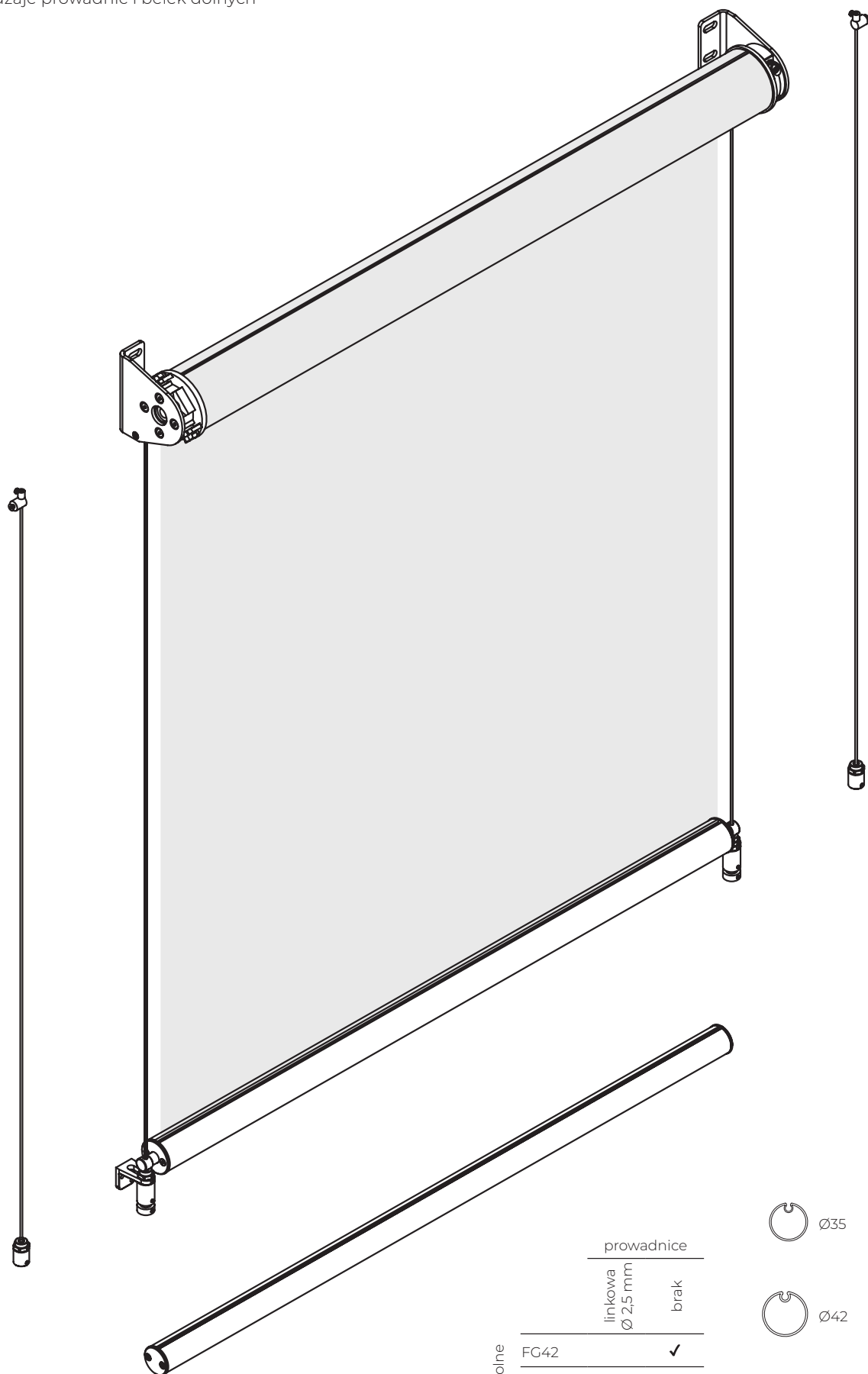
REFLEKSOL R XL
Widok rozstrzelony



1. Uchwyt ścienny-sufitowy (lewy)
2. Łożysko
3. Kalota
4. Rura nawojowa
5. Silnik
6. Mocowanie silnika
7. Uchwyt ścienny-sufitowy (prawy)
8. Prowadnica linkowa
9. Belka dolna
10. Zaślepka belki dolnej
11. Napinacz linki
12. Mocowanie linki

REFLEKSOL R XL

Rodzaje prowadnic i belek dolnych



	prowadnice	
	linkowa Ø 2,5 mm	brak
belki dolne	FG42	✓
	Ø35	✓
	Ø42	✓



Ø35

- prowadnica linkowa Ø2,5



Ø42

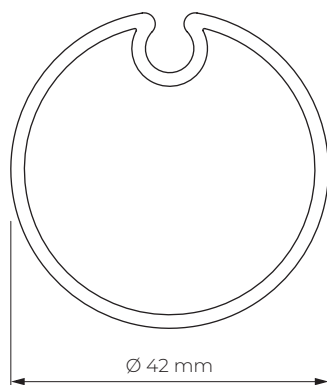


FG 42

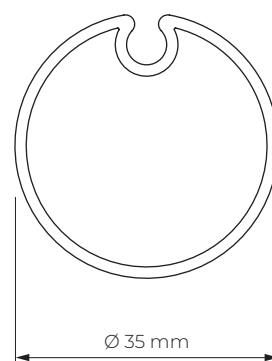
REFLEKSOL R XL
Prowadnica linkowa



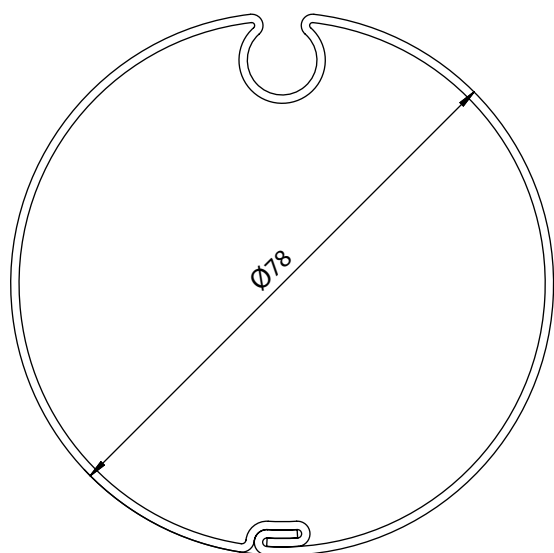
REFLEKSOL R XL
Belka dolna Ø 42



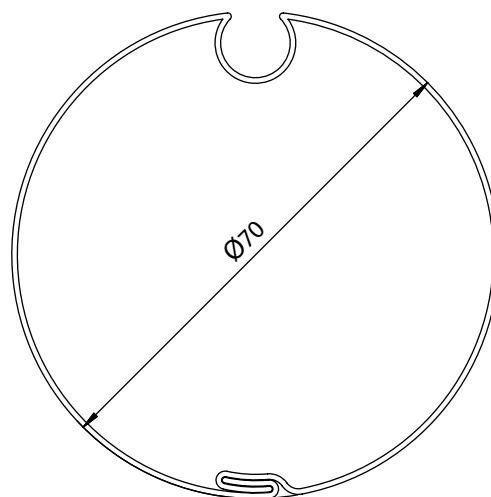
REFLEKSOL R XL
Belka dolna Ø 35



REFLEKSOL R XL
Rura nawojowa stalowa ocynkowana Ø78
(stosowana przy tkaninach screen do 4 m)



REFLEKSOL R XL
Rura nawojowa stalowa ocynkowana Ø70
(Występuje tylko przy Soltis+korba+Szer. do 3,5 m)

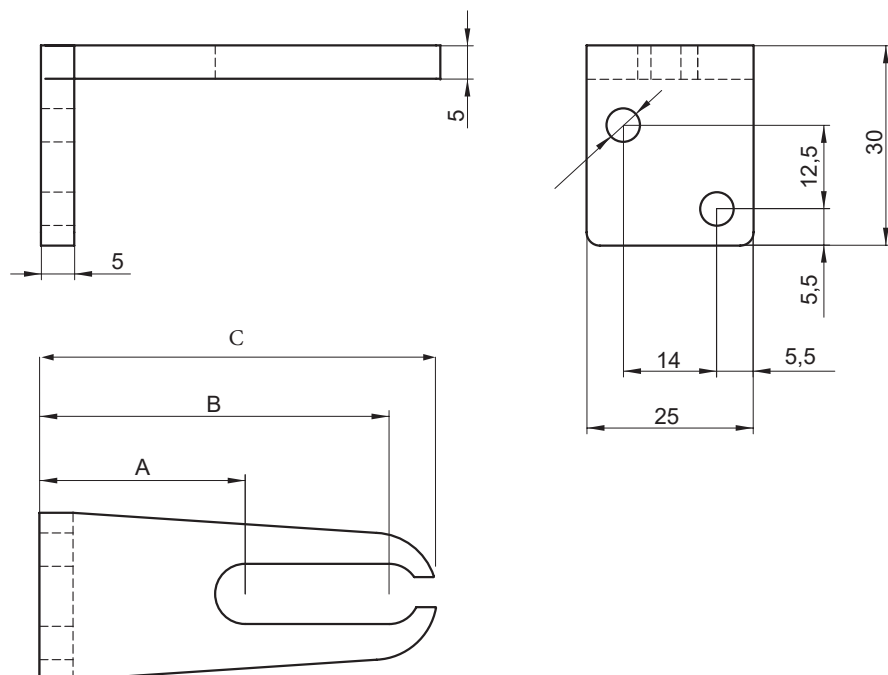


REFLEKSOL R XL Kątowniki mocujące linę

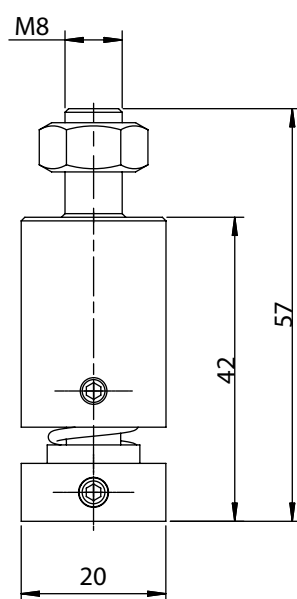
Kątowniki mocujące linę
dostępne w rozmiarach:

A	B	C
15mm*	36mm*	46mm
29mm	50mm	60mm
55mm	76mm	86mm
83mm	104mm	114mm
111mm*	132mm*	142mm
139mm*	160mm*	170mm

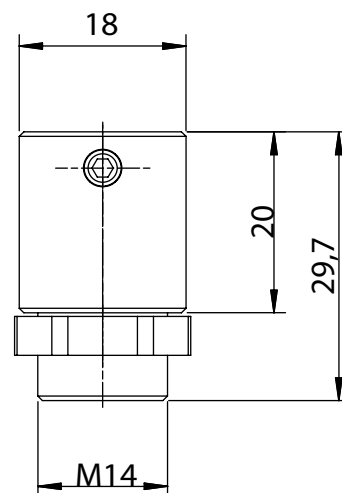
* na zamówienie, dłuższe terminy realizacji.



REFLEKSOL R XL Napinacz przysięenny

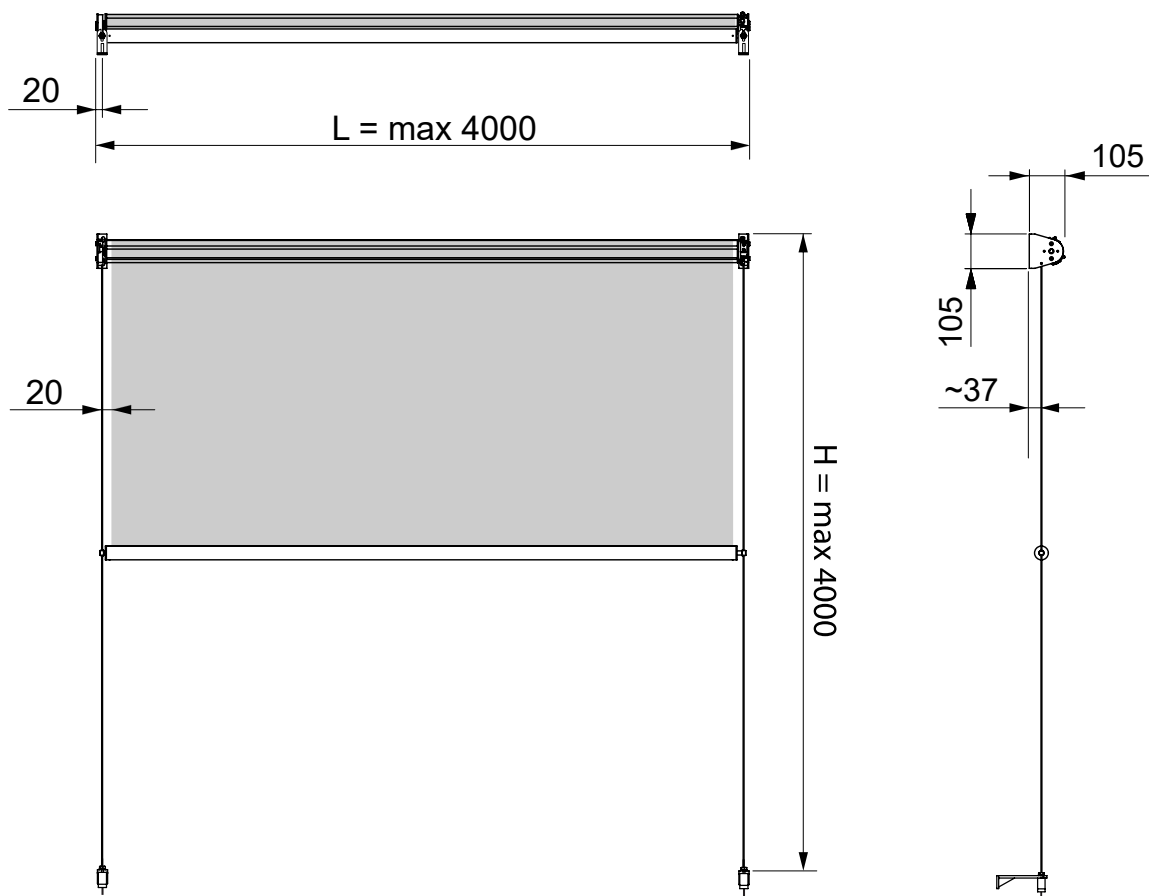


REFLEKSOL R XL Napinacz przypodłogowy



REFLEKSOL R XL

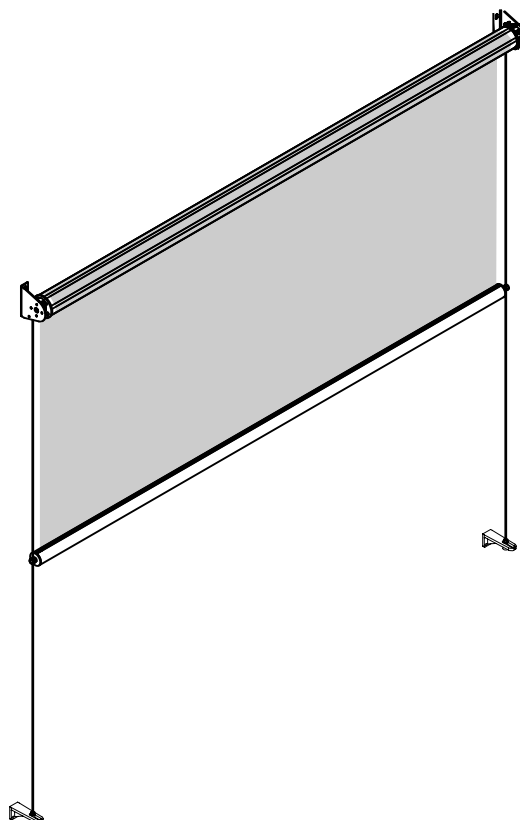
Wymiar - Montaż



REFLEKSOL R XL

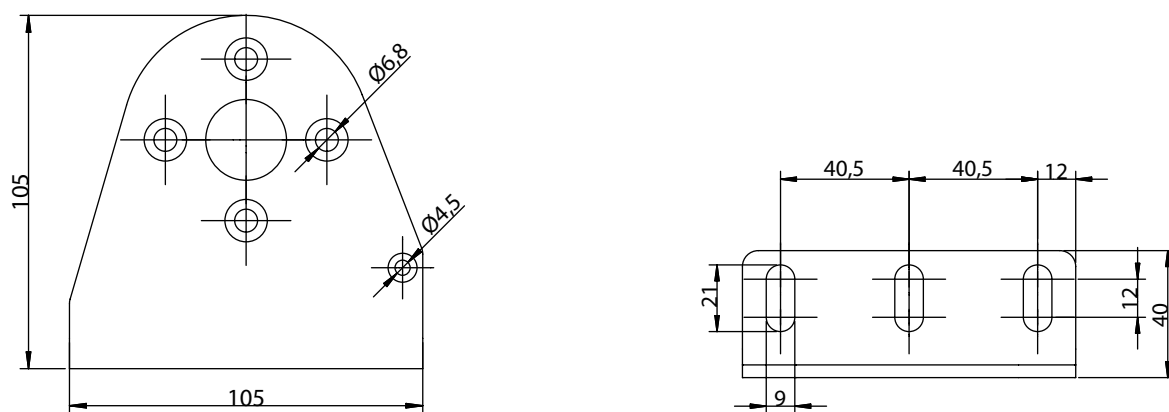
Maksymalne wymiary
przy zastosowaniu na zewnątrz:
3000 mm x 3000 mm

Maksymalne wymiary
przy zastosowaniu wewnątrz:
4000 mm x 4000 mm



REFLEKSOL R XL

Montaż do sufitu lub ściany - uchwyt ścienny-sufitowy

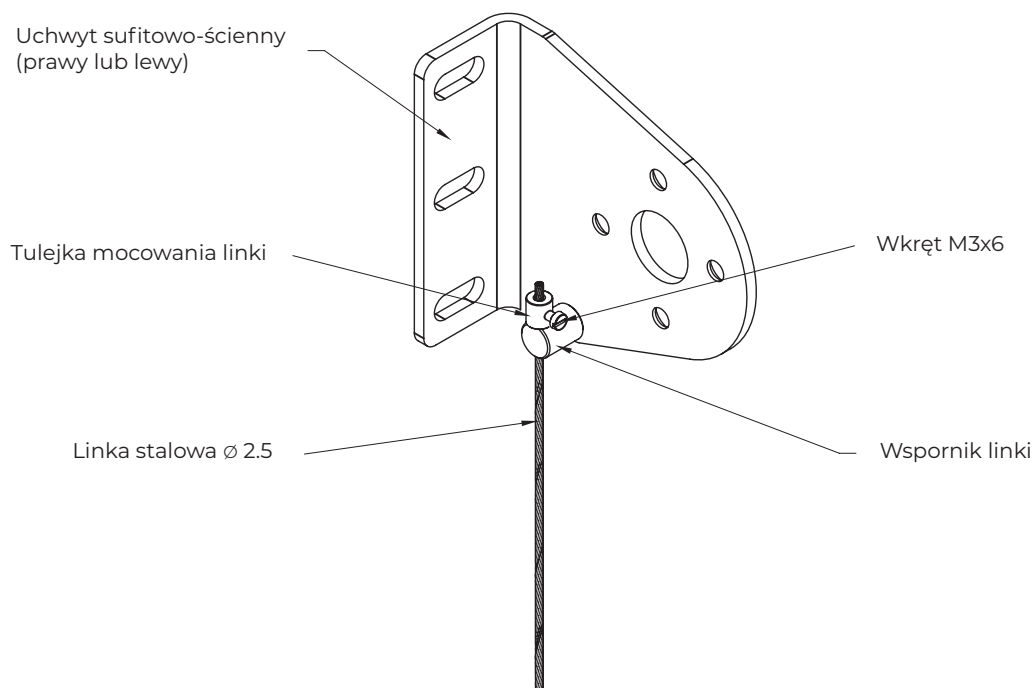


Uchwyt ścienny-sufitowy
(dla korby i silnika)

Wersja lewa i prawa jest odbiciem lustrzanym

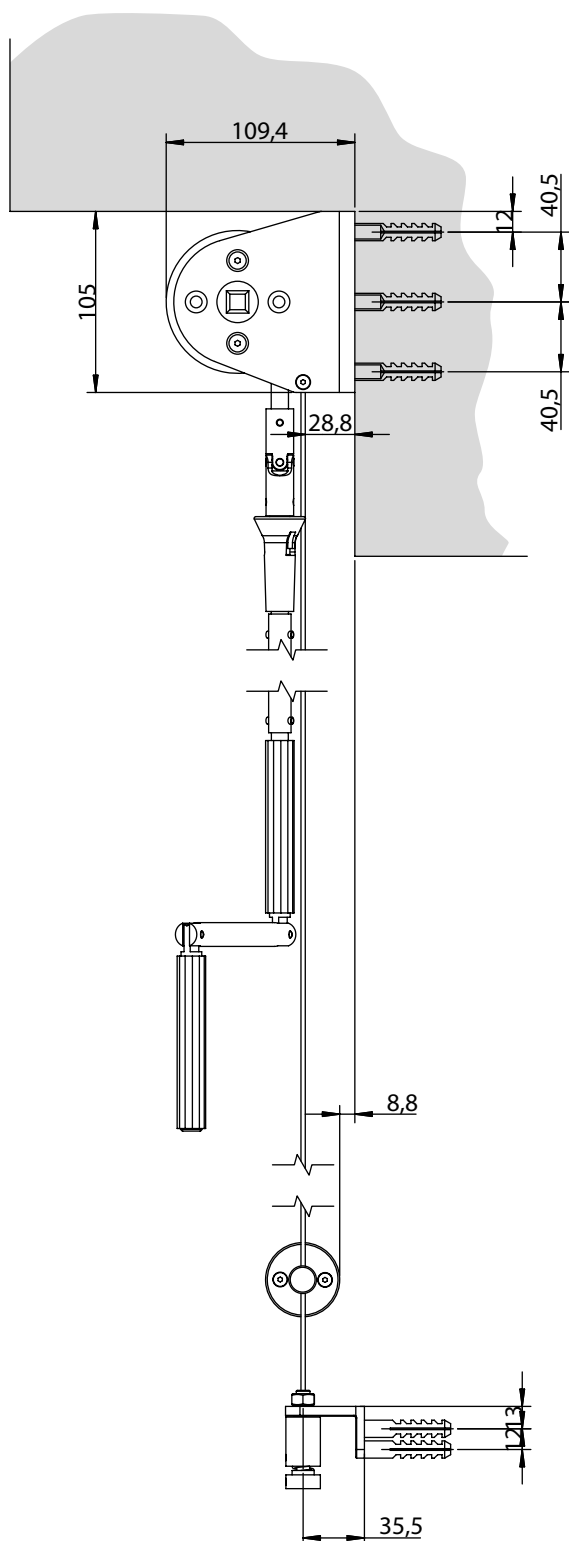
REFLEKSOL R XL

Mocowanie linki do uchwytu ścienny-sufitowego



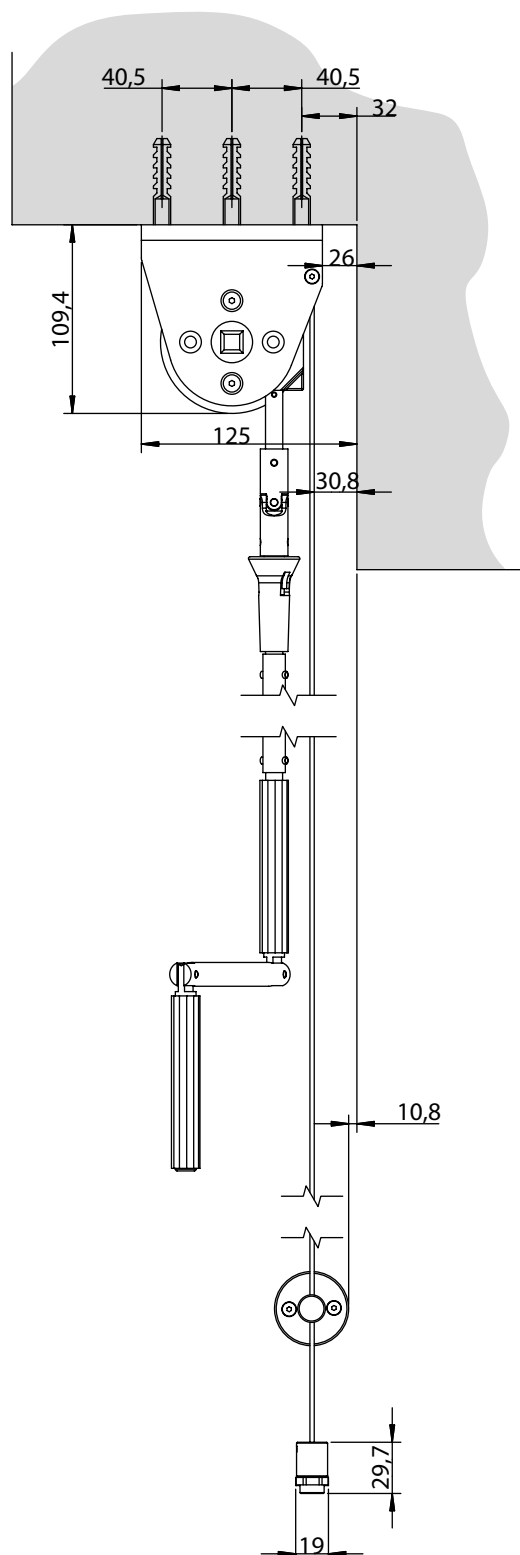
REFLEKSOL R XL

Montaż do ściany



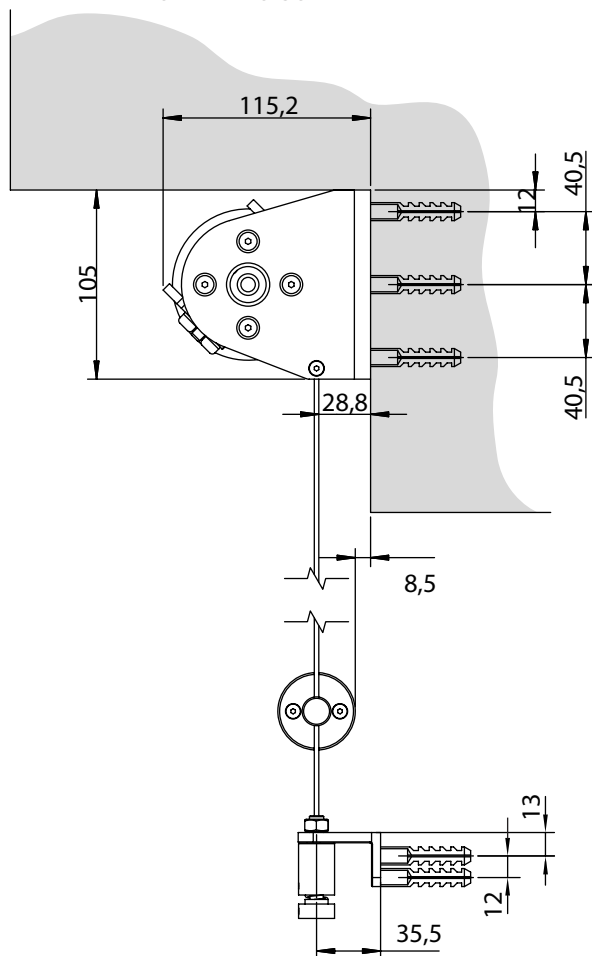
REFLEKSOL R XL

Montaż do sufitu

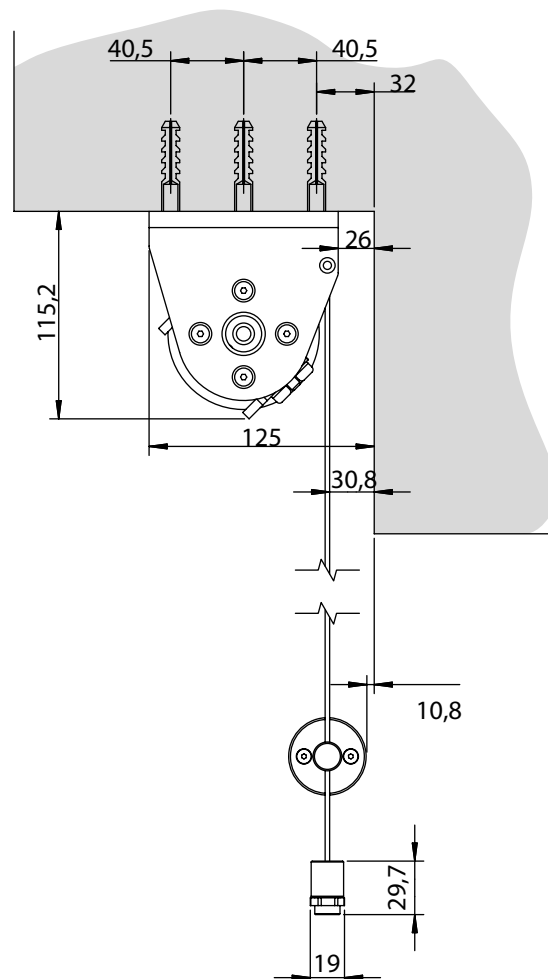


REFLEKSOL R XL
System silnikowy

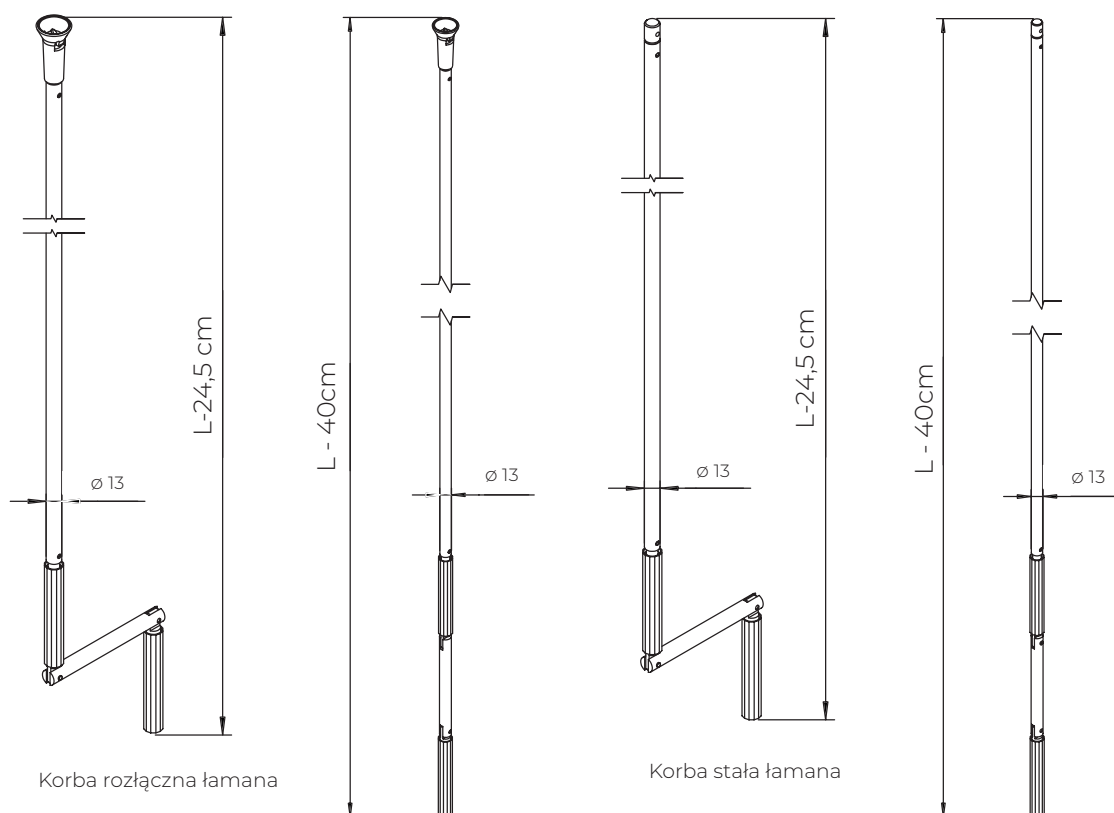
MONTAŻ DO ŚCIANY



MONTAŻ DO SUFITU



REFLEKSOL R XL
Korby



REFLEKSOL R XL MA

REFLEKSOL R XL MA

Osłona przeciwsłoneczna pionowa

ZASTOSOWANIE

- Montaż zewnętrzny
- Montaż wewnętrzny

NIE
TAK

CHARAKTERYSTYKA WYROBU

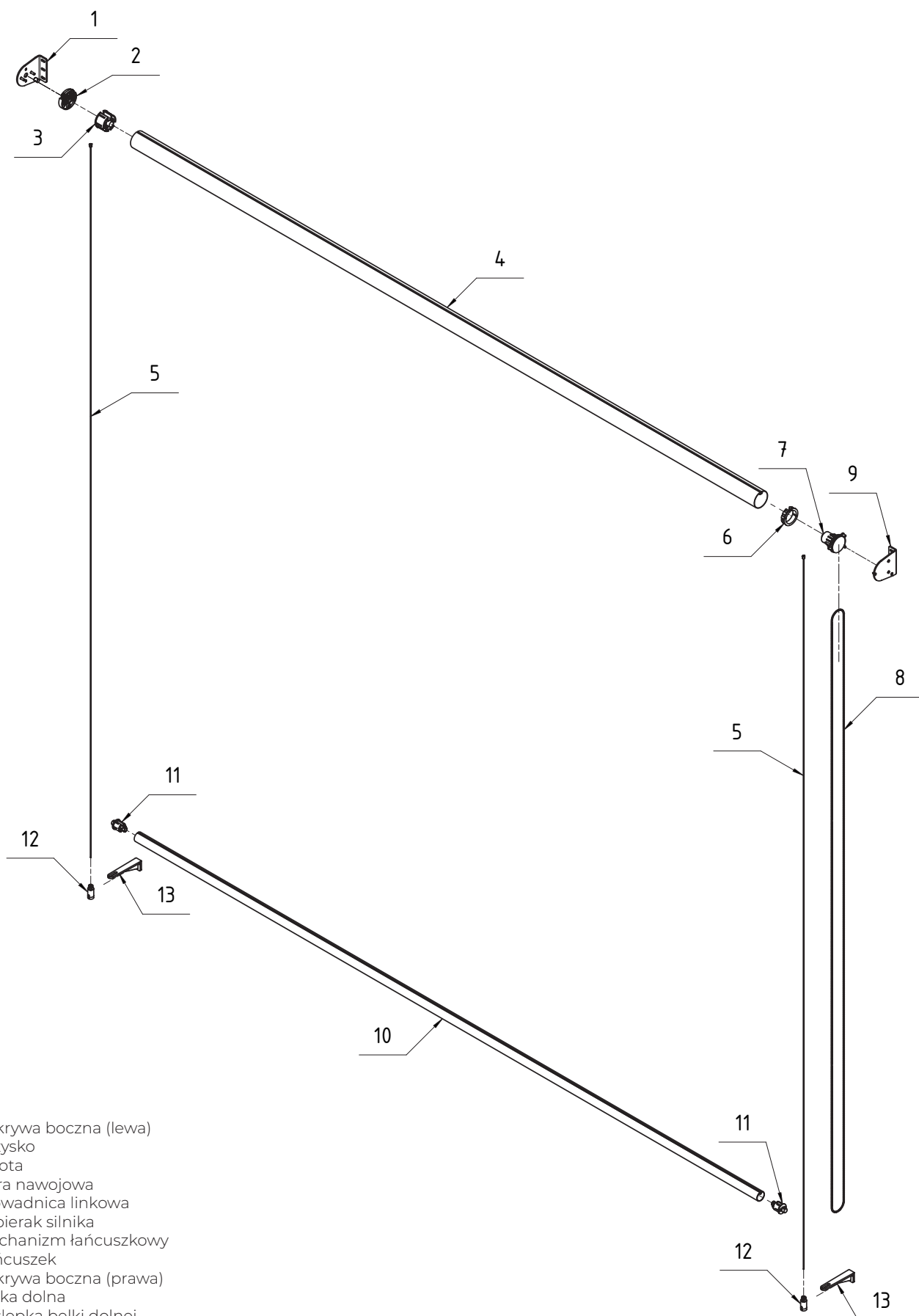
- Szeroka gama tkanin
- System bezkasetowy
- Mechanizm łańcuszkowy
- Łańcuszek metalowy o długości całkowitej w pętli 240 cm, 360 cm lub 460 cm
- Prowadnice linkowe ze stali nierdzewnej lub system wolnowiszący
- Montaż ścienny i sufitowy

PARAMETRY TECHNICZNE

- Kolorystyka
- Napęd elektryczny
- Napęd ręczny
- Maksymalna szerokość wewnątrz
- Maksymalna wysokość wewnątrz

RAL
NIE
TAK (łańcuszek metalowy)
3000 mm
3500 mm (max 9m²)

REFLEKSOL R XL MA
Widok rozstrzelony



1. Pokrywa boczna (lewa)
2. Łożysko
3. Kalota
4. Rura nawojowa
5. Prowadnica linkowa
6. Zabierak silnika
7. Mechanizm łańcuszkowy
8. Łańcuszek
9. Pokrywa boczna (prawa)
10. Belka dolna
11. Zaślepka belki dolnej
12. Napinacz linki
13. Mocowanie linki

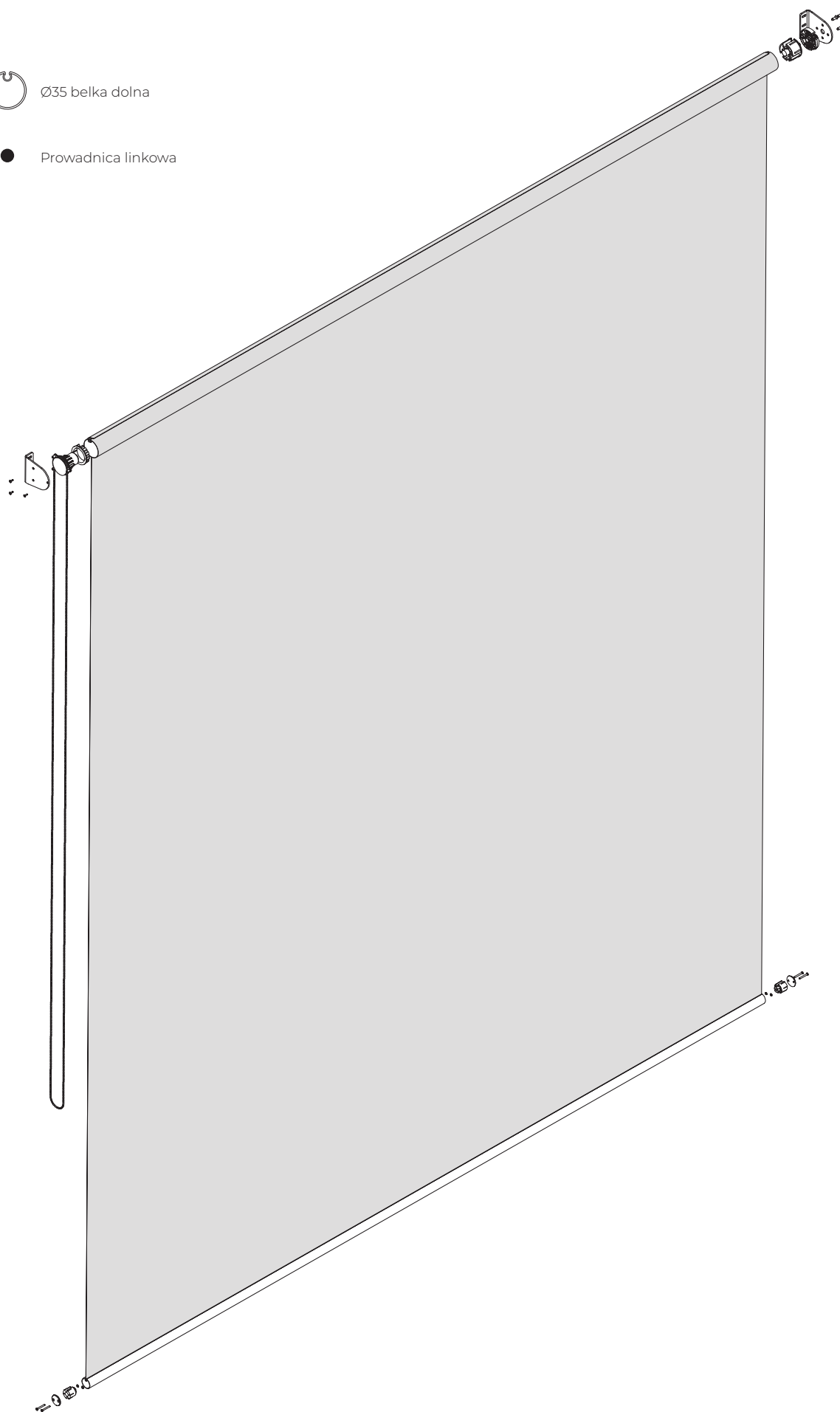
REFLEKSOL R XL MA



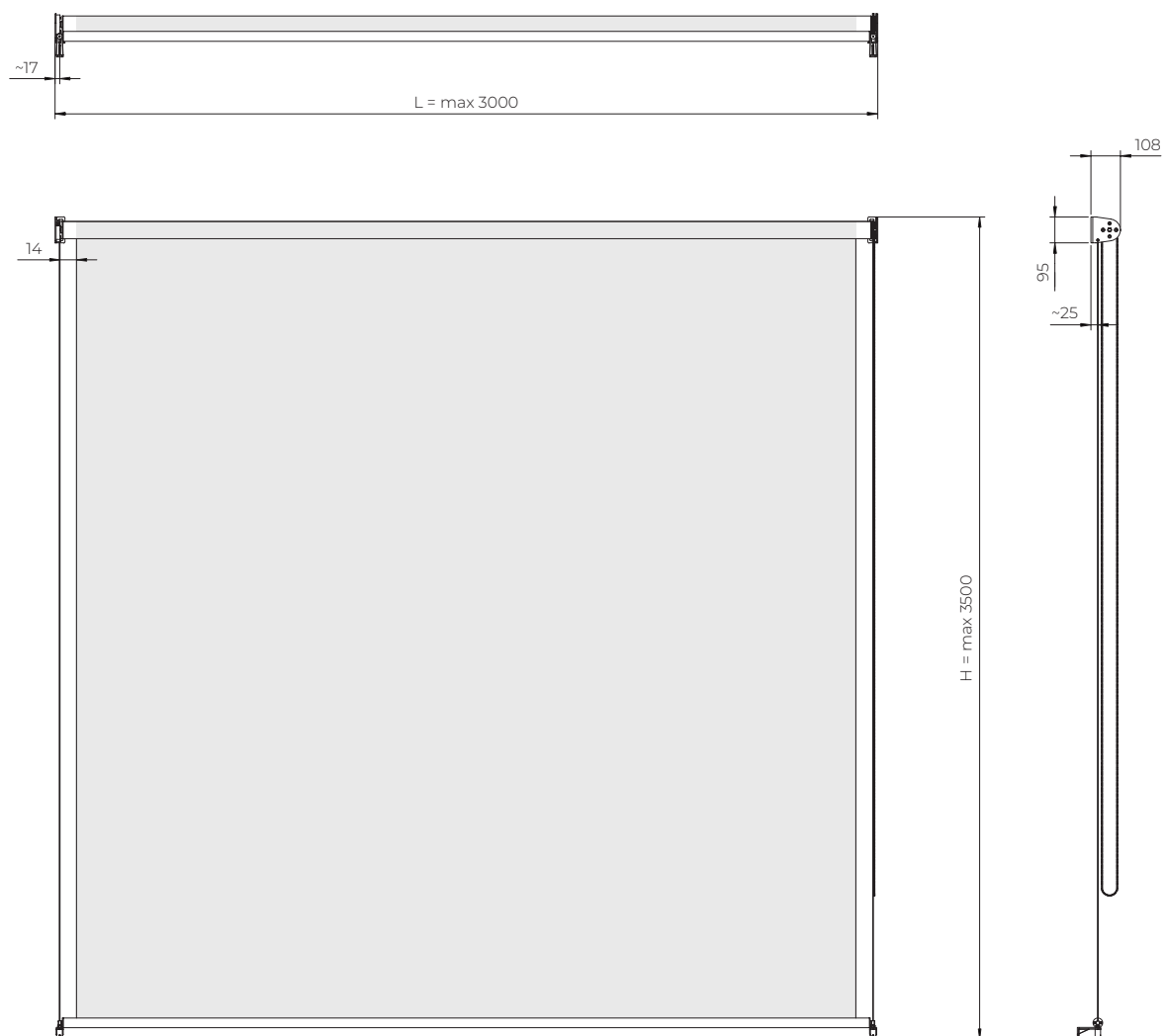
Ø35 belka dolna



Prowadnica linkowa



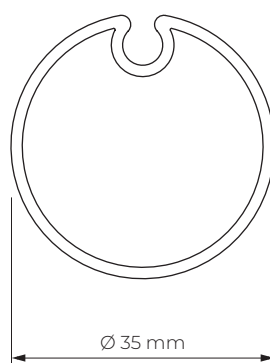
REFLEKSOL R XL MA



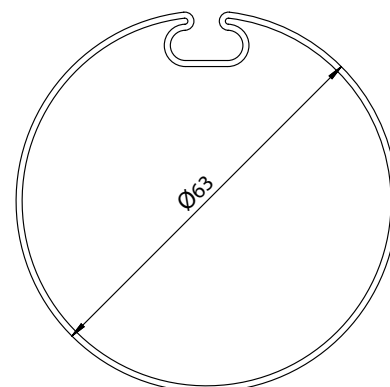
REFLEKSOL R XL MA Prowadnica linkowa



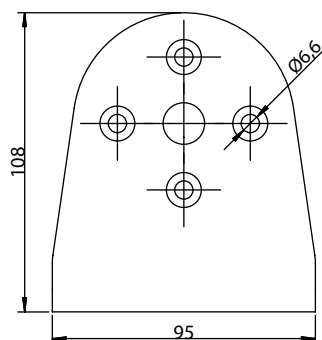
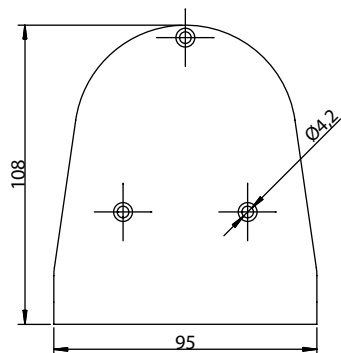
REFLEKSOL R XL MA Belka dolna $\varnothing 35$



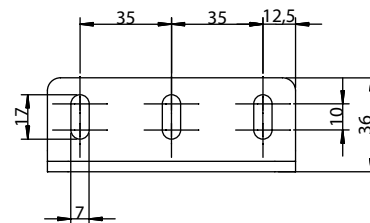
REFLEKSOL R XL MA Rura nawojowa stalowa $\varnothing 63$ (do łańcuszka)



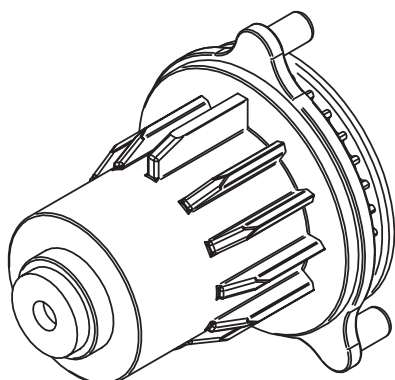
REFLEKSOL R XL MA



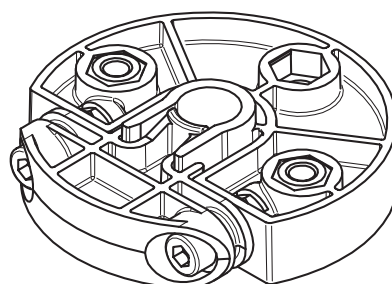
Uchwyty ściennie-sufitowe dla łańcuszka.
Strona napędowa / strona łożyskowa



REFLEKSOL R XL MA
Mechanizm łańcuszkowy

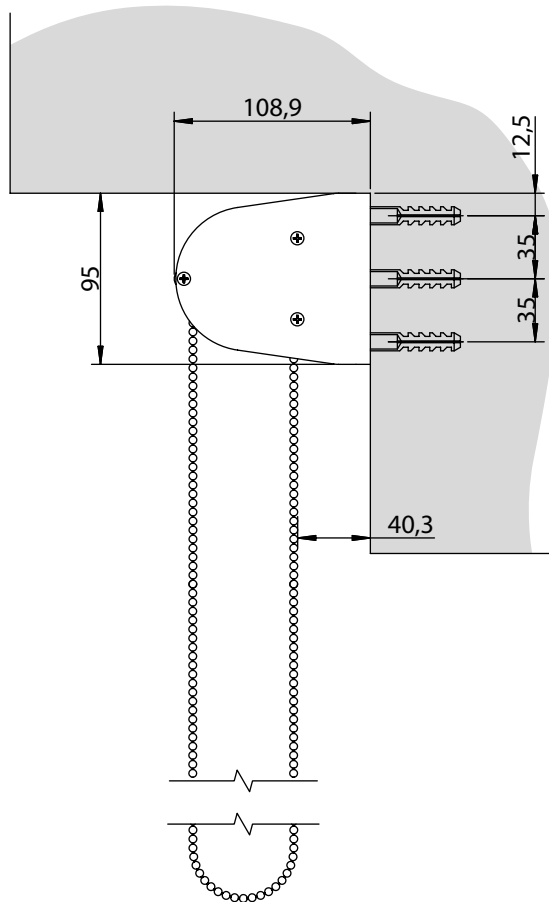


REFLEKSOL R XL MA
Łożysko

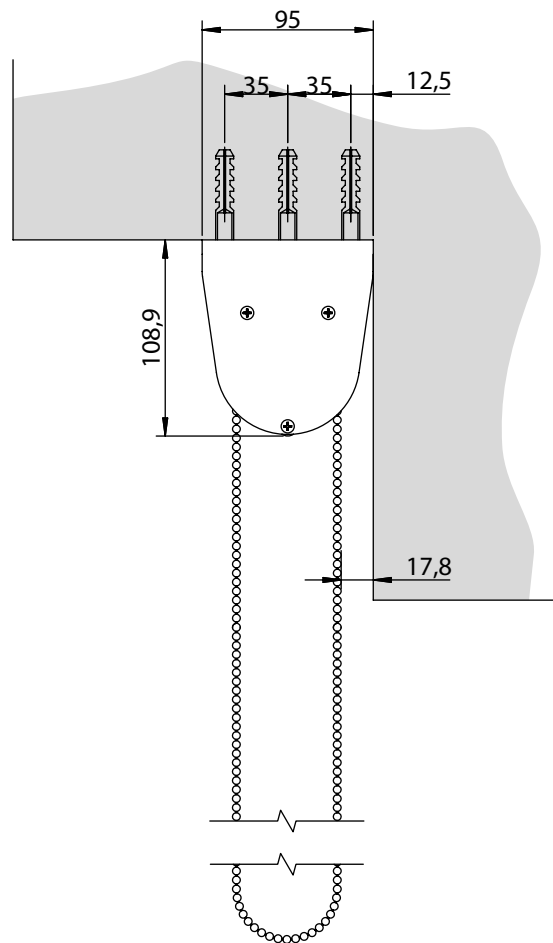


REFLEKSOL R XL MA
System łańcuszkowy

MONTAŻ DO ŚCIANY

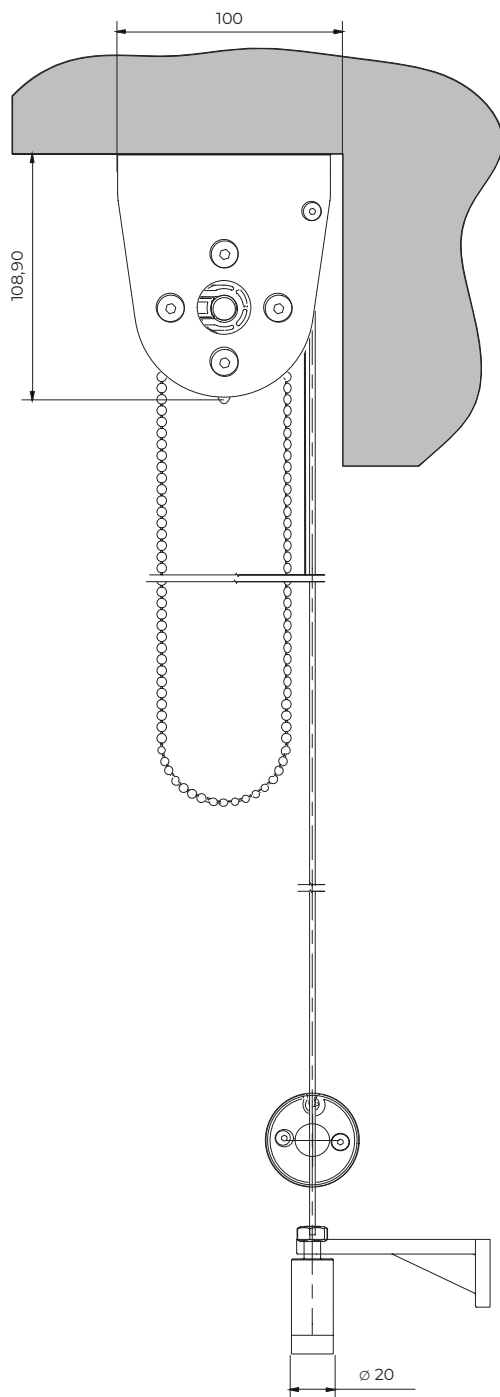


MONTAŻ DO SUFITU

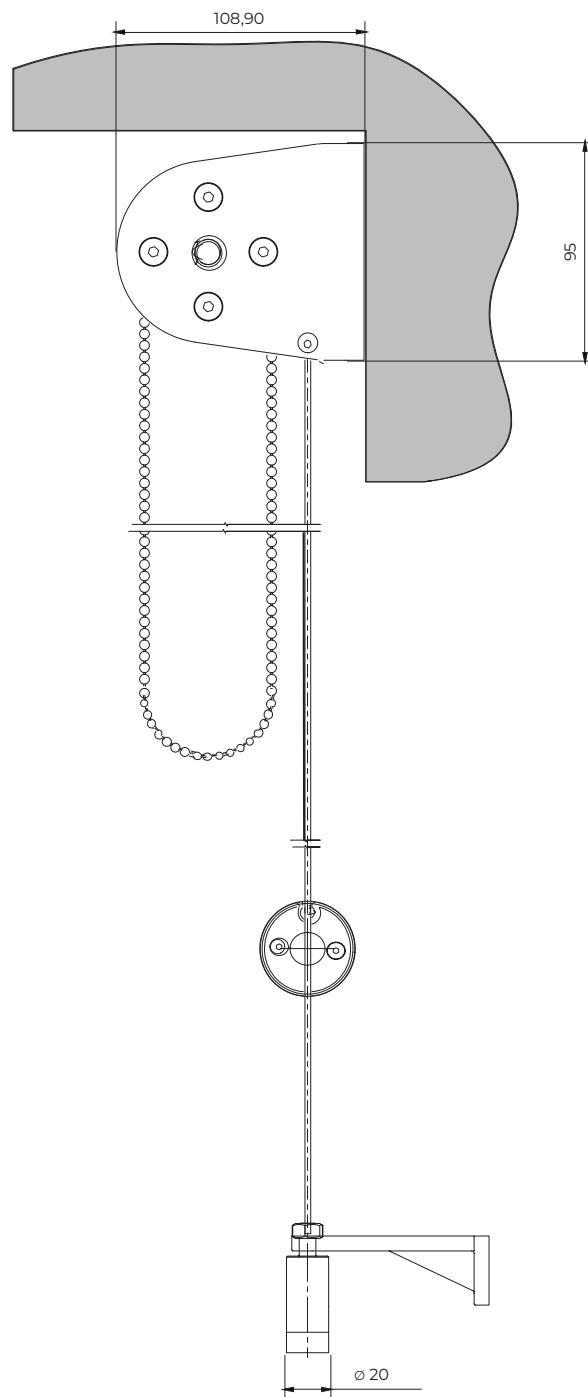


REFLEKSOL R XL MA

MONTAŻ DO SUFITU



MONTAŻ DO ŚCIANY



REFLEKSOL R XS

REFLEKSOL R XS

Osłona przeciwsłoneczna pionowa

ZASTOSOWANIE

- Montaż zewnętrzny
- Montaż wewnętrzny

NIE
TAK

CHARAKTERYSTYKA WYROBU

- Szeroka gama tkanin
- System bez kasetowy
- Prowadnice linkowe ze stali nierdzewnej
- Montaż ścienny i sufitowy

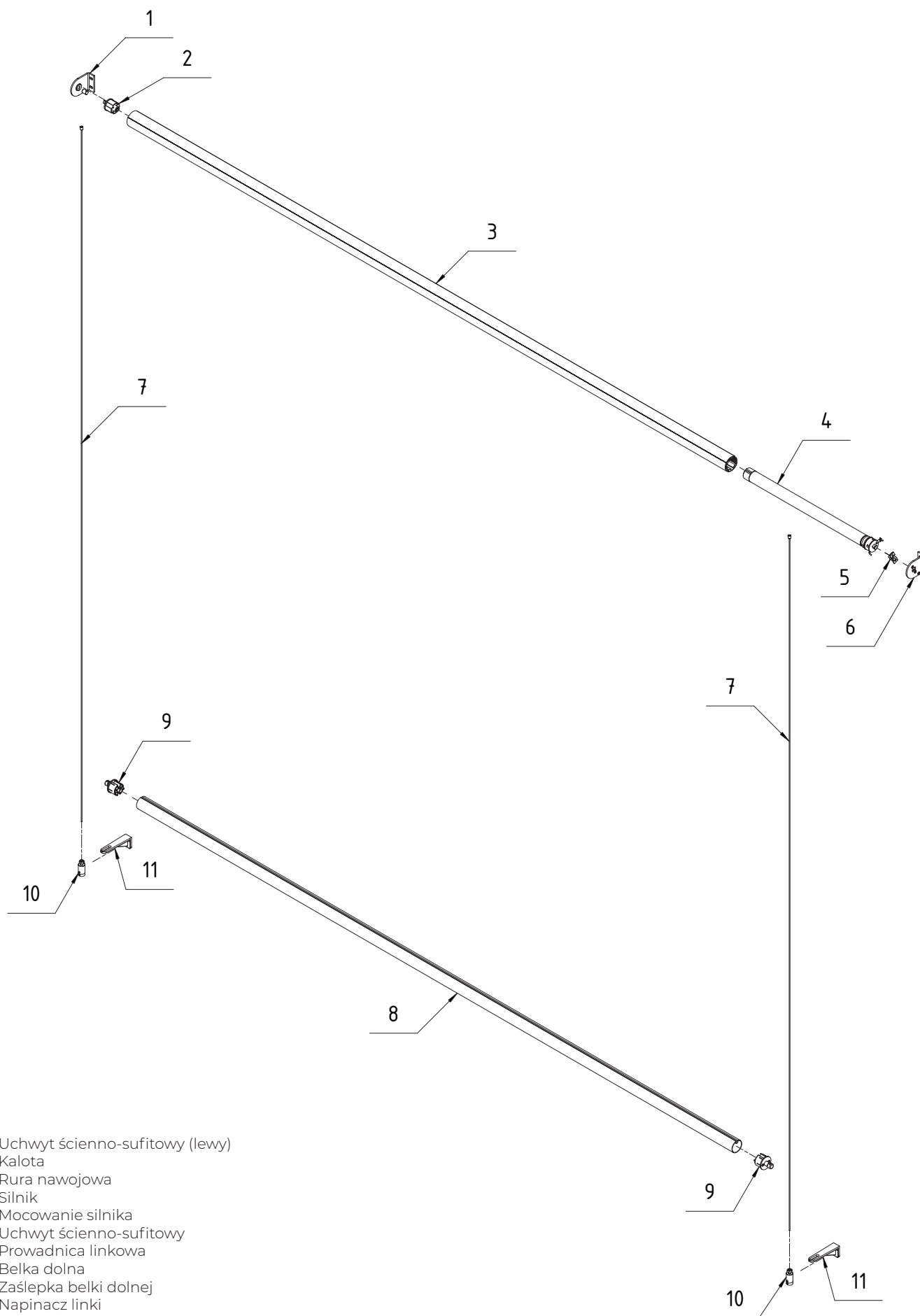
PARAMETRY TECHNICZNE

- Kolorystyka
- Napęd elektryczny
- Napęd ręczny
- Maksymalna szerokość
- Maksymalna wysokość

RAL
TAK
TAK
2600 mm
2600 mm

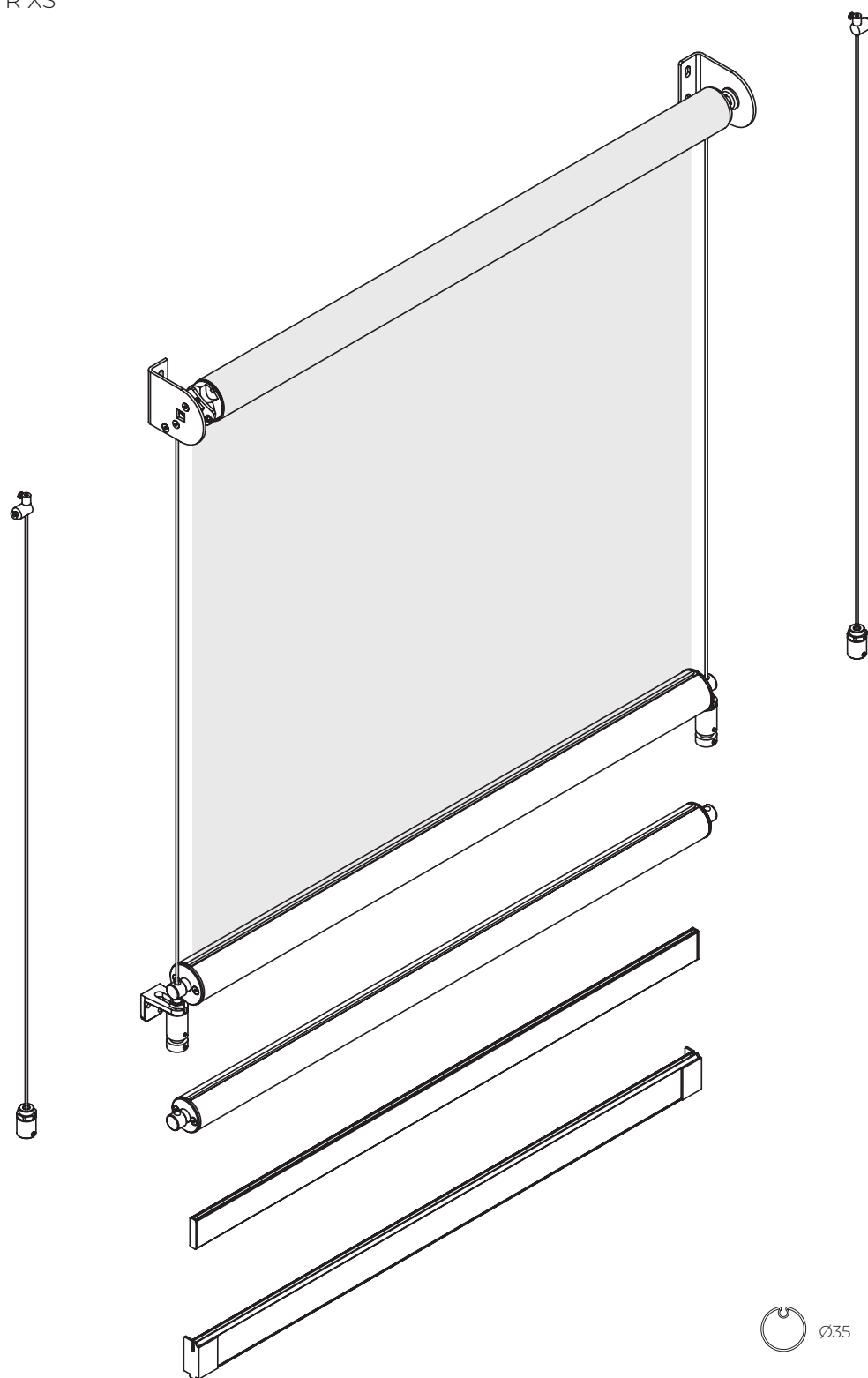
REFLEKSOL R XS

Widok rozstrzelony



1. Uchwyt ścienny-sufitowy (lewy)
2. Kalota
3. Rura nawojowa
4. Silnik
5. Mocowanie silnika
6. Uchwyt ścienny-sufitowy
7. Prowadnica linkowa
8. Belka dolna
9. Zaślepka belki dolnej
10. Napinacz linki
11. Mocowanie linki

REFLEKSOL R XS



	przewadnice	
	linkowa Ø 2,5 mm	brak
FG 42		✓
FP33	✓	✓
Ø35		✓
Ø42	✓	✓

belki dolne



Ø35

- przewodnica linkowa Ø2,5



Ø42

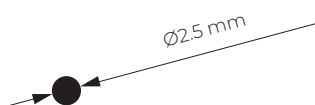


FG 42

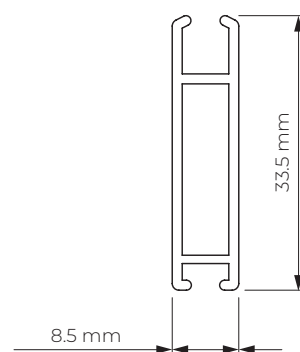


FP33

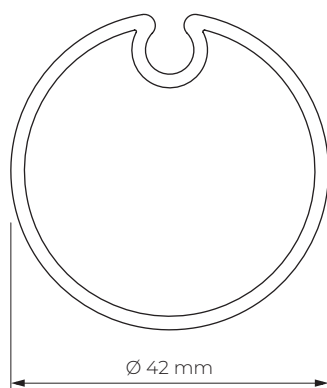
REFLEKSOL R XS
Prowadnica linkowa



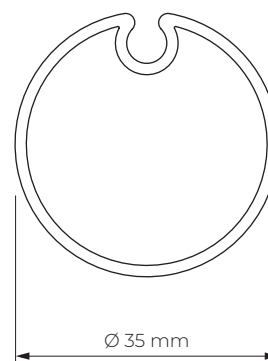
REFLEKSOL R XS
Belka dolna FP33



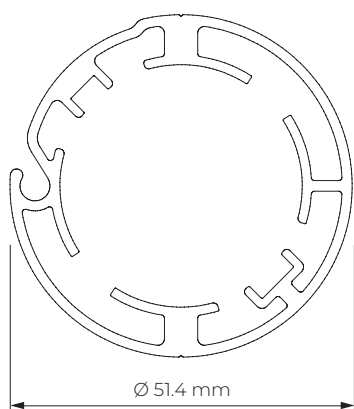
REFLEKSOL R XS
Belka dolna Ø 42



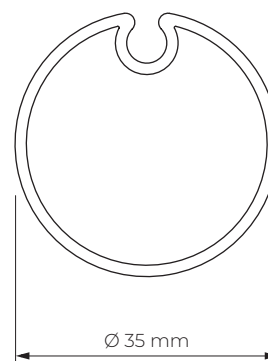
REFLEKSOL R XS
Belka dolna Ø 35



REFLEKSOL R XS
Rura nawojowa aluminiowa Ø 51



REFLEKSOL R XS
Rura nawojowa aluminiowa Ø 35 do napędu ręcznego



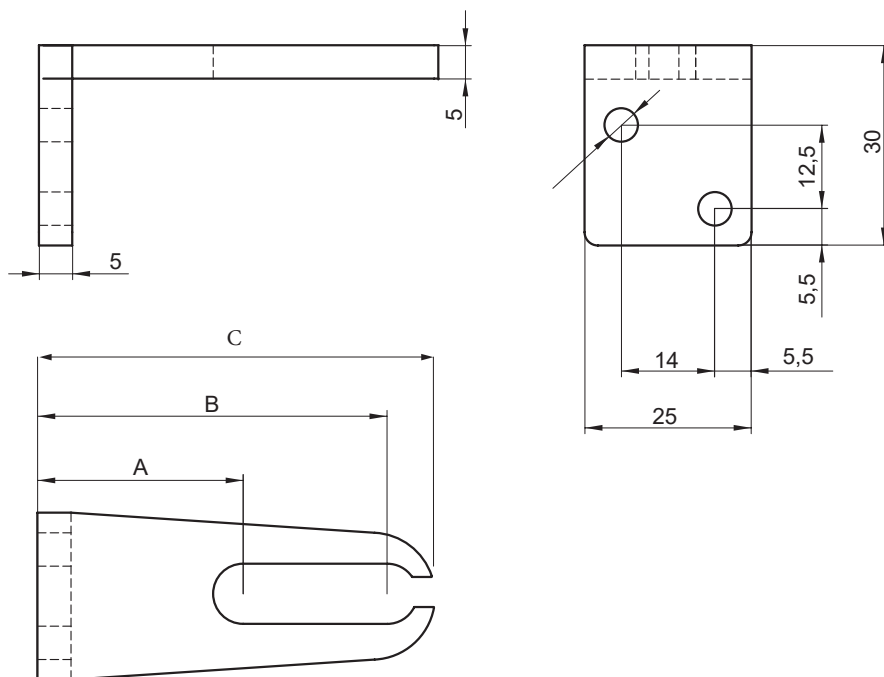
REFLEKSOL R XS

Kątowniki mocujące linę

Kątowniki mocujące linę
dostępne w rozmiarach:

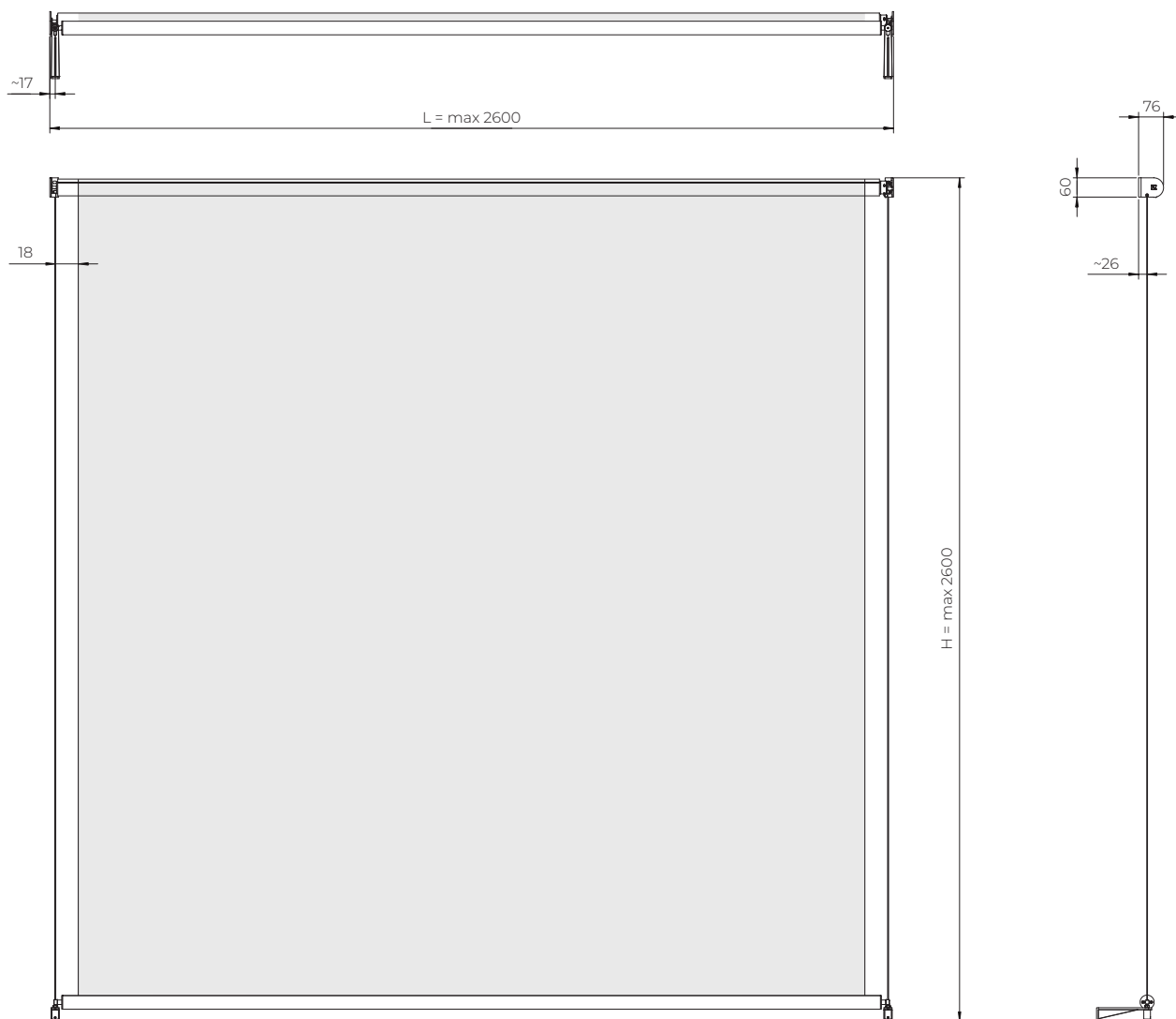
A	B	C
15mm*	36mm*	46mm
29mm	50mm	60mm
55mm	76mm	86mm
83mm	104mm	114mm
111mm*	132mm*	142mm
139mm*	160mm*	170mm

* na zamówienie, dłuższe terminy realizacji.



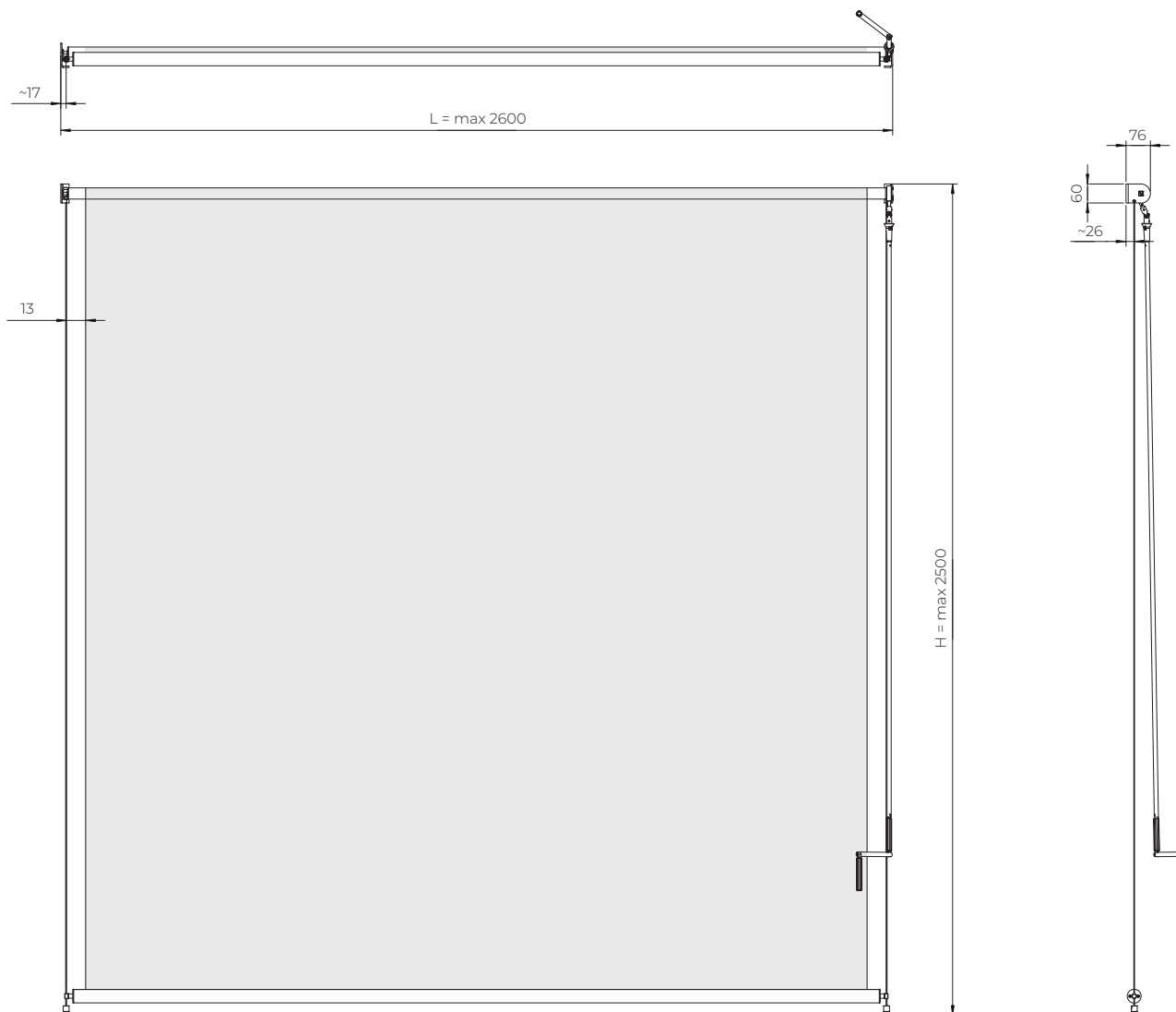
REFLEKSOL R XS

Wymiary-Montaż (napęd silnik)



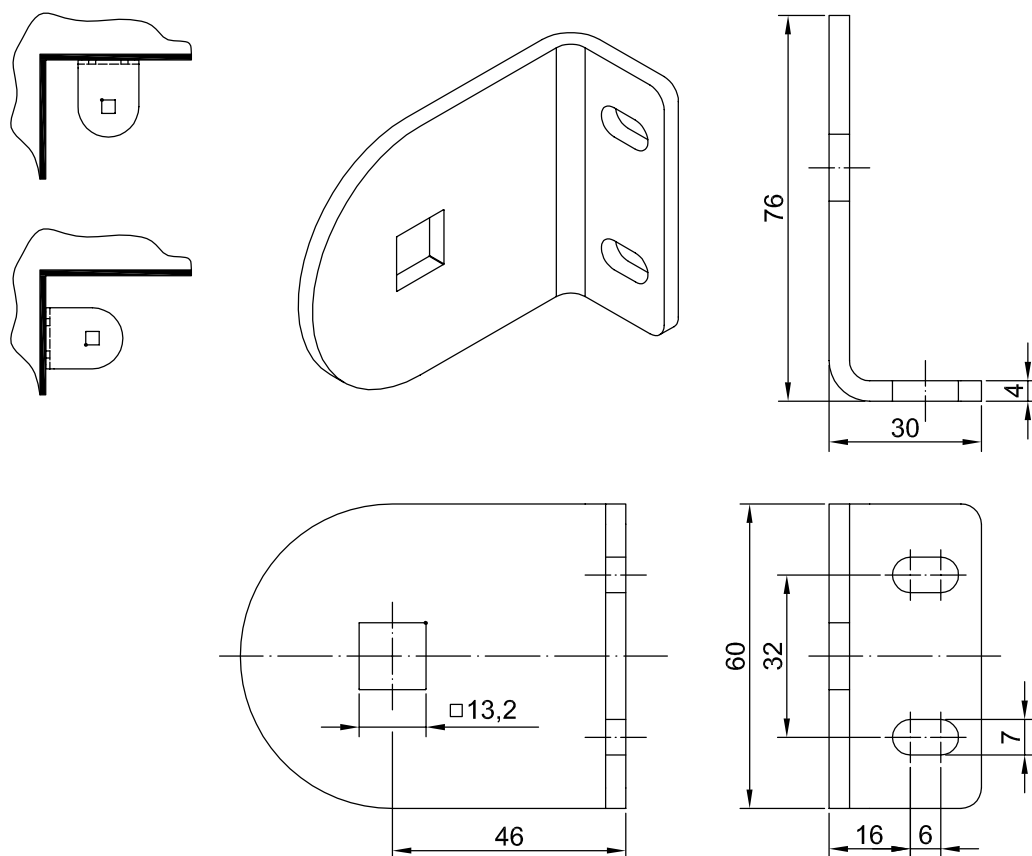
REFLEKSOL R XS

Wymiary-Montaż (napęd ręcznym)



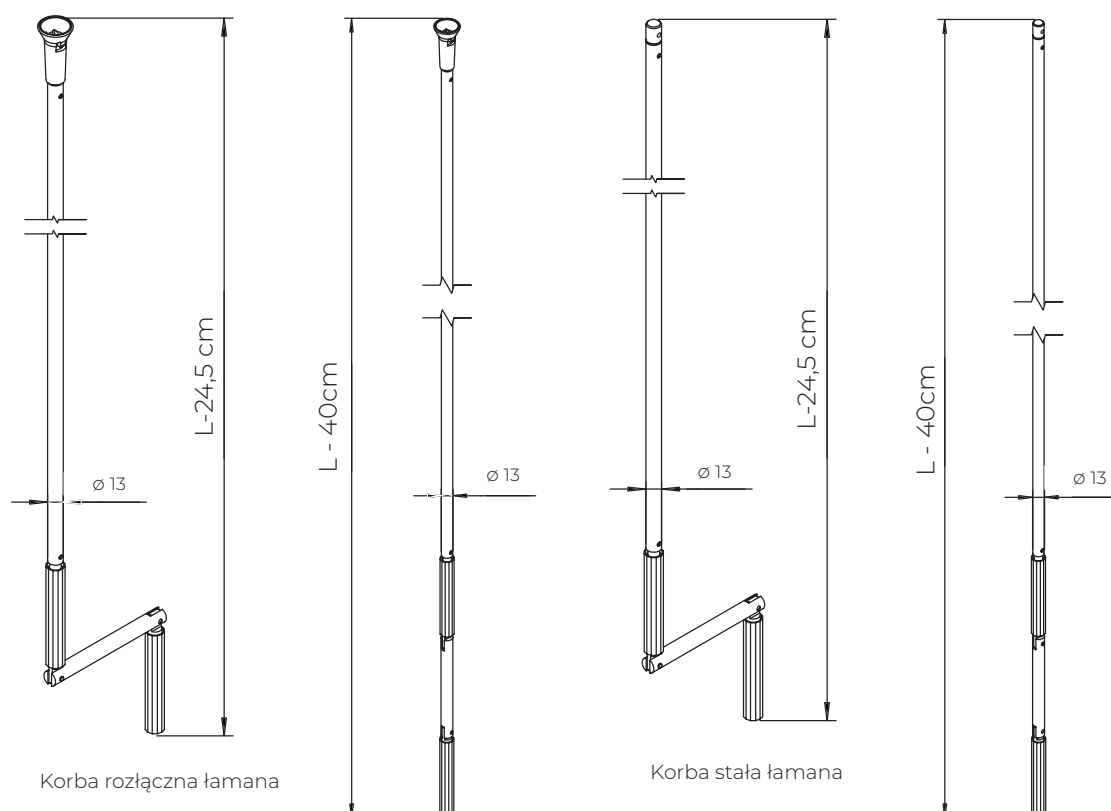
REFLEKSOL R XS

Montaż do sufitu lub ściany - uchwyt ścienny-sufitowy

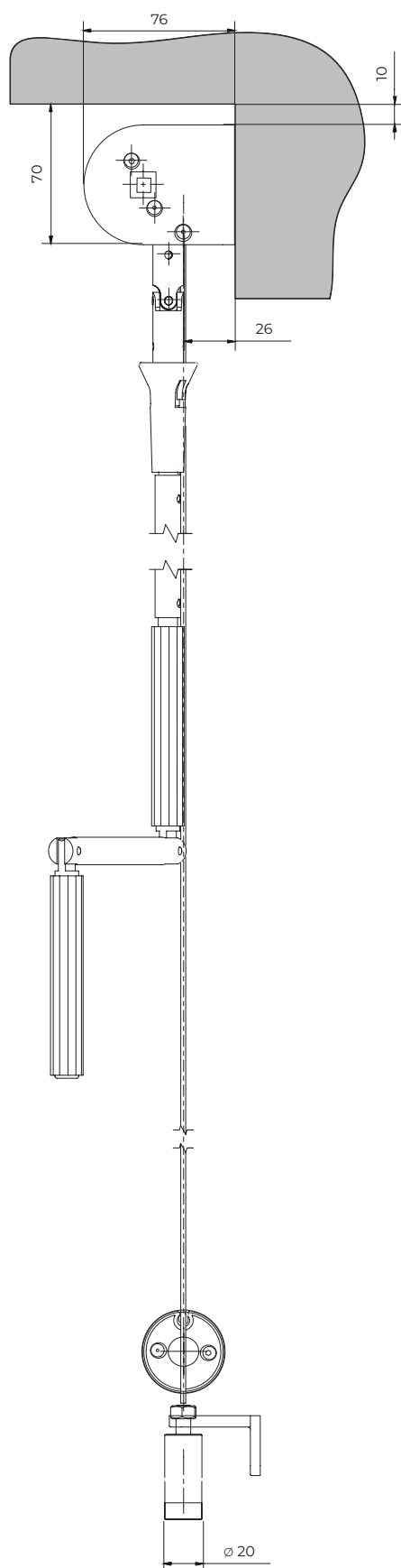


REFLEKSOL R XS

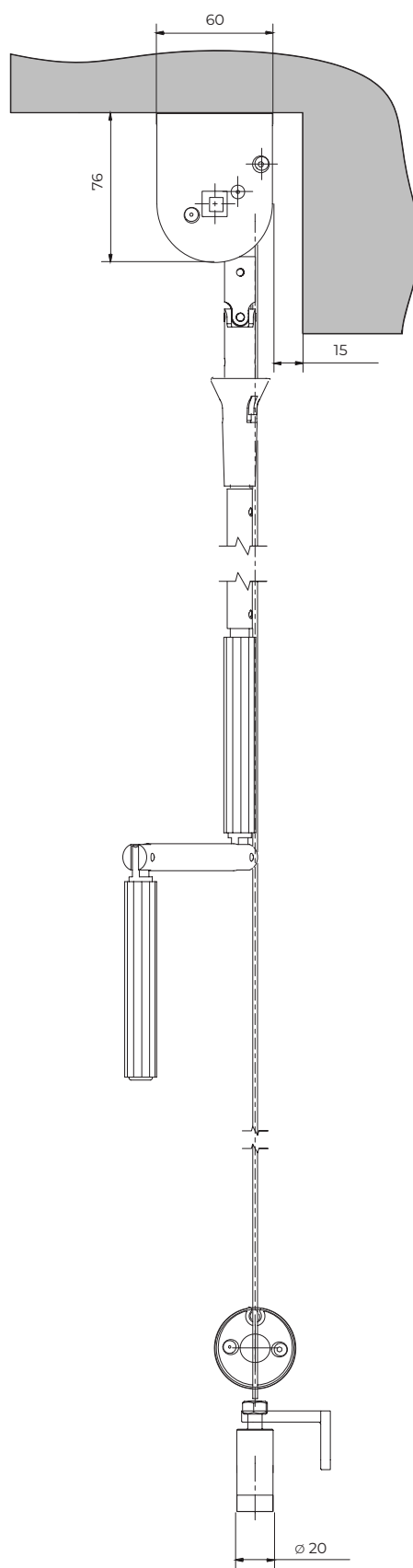
Korby



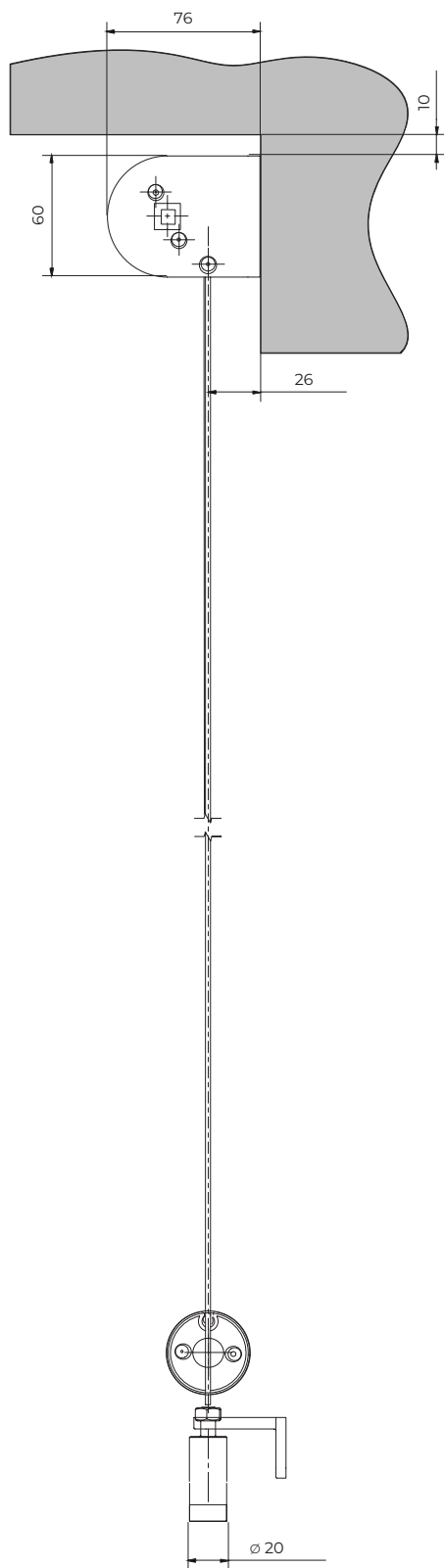
REFLEKSOL R XS
Montaż ścienny (korba)



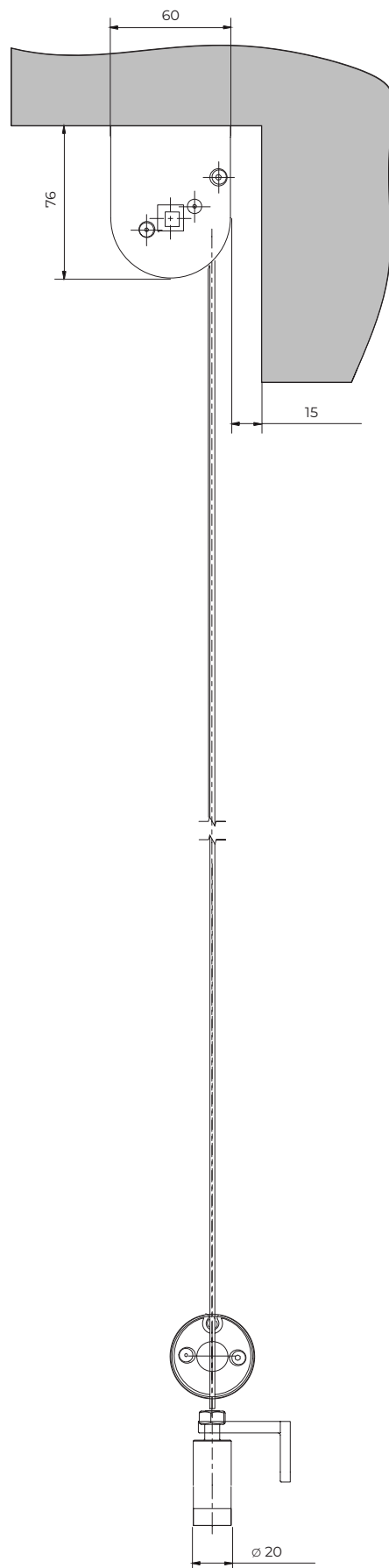
REFLEKSOL R XS
Montaż sufitowy (korba)



REFLEKSOL R XS
Montaż ścienny (silnik)



REFLEKSOL R XS
Montaż sufitowy (silnik)



VERANDA

VERANDA to system przeciwsłoneczny przeznaczony do montażu w przeszklonych połaciach dachowych, świetlikach oraz okiennych zabudowach takich jak np. ogrody zimowe. System Veranda jest stosowany na poziomych i skośnych płaszczyznach stąd często jest określany jako roleta pozioma. Użyte w systemie tkaniny o specjalnych parametrach ograniczają dostęp światła słonecznego, jednocześnie zwiększając udział światła rozproszonego w pomieszczeniach, co zapewnia komfort pracy i wypoczynku we wnętrzach. System Veranda jest sterowany wyłącznie elektrycznie i może być stosowany zarówno na dachu, jak i pod sufitem. Może być montowany również jako zestaw wielu modułów, co daje możliwość zastosowania nawet w przypadku sporych przeszkleń. Veranda posiada wbudowany system naciągu tkaniny, który gwarantuje sprawną, bezkolizyjną pracę podczas rozwijania i zwijania materiału do kasety, a także estetyczny wygląd napiętej tkaniny. Trwałość i niezawodność zapewnia solidna, konstrukcja wykonana z ekstrudowanego aluminium lakierowanego proszkowo na wybrany kolor (paleta RAL).

ZASTOSOWANIE:

- Ochrona przeciwsłoneczna i zacienianie powierzchni.

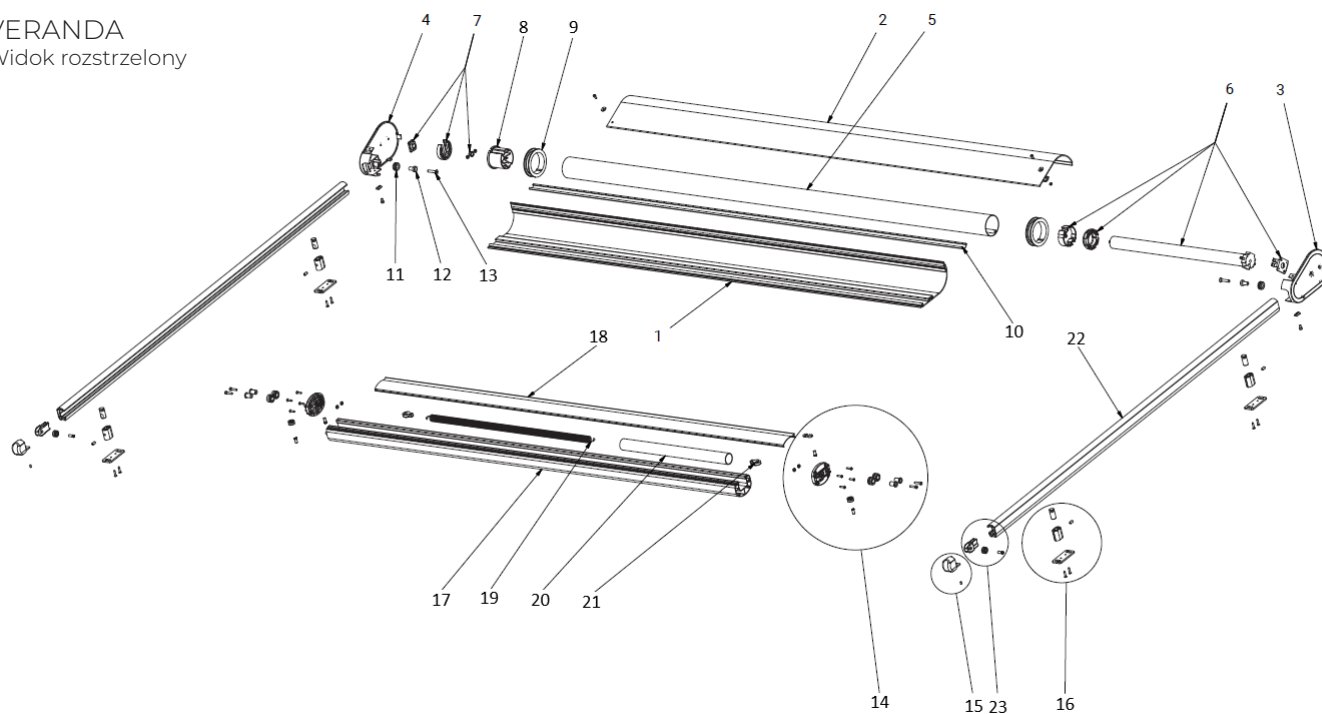
CHARAKTERYSTYKA WYROBU:

- Konstrukcja z ekstrudowanego aluminium
- Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)
- Tylko napęd elektryczny
- Dostępny montaż modułowy
- Montaż dachowy oraz możliwość montażu w wersji podwieszanej na wyraźne życzenie klienta
- Posiada system naciągu tkaniny umiejscowiony w belce przedniej

PARAMETRY TECHNICZNE:

- Maksymalna szerokość modułu 4500 mm
- Maksymalna wysokość 5000 mm
- Zastosowanie zewnętrzne

VERANDA Widok rozstrzelony

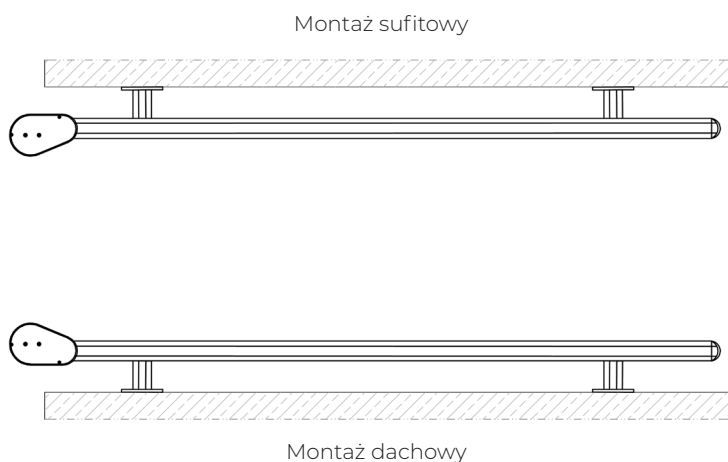


1. Kaseta część stała
2. Kaseta pokrywa rewizyjna
3. Pokrywa boczna P
4. Pokrywa boczna L
5. Rura nawojowa
6. Silnik elektryczny
7. Łożysko ślizgowe
8. Zatyczka rury nawojowej
9. Koło nawojowe

10. Profil ślizgowy
11. Rolka pokrywy
12. Tulejka rolki pokrywy
13. Śruba M8x40
14. Pokrywa boczna belki dolnej kpl.
15. Zasłepka prowadnicy
16. Uchwyt prowadnicy
17. Belka dolna
18. Pokrywa rewizyjna belki dolnej

19. Sprężyna
20. Osłona sprężyny
21. Błoczek pojedynczy
22. Prowadnica
23. Obsada rolki końcowej kpl.

VERANDA Rodzaje montażu



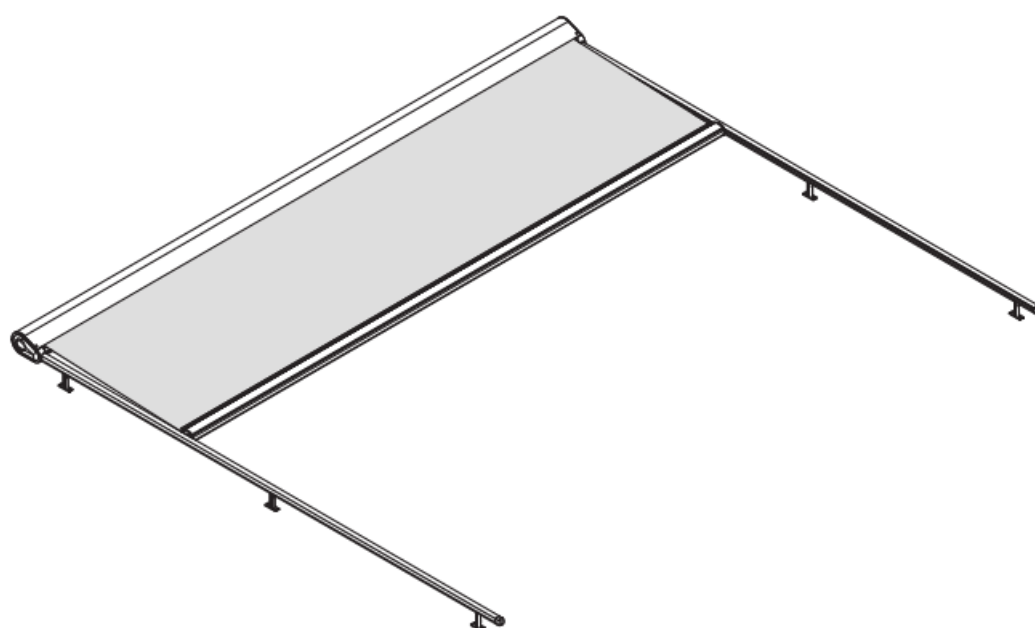
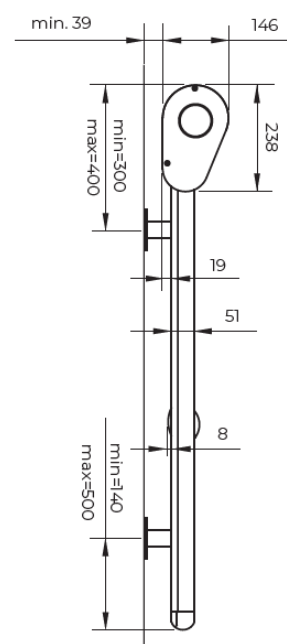
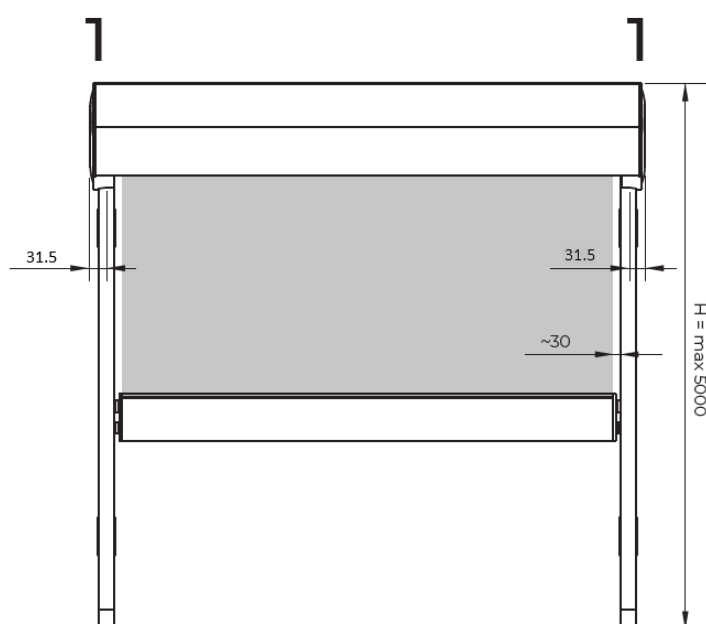
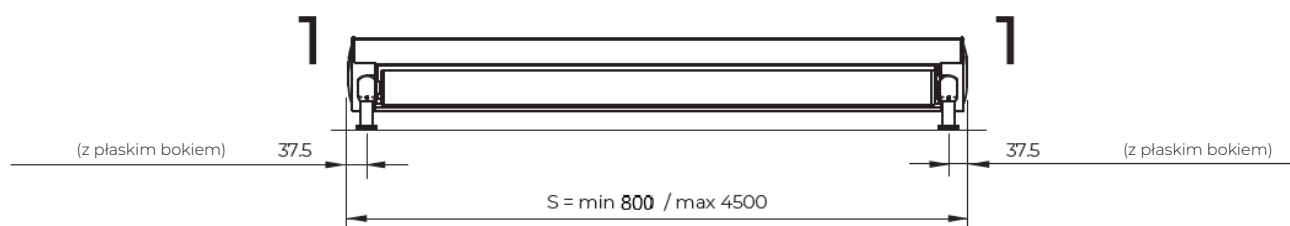
VERANDA

Wymiary-montaż

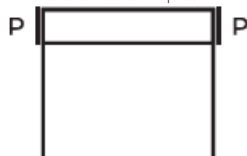
Uwaga:
Uchwyty środkowe rozmieszczać symetrycznie

1 - Prowadnica pojedyncza

P - Prowadnica w module

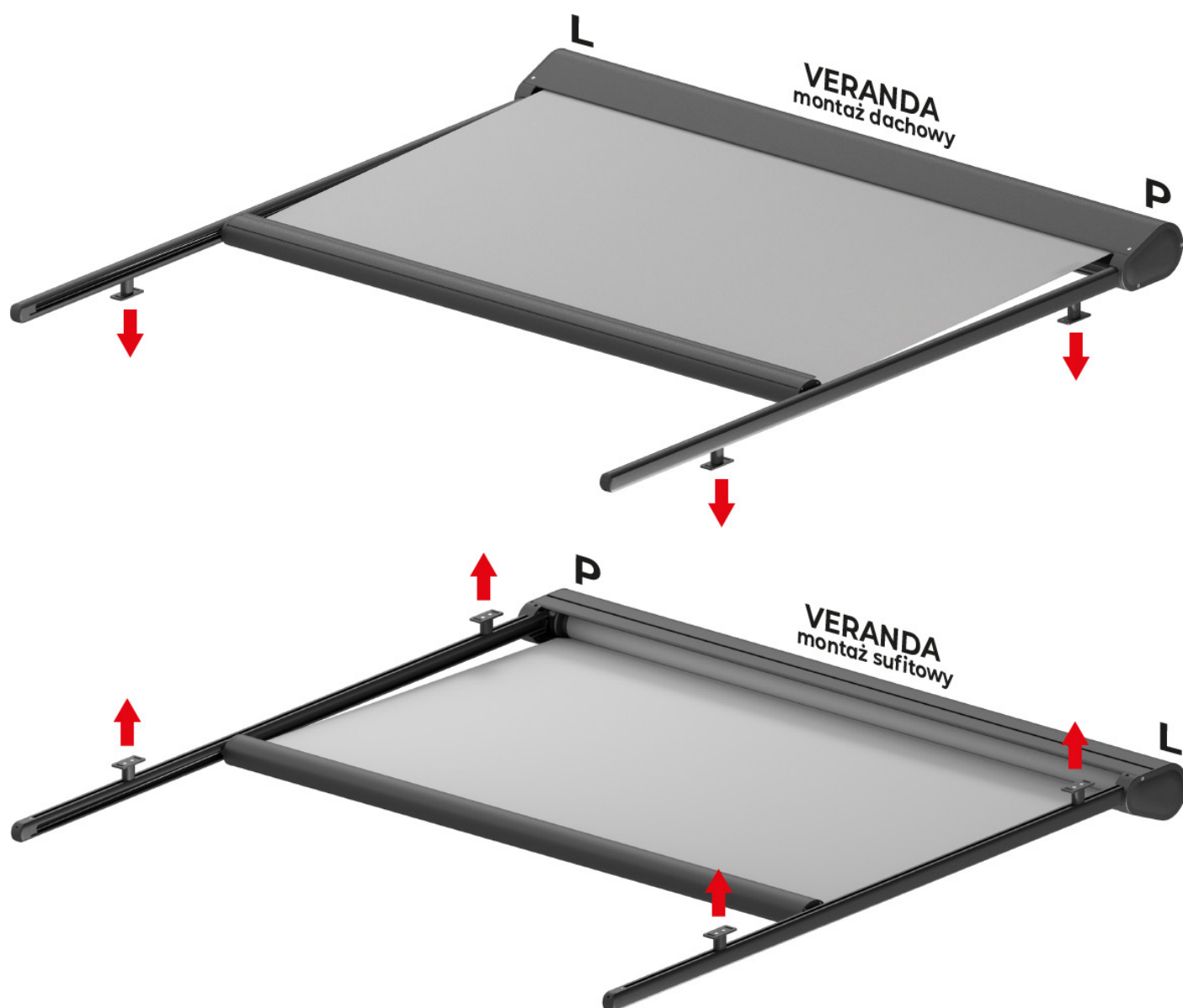


**Środkowy moduł
(system wielomodułowy)**
Veranda z bokami płaskimi



VERANDA

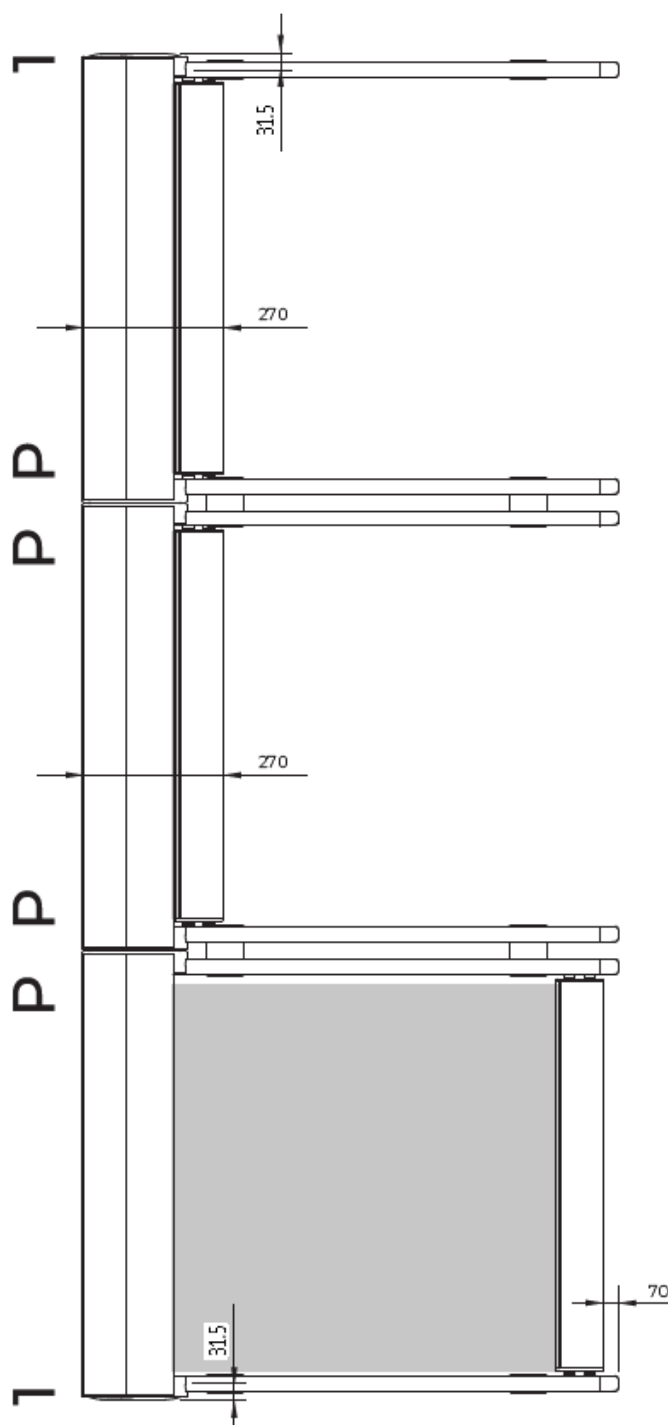
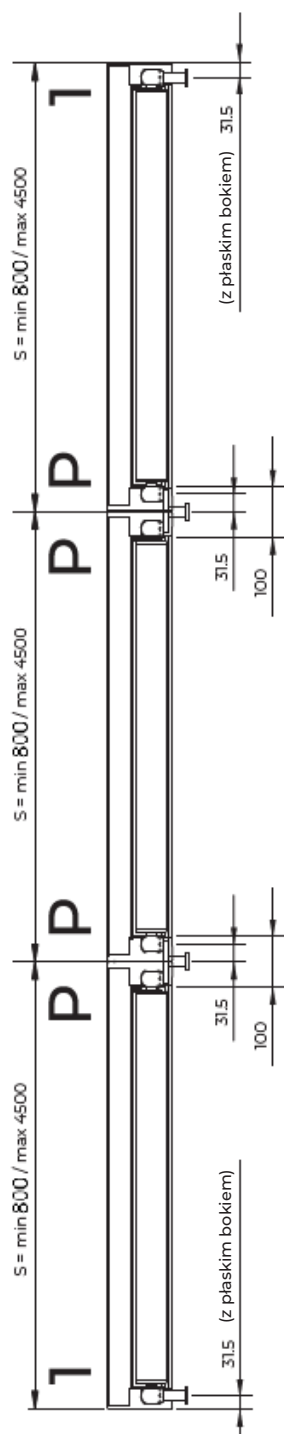
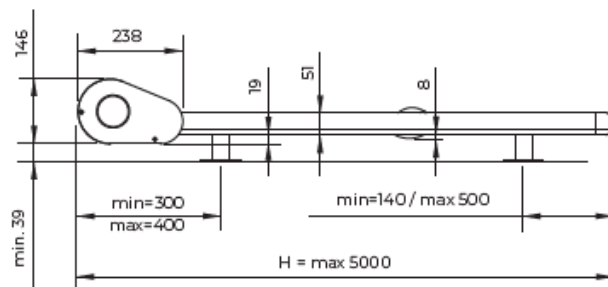
Strona napędu w module pojedynczym



VERANDA

Wymiary-montaż modułowy

- 1 - Prowadnica pojedyncza
P - Prowadnica w module



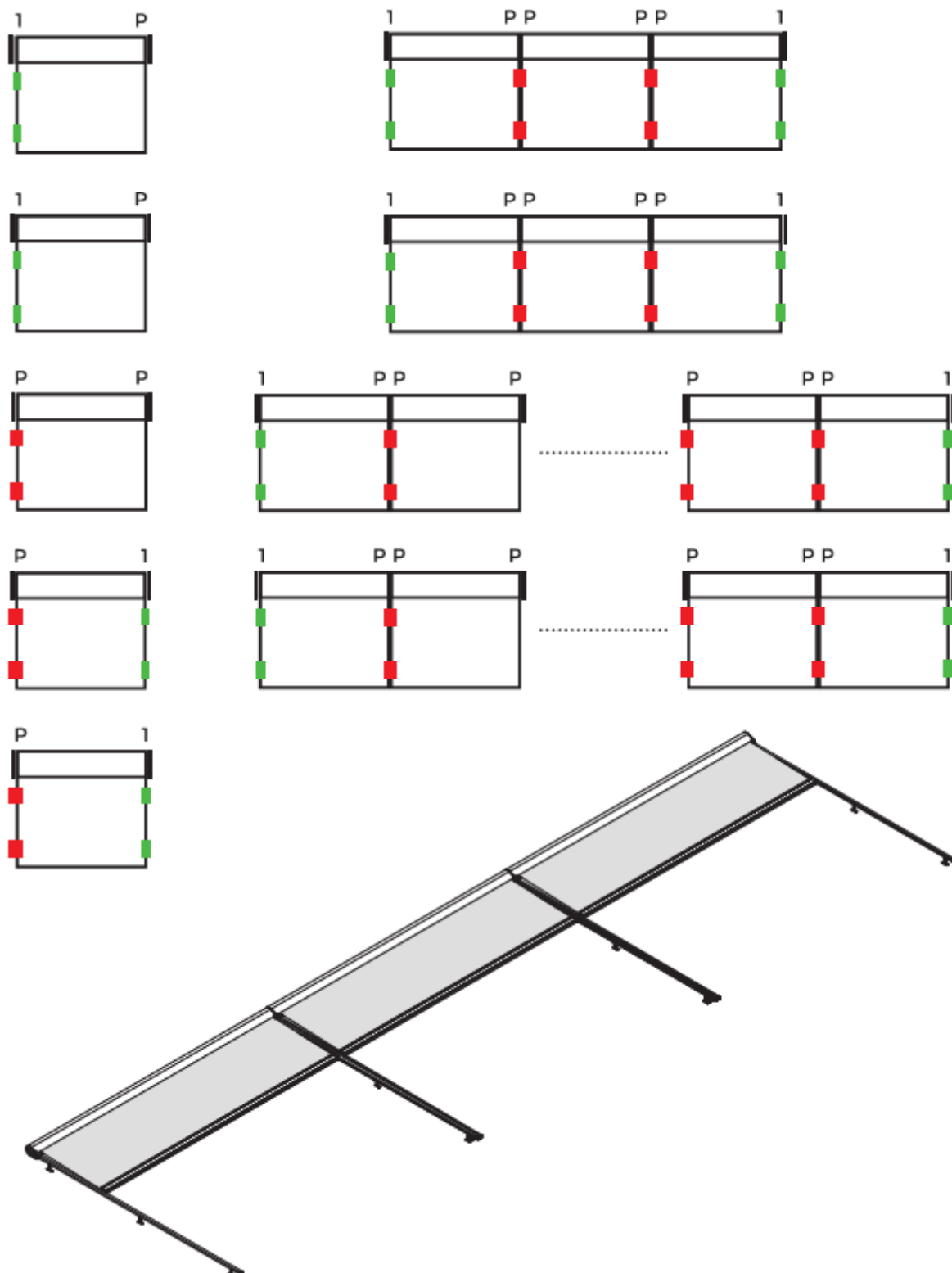
VERANDA
Montaż modułowy

1 - Prowadnica pojedyncza

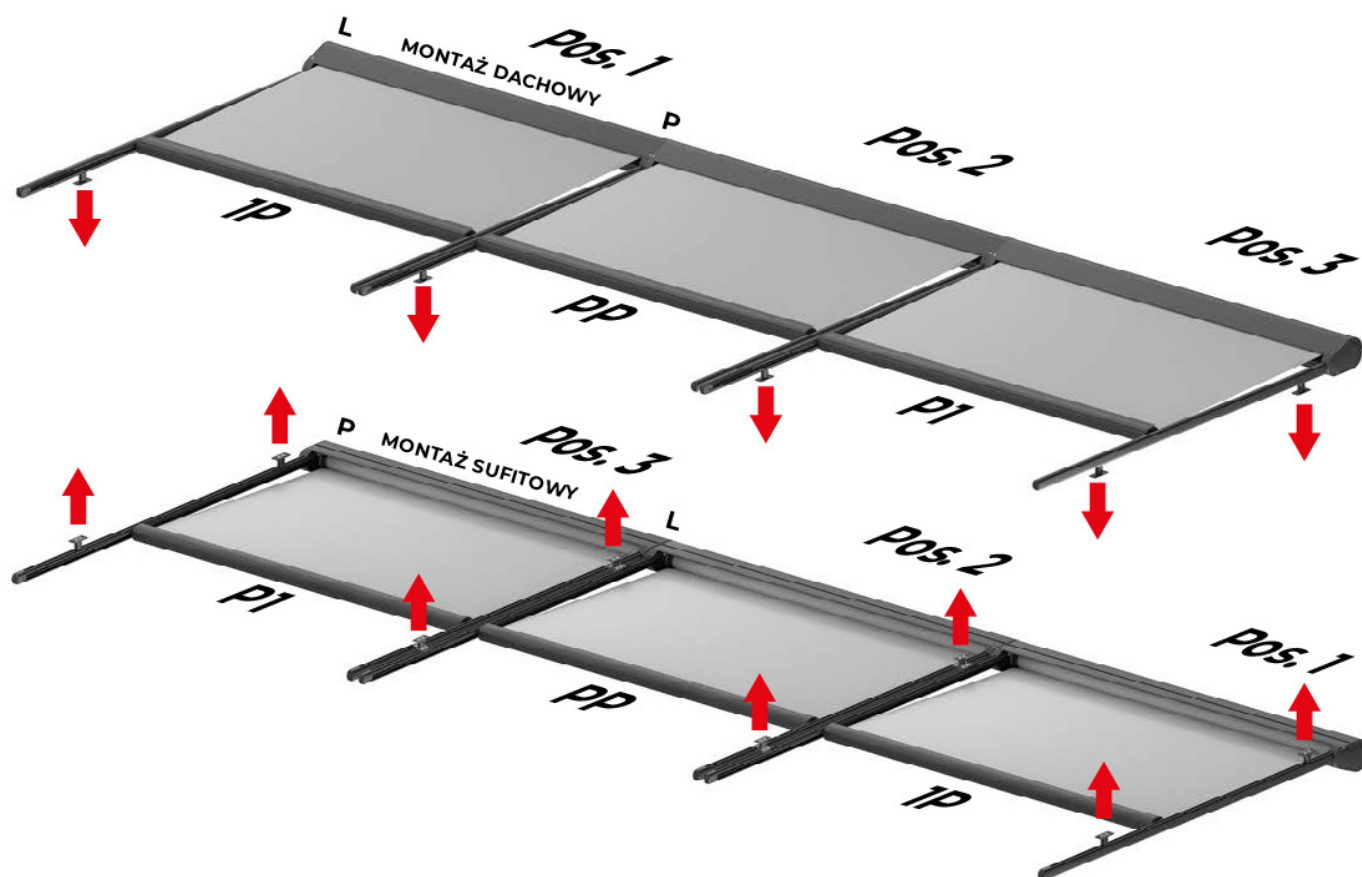
P - Prowadnica w module

■ Uchwyt pojedynczy

■ Uchwyt modułowy

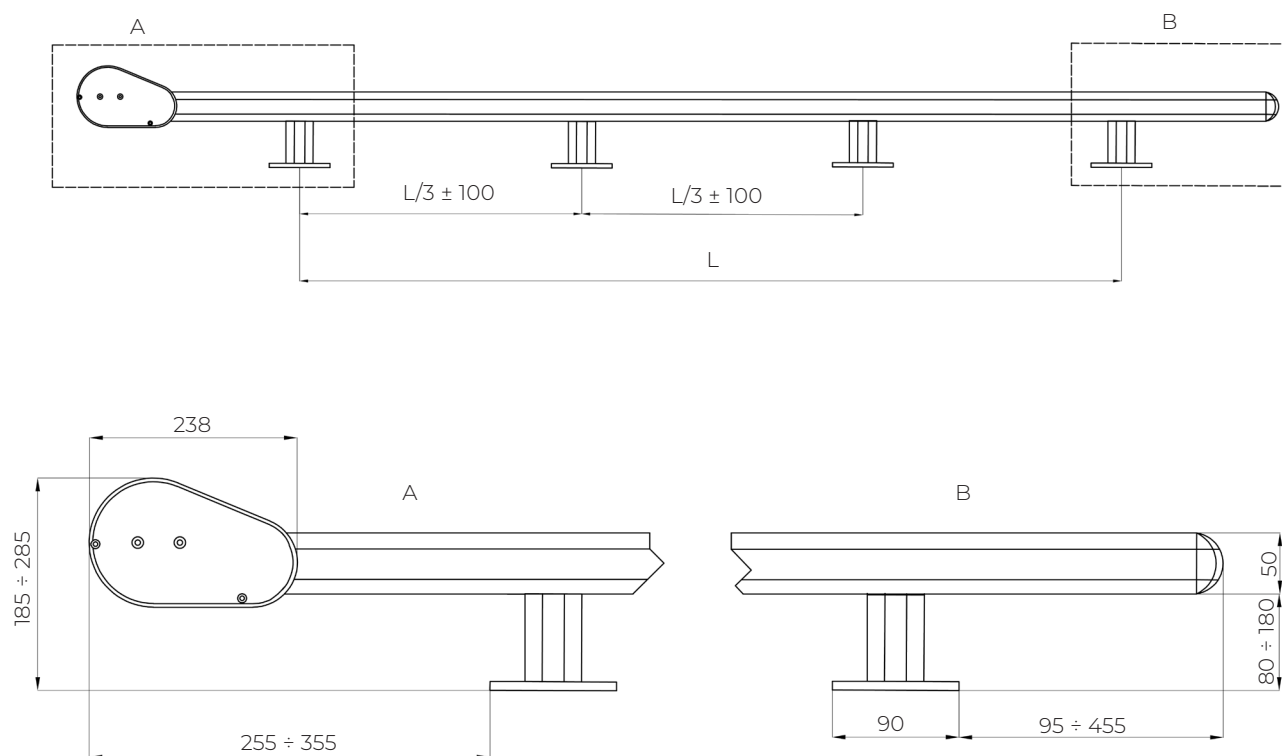


VERANDA
Strona napędu w module



Veranda

Mocowanie na uchwytych prowadnic

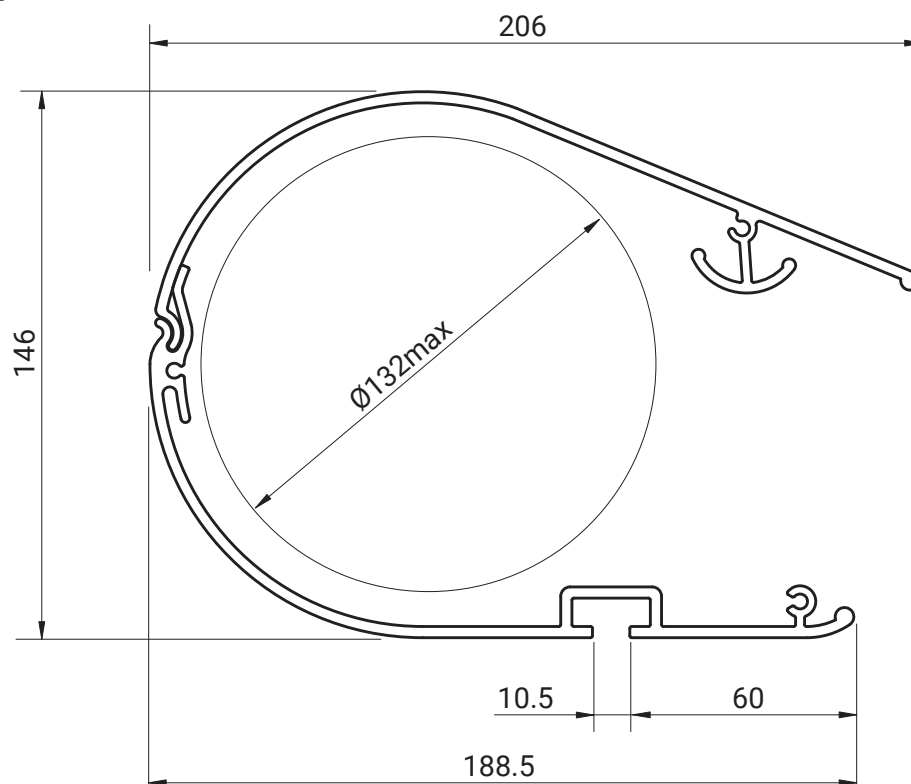


VERANDA

Kaseta

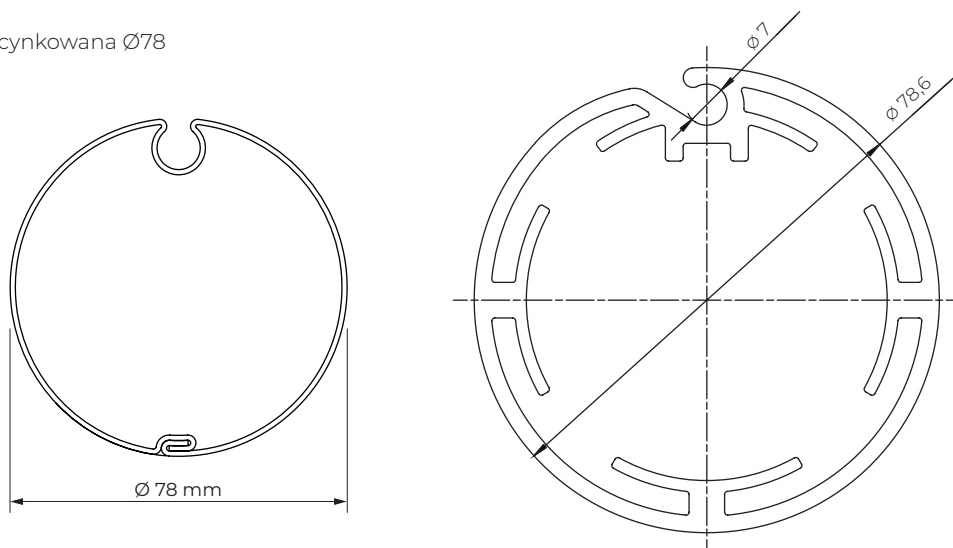
UWAGA:

Do tkanin markizowych używane jest koło nawojowe Ø132, do tkanin soltis Ø120.



VERANDA

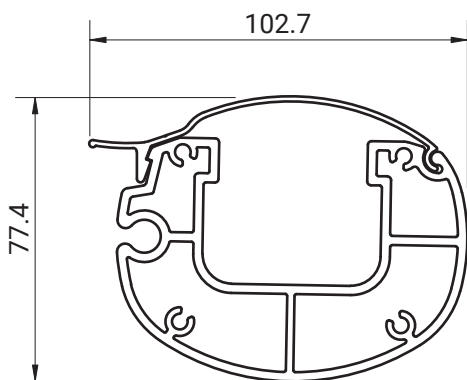
Rura nawojowa stalowa ocynkowana Ø78



*Rura nawojowa aluminiowa przy zastosowaniu tkaniny Soltis 92

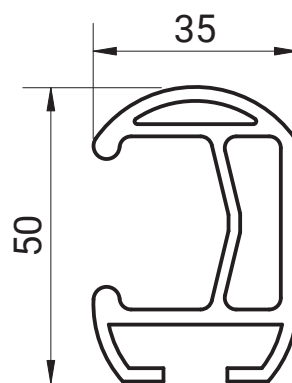
VERANDA

Belka dolna



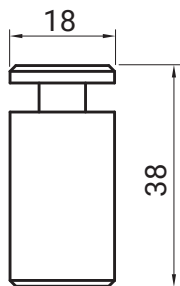
VERANDA

Prowadnica pojedyncza

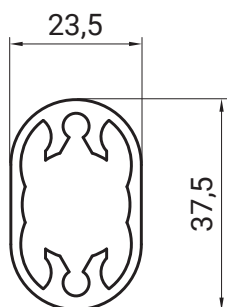


VERANDA

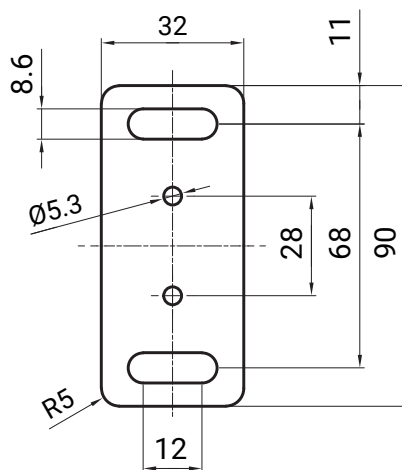
Uchwyt pojedynczy



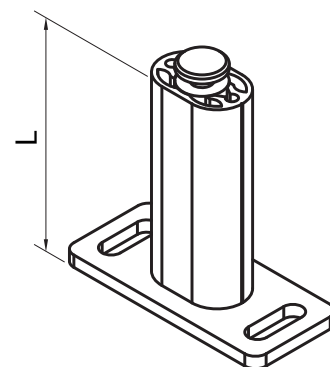
Sworzeń



Aluminiowy
profil
ekstrudowany



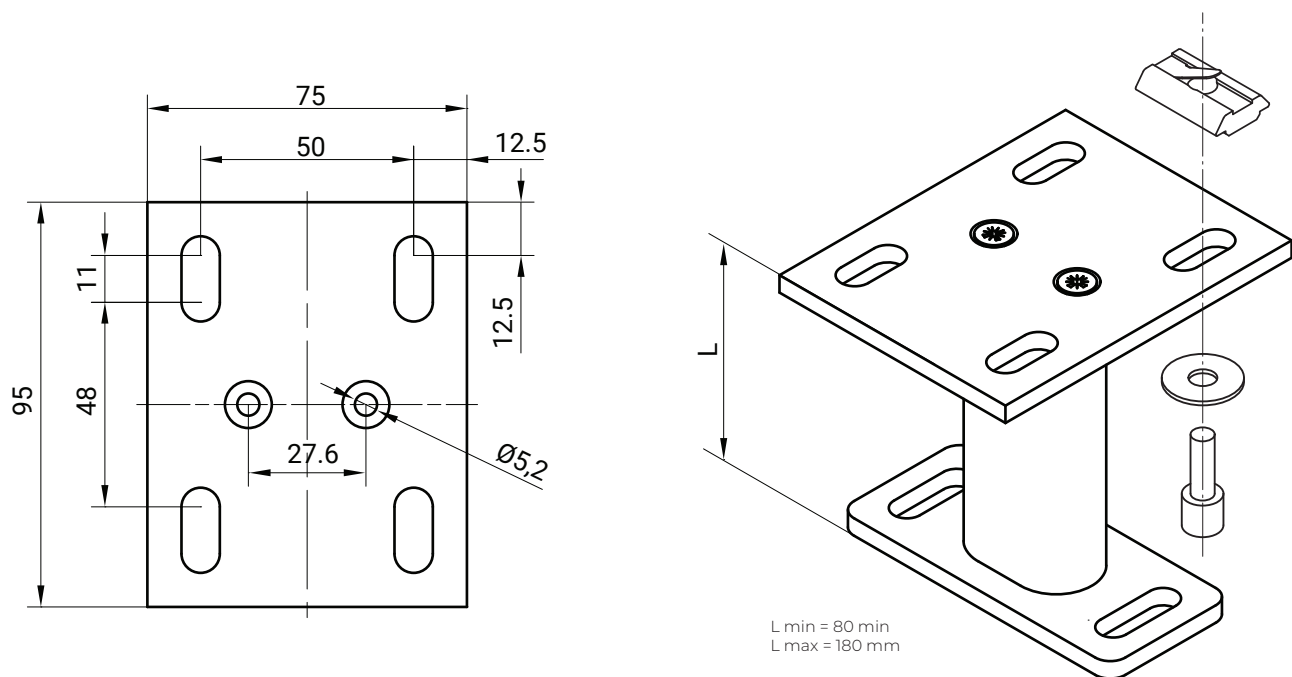
Stopka



Uchwyt pojedynczy

Długość "L" dobieramy indywidualnie w zależności od warunków montażowych lub wytycznych inwestora $L_{\min} = 80 \text{ mm}$, $L_{\max} = 180 \text{ mm}$

VERANDA
Uchwyt modułowy



Waga systemu - Veranda [kg]

		Szerokość [cm]													
		125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450
Wysięg [cm]	150	25.10	27.98	30.86	33.73	36.61	39.49	42.37	45.24	48.12	51.00	53.88	56.75	59.63	62.51
	175	25.77	28.64	31.52	34.40	37.28	40.15	43.03	45.91	48.79	51.66	54.54	57.42	60.30	63.17
	200	26.43	29.31	32.19	35.06	37.94	40.82	43.70	46.57	49.45	52.33	55.21	58.08	60.96	63.84
	225	27.10	29.97	32.85	35.73	38.61	41.48	44.36	47.24	50.12	52.99	55.87	58.75	61.63	64.50
	250	27.76	30.64	33.52	36.39	39.27	42.15	45.03	47.90	50.78	53.66	56.54	59.41	62.29	65.17
	275	28.43	31.30	34.18	37.06	39.94	42.81	45.69	48.57	51.45	54.32	57.20	60.08	62.96	65.83
	300	29.09	31.97	34.85	37.72	40.60	43.48	46.36	49.23	52.11	54.99	57.87	60.74	63.62	66.50
	325	29.76	32.63	35.51	38.39	41.27	44.14	47.02	49.90	52.78	55.65	58.53	61.41	64.29	67.16
	350	30.42	33.30	36.18	39.05	41.93	44.81	47.69	50.56	53.44	56.32	59.20	62.07	64.95	67.83
	375				39.72	42.60	45.47	48.35	51.23	54.11	56.98	59.86	62.74	65.62	68.49
	400				40.38	43.26	46.14	49.02	51.89	54.77	57.65	60.53	63.40	66.28	69.16
	425				41.05	43.93	46.80	49.68	52.56	55.44	58.31	61.19	64.07	66.95	69.82
	450				41.71	44.59	47.47	50.35	53.22	56.10	58.98	61.86	64.73	67.61	70.49
	475				42.38	45.26	48.13	51.01	53.89	56.77	59.64	62.52	65.40	68.28	71.15
	500					45.92	48.80	51.68	54.55	57.43	60.31	63.19	66.06	68.94	71.82

Uwaga: Wagi systemów mogą się wahać +/- 10%

Ilość uchwytów prowadnic [para] - Veranda

Wysięg [mm]	0÷1500	2
	1501÷2500	3
	2501÷4000	4
	4001÷5000	5

VERANDA V ZIIIP

VERANDA V ZIIIP to estetyczna konstrukcja aluminiowa z ruchomym zadaszeniem. Rura nawojowa napędzana silnikiem elektrycznym realizuje rozwijanie/zwijanie tkaniny, poprzez taśmę prowadzoną w rolkowym systemie napinania. Zastosowanie sprężyny gazowej zapewnia stałe naprężenie tkanin. Profile wykonane z ekstrudowanego aluminium o wysokiej wytrzymałości, spełniającego normy budowlane. W konstrukcji boków kasety zastosowano ciśnieniowe odlewy aluminiowe, a w uchwytych kasety i prowadnic odlewy ze stali nierdzewnej poddane procesowi elektropolerowania powierzchni w celu zyskania estetycznego wyglądu. Elementy konstrukcyjne lakierowane proszkowo w technologii QualiCoat gwarantującej długoletnie użytkowanie. Veranda V ZiiP to produkt charakteryzujący się wysoką estetyką i funkcjonalnością.

ZASTOSOWANIE:

- Ochrona przeciwsłoneczna i zacienianie powierzchni.

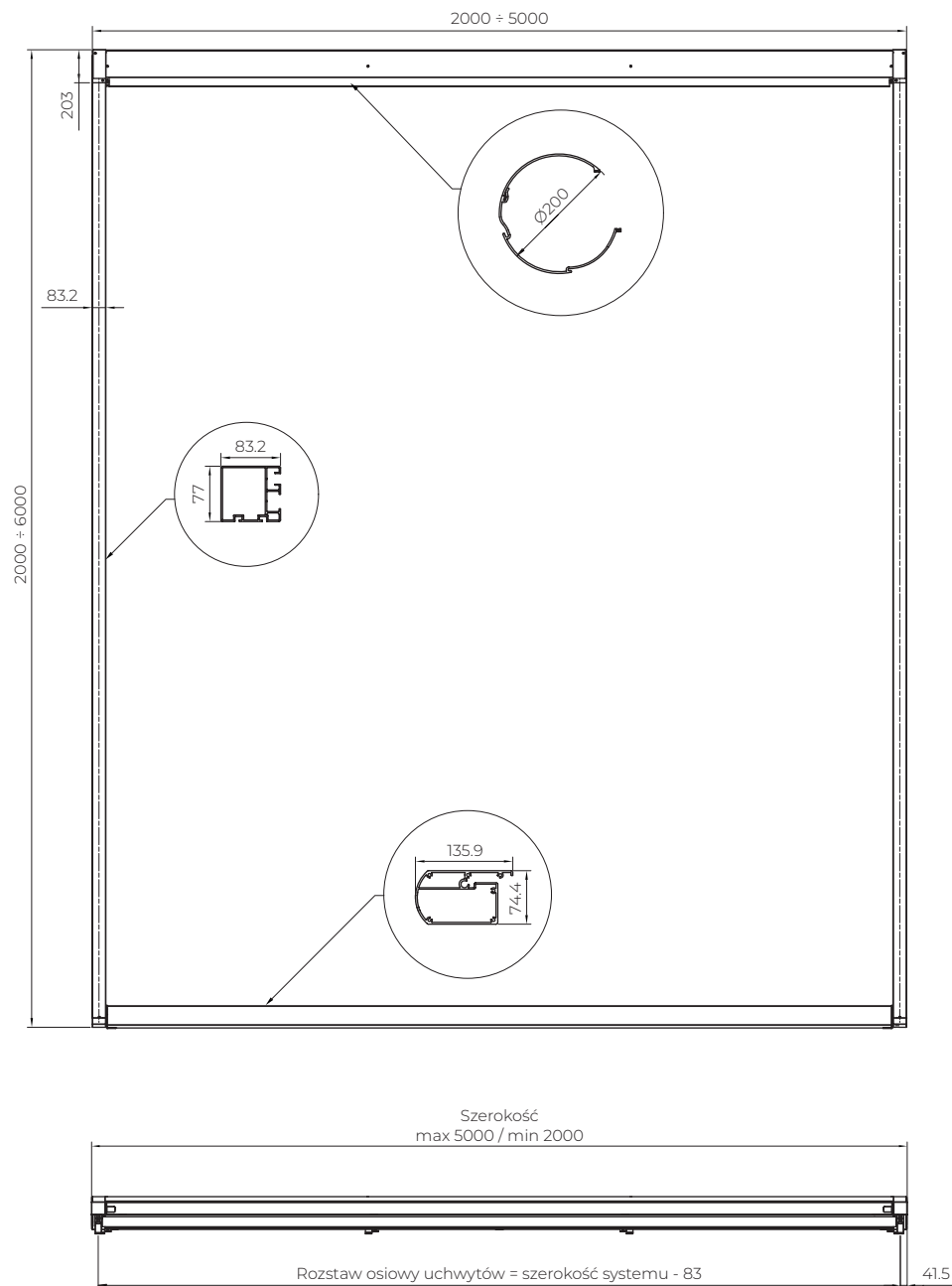
CHARAKTERYSTYKA WYROBU:

- Konstrukcja wykonana z aluminiowych profili ekstrudowanych
- Łączenie wielu systemów za pomocą modułowego uchwyty prowadnic
- Konstrukcja zgodna z normą PN-EN 13561
- Pneumatyczny system naciągu tkaniny
- Tkaniny SERGE 1% oraz SERGE 600

PARAMETRY TECHNICZNE

- Maksymalna szerokość modułu 5 m
- Maksymalny wysięg 6 m
- Kąt pochyłu 0° - 45°
- Napęd elektryczny
- Kolor konstrukcji: RAL 9010 MAT, RAL 9006 MAT, RAL 7016 MAT, RAL 9005 MAT, FSM 71319
- Zastosowanie zewnętrzne

Veranda V ZiiiP
Wymiarowanie i główne przekroje konstrukcyjne



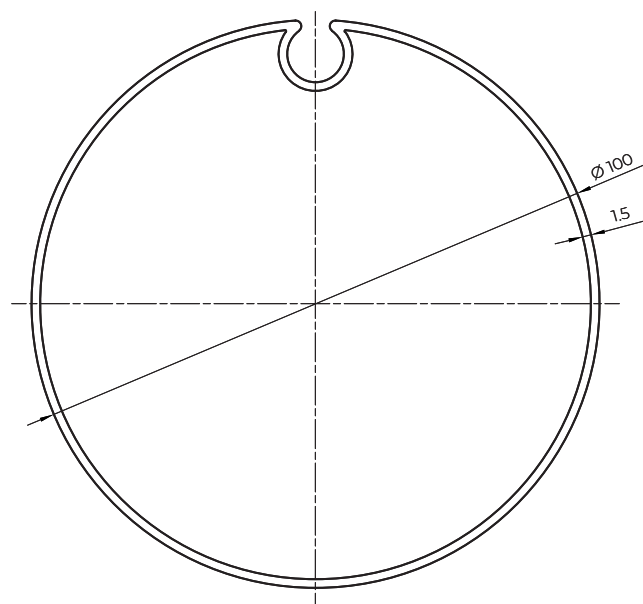
Ilość belek stabilizujących konstrukcję

		Szerokość systemu [cm]						
		200	250	300	350	400	450	500
Wysięg [cm]	200	1	1	1	1	1	1	1
	250	1	1	1	1	1	1	1
	300	1	1	1	1	1	1	1
	350	1	1	1	1	1	1	1
	400	1	1	1	1	1	1	1
	450	1	1	1	1	2	2	2
	500	1	1	1	2	2	2	2
	550	1	1	2	2	2	2	2
	600	1	2	2	2	2	2	2

Waga systemu - Veranda V Ziip [kg]								
		Szerokość [cm]						
		200	250	300	350	400	450	500
Wysięg [cm]	200	54.8	61.15	67.5	73.85	80.2	86.55	92.2
	250	55.9	62.25	68.6	74.95	81.3	87.65	94
	300	57	63.35	69.7	76.05	82.4	88.75	95.1
	350	60.1	66.45	72.8	79.15	85.5	91.85	98.2
	400	61.2	67.55	73.9	80.25	86.6	92.95	99.3
	450	62.3	68.65	75	81.35	87.7	94.05	100.4
	500	63.4	69.75	76.1	82.45	88.8	95.15	101.5
	550	64.5	70.85	77.2	83.55	89.9	96.25	102.6
	600	65.6	71.95	78.3	84.65	91	97.35	103.7

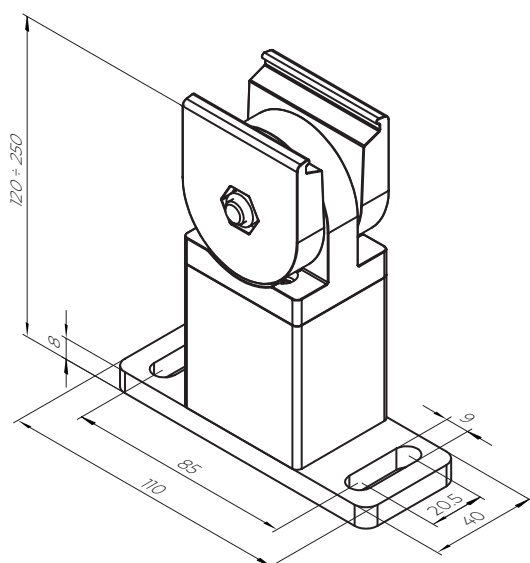
Ilość uchwytów prowadnic [para] - Veranda V Ziip								
		Szerokość [mm]						
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
Wysięg [mm]	2000	2	2	2	2	2	2	2
	2500	2	2	2	2	2	2	2
	3000	2	2	2	2	2	2	2
	3500	3	3	3	3	3	3	3
	4000	3	3	3	3	3	3	3
	4500	4	4	4	4	4	4	4
	5000	4	4	4	4	4	4	4
	5500	4	4	4	4	4	4	4
	6000	4	4	4	4	4	4	4

Veranda V ZiiiP
Przekrój rury nawojowej



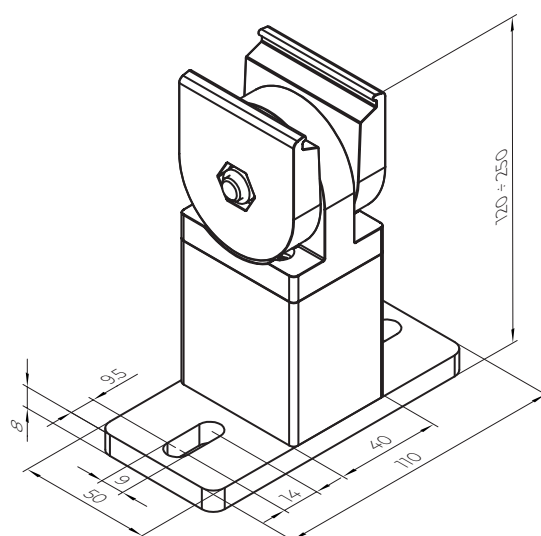
Uchwyt przewodnicy TYP A

Uwaga:
Można go stosować zamiennie z następującymi typami uchwytów:
TYP B (obrotowy) lub TYP D (poprzeczny)



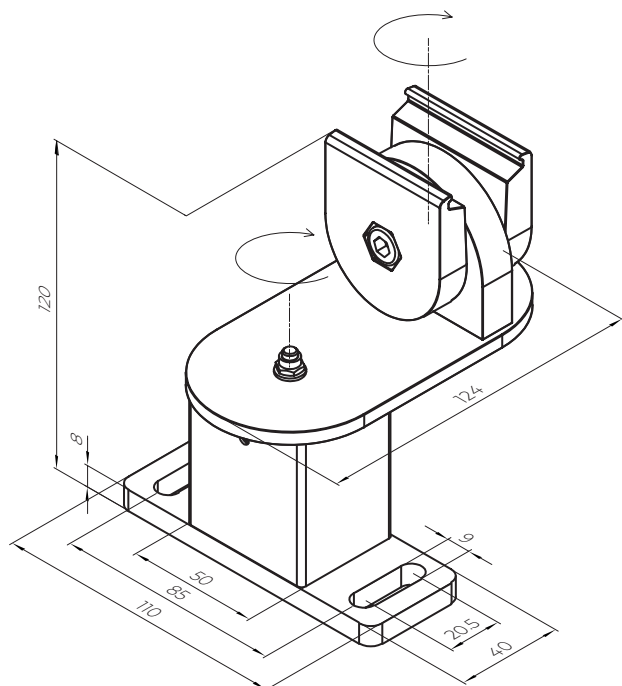
Uchwyt przewodnicy TYP D (poprzeczny)

Uwaga:
Można go stosować zamiennie z następującymi typami uchwytów:
TYP A lub TYP B (obrotowy)

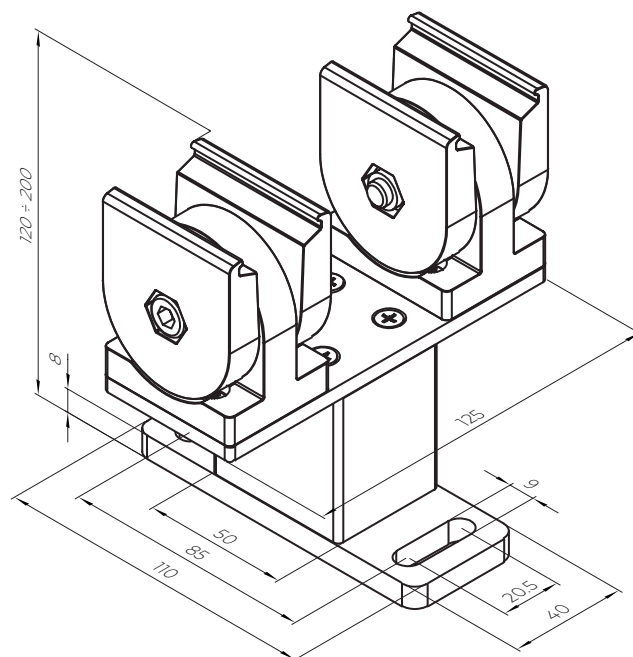


Uchwyt przewodnic TYP B (obrotowy)

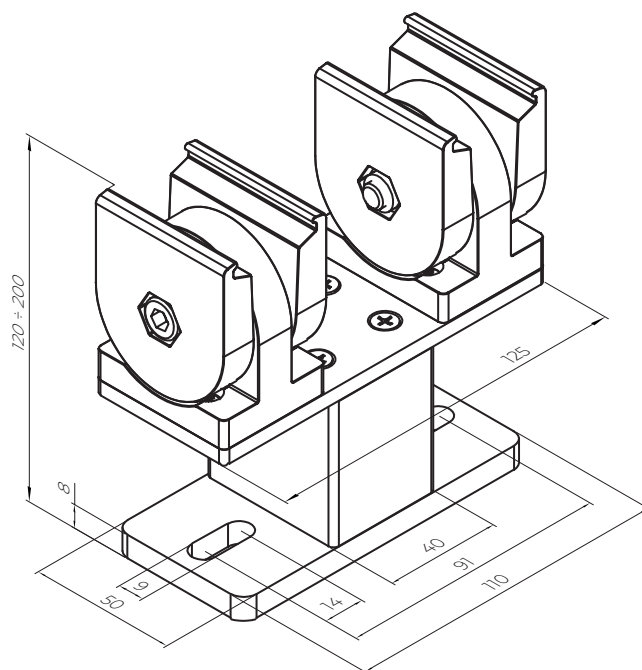
Uwaga:
Można go stosować zamiennie z następującymi typami uchwytów:
TYP A lub TYP D (poprzeczny), stosowany do powierzchni systemu 19.5 m²



Uchwyt przewodnic TYP C (modułowy)



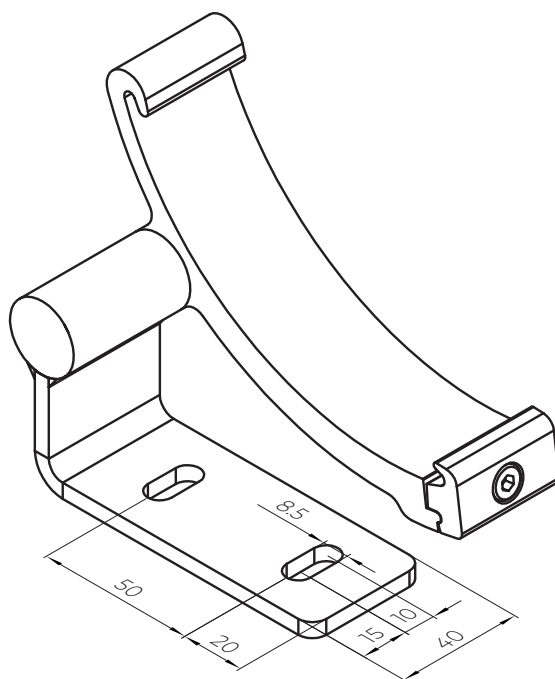
Uchwyt przewodnic TYP G (modułowy)



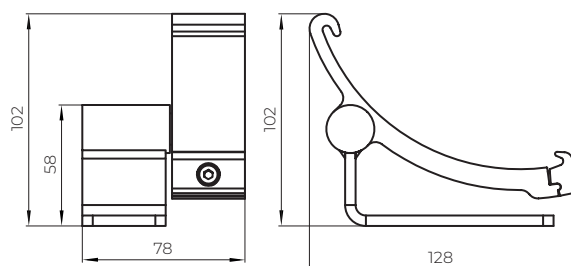
Veranda V Ziip - Rodzaje montażu

Mocowanie kasety do konstrukcji uchwytyami TYP A

Uwaga:
Uchwyty kasety w wykonaniu lewym są odbiciem lustrzanym uchwyty prawego



Uchwyt kasety poziomy prawy



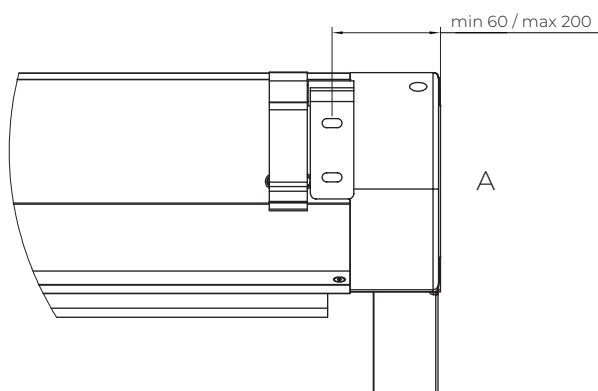
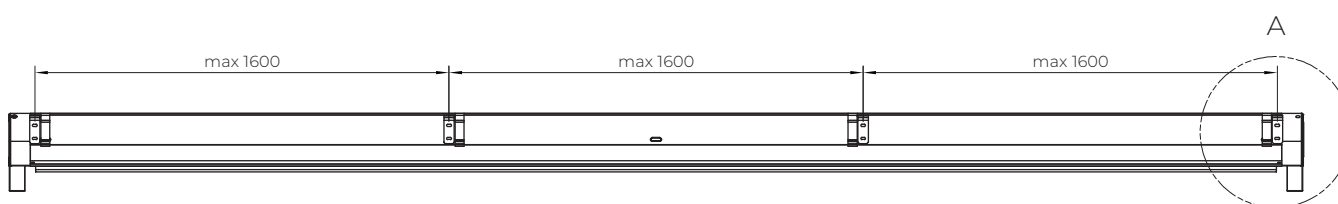
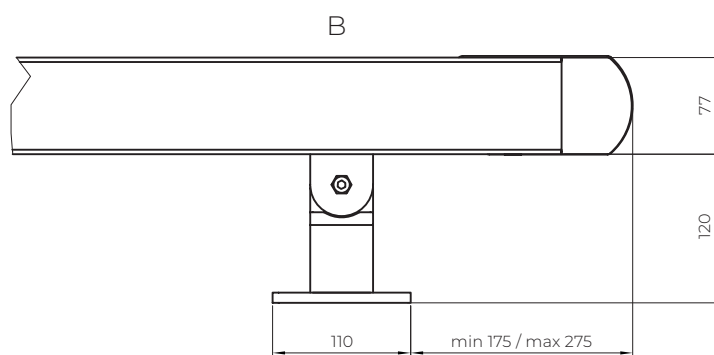
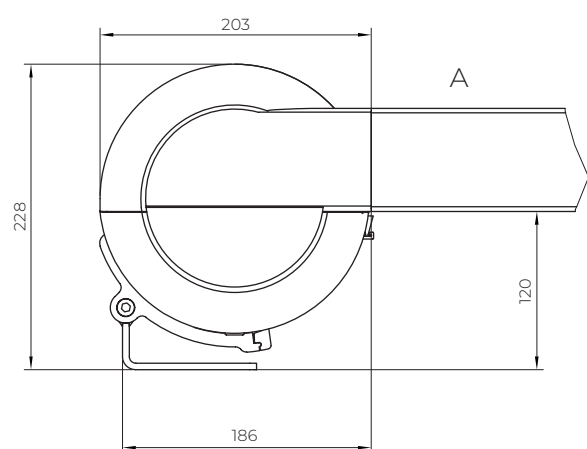
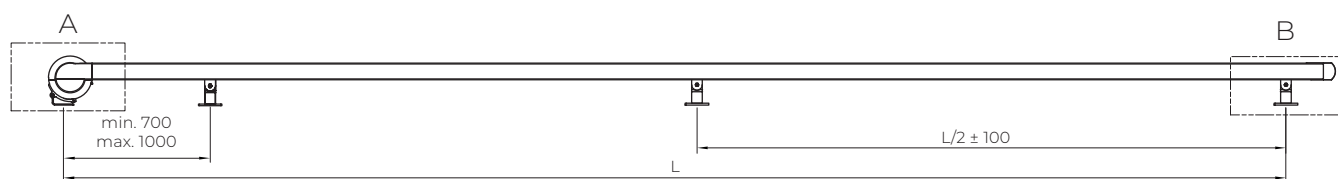
Ilość uchwytów poziomych kasety w zależności od szerokości systemu Veranda V Ziip	
Szerokość systemu [mm]	Ilość uchwytów [szt.]
2000	2
2001 ÷ 3600	3
3601 ÷ 5000	4

Veranda V ZiiiP - Rodzaje montażu

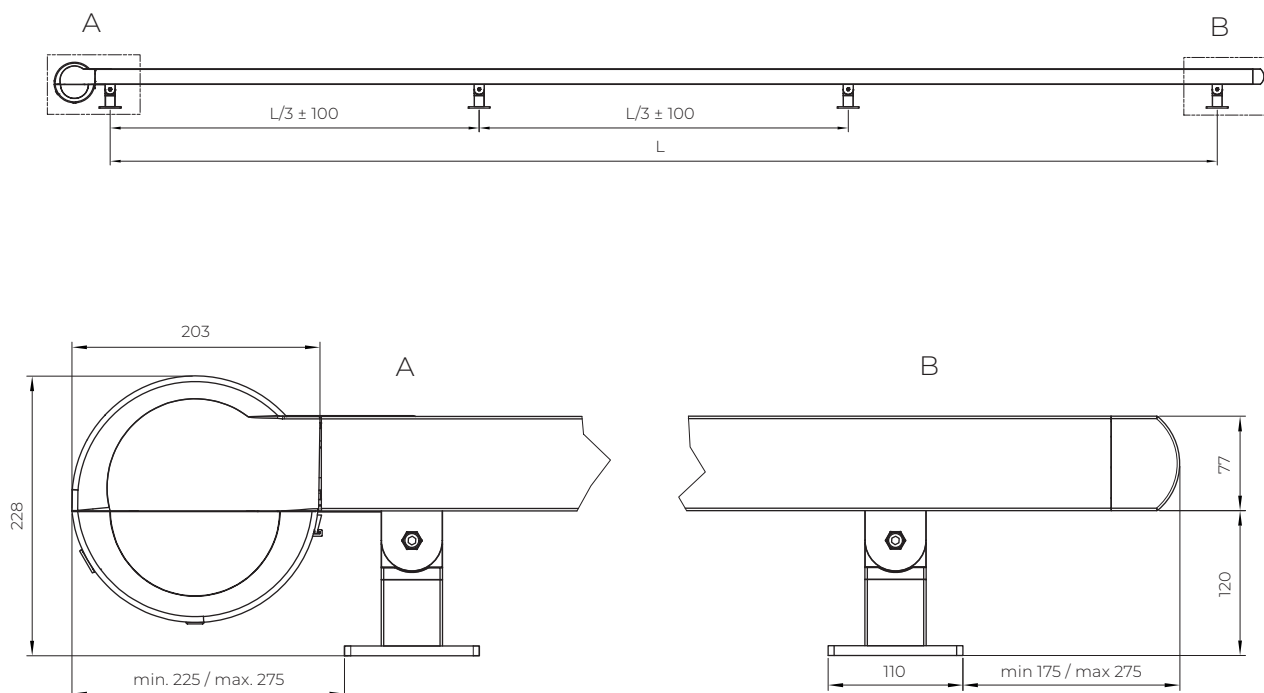
Mocowanie prowadnic uchwytami TYP A oraz poziomymi uchwytami kasety do pod-konstrukcji

Uwaga:

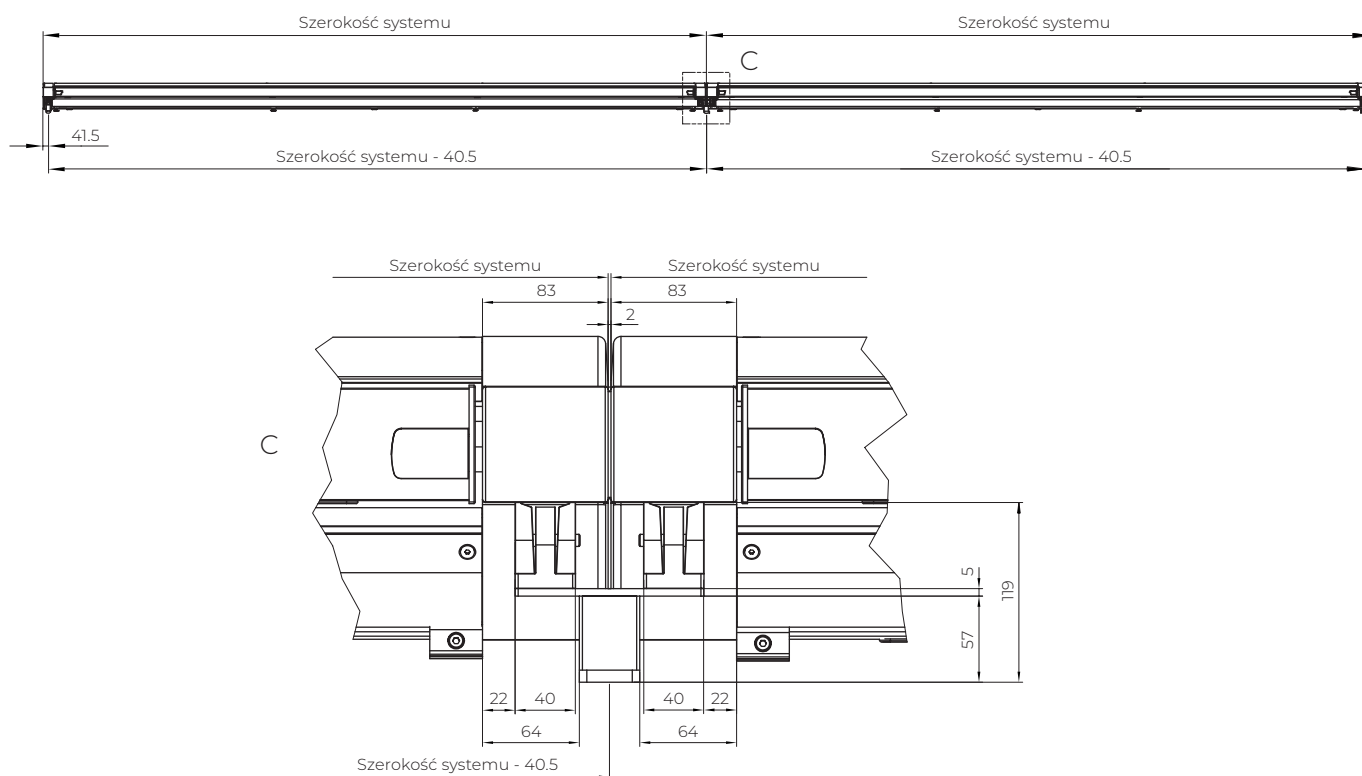
Jeżeli uchwyty prowadnic mają być mocowane w jednej płaszczyźnie z uchwytem kasety to muszą mieć dł. 120mm



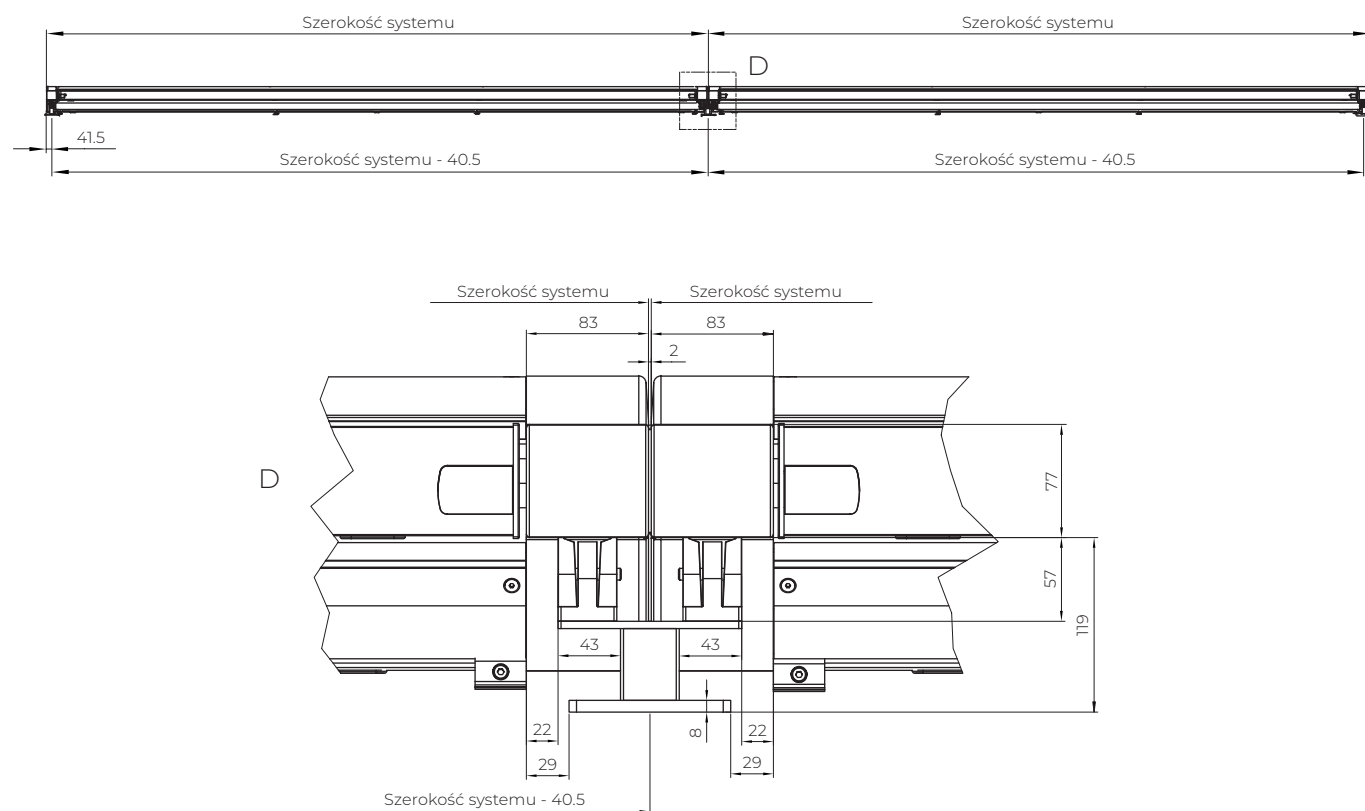
Veranda V ZiiiP - Rodzaje montażu
Mocowanie prowadnic uchwytemi TYP A



Veranda V ZiiiP - Rodzaje montażu
Mocowanie modułowe uchwytem TYP C



Veranda V ZiiiP - Rodzaje montażu
Mocowanie modułowe uchwytem TYP G



Suplement techniczny - screeny

Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa CE



Siedziba główna

ul. Warszawska 153
43-300 Bielsko-Biała, Polska
tel. +48 33 81 95 300
fax +48 33 82 20 512
e-mail: aluprof@aluprof.eu
www.aluprof.com

SEGMENT OSŁON PRZECIWSŁONECZNYCH

ul. Wschodnia 23a
45-449 Opole, Polska
tel. +48 77 55 32 100

SUPLEMENT TECHNICZNY - SCREENY
Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych.
Stan na dzień 2026.01.01