

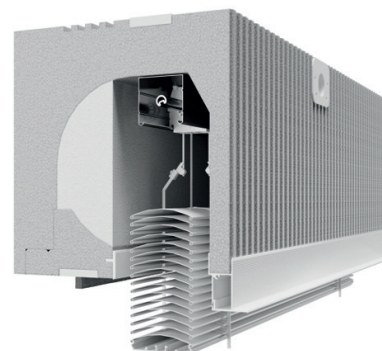
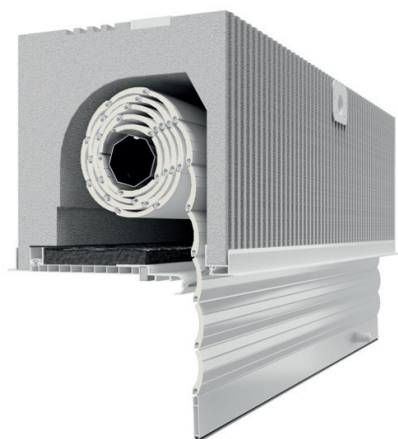
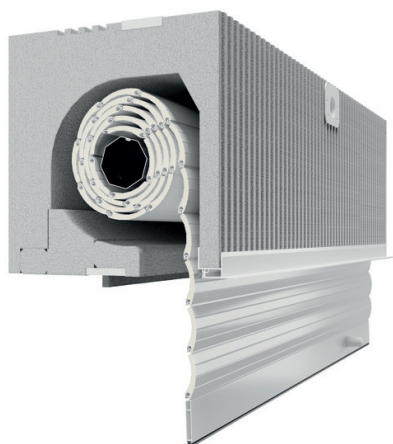


LASTRIK

FABRYKA OKIEN I DRZWI
Z PCV I ALUMINIUM



ROLETY



SPIS TREŚCI

ROLETY NADSTAWNE - SKRZYNKI PVC	003
ŻALUZJA FASADOWA W SKRZYNCIE PVC TP1000K-ZF	010
ROLETY NADSTAWNE - SKRZYNKI EPS - SN5000	034
ROLETY NADSTAWNE SN5000 Z ŻALUZJĄ FASADOWĄ	056
ROLETY ZEWNĘTRZNE - SKRZYNKI ALU	062
ŻALUZJE FASADOWE ALU - ZF-3000-BX	076

CLASSIC

CC1000



TERMOLUX

TL1000



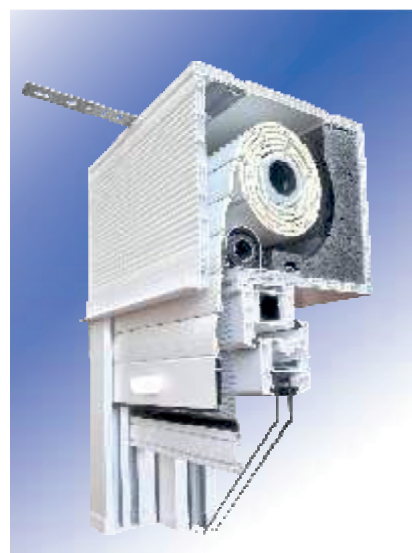
TERMO-PRESTIGE

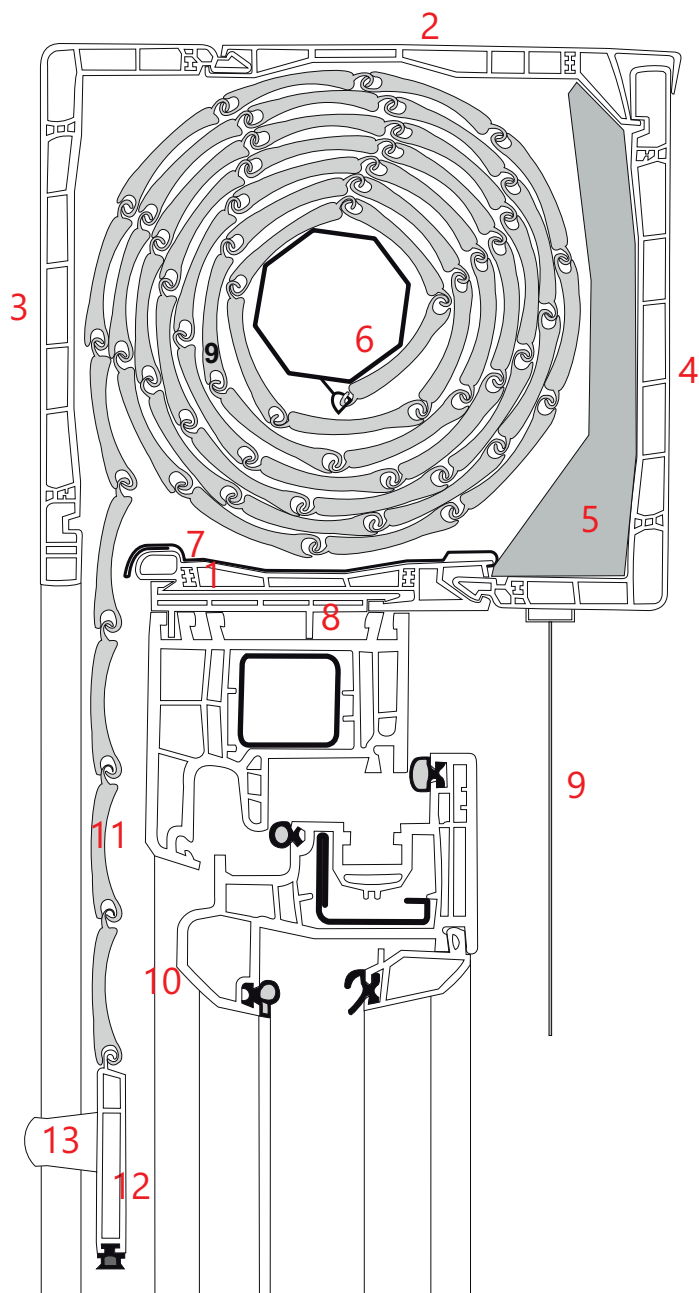
TP1000



TERMO-PRESTIGE

Z MOSKITIERĄ TP1000





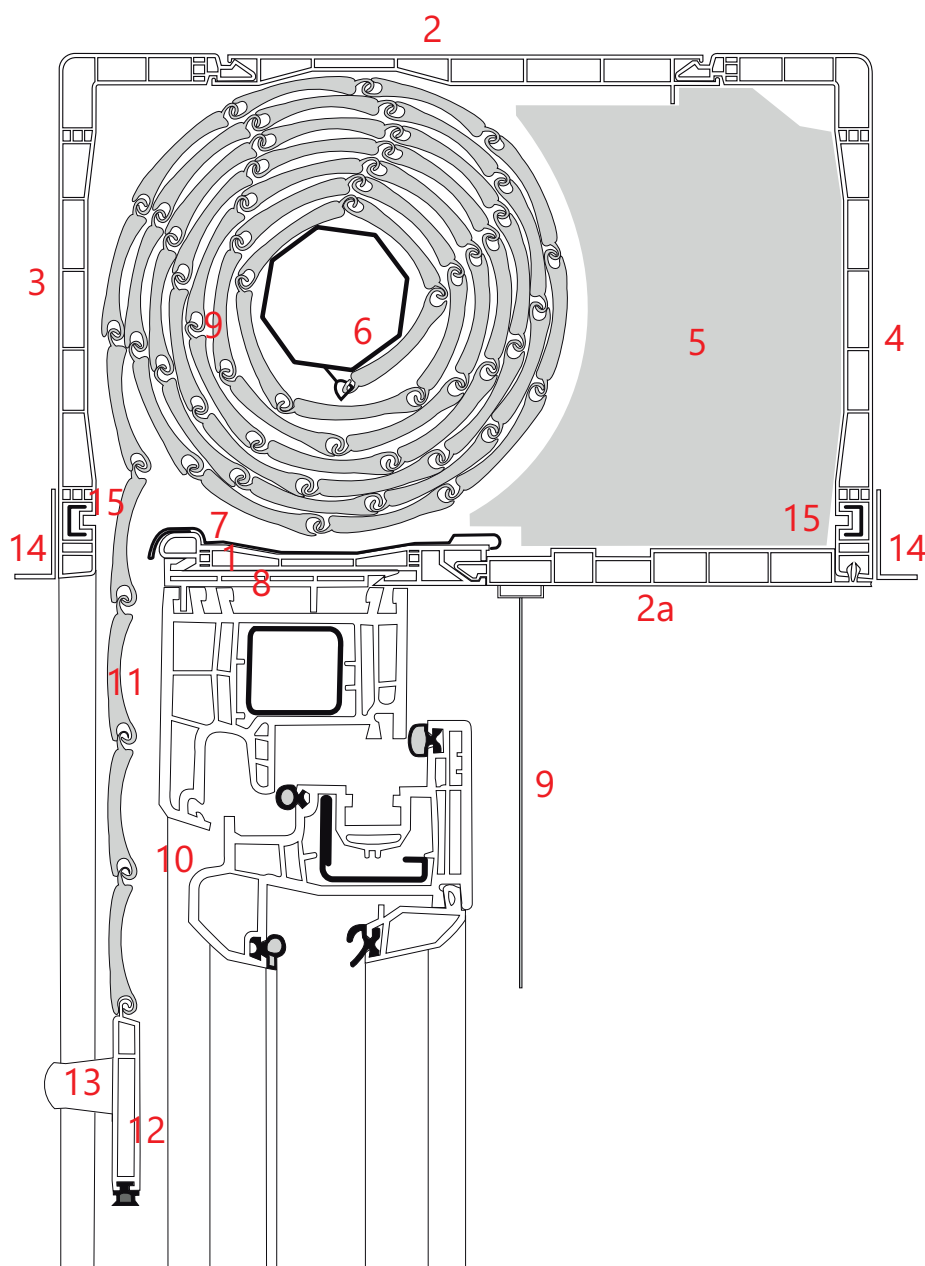
1. Profil przyłączeniowy ramki
2. Profil łączący skrzynki
3. Pokrywa zewnętrzna.
4. Pokrywa wewnętrzna (rewizyjna).
5. Wkład termoizolacyjny
6. Rura nawojowa.
7. Stalowe wzmocnienie skrzynki.
8. Profil adaptacyjny
9. Taśma.
10. Prowadnica rolety z uszczelką szczotkową.
11. Pancierz rolety .
12. Listwa dolna z uszczelką gumową.
13. Bufor listwy dolnej.

max. grubość
ramy okiennej = 95mm



ROZMIARY SKRZYNEK PVC

rodzaj skrzynki	wysokość skrzynki	głębokość skrzynki
PSK-135	135 mm	162 mm
PSK-160	160 mm	186 mm
PSK-200	200 mm	225 mm



1. Profil przyłączeniowy ramki
2. Profil łączący skrzynki
- 2a. Kłapa rewizyjna
3. Pokrywa zewnętrzna.
4. Pokrywa wewnętrzna
5. Wkład termoizolacyjny
6. Rura nawojowa.
7. Stalowe wzmocnienie skrzynki.
8. Profil adaptacyjny
9. Taśma.
10. Prowadnica rolety z uszczelką szczotkową.
11. Pancerz rolety.
12. Listwa dolna z uszczelką gumową.
13. Bufor listwy dolnej.
14. Listwa tynkowa.
15. Wzmocnienie pod listwę tynkową.

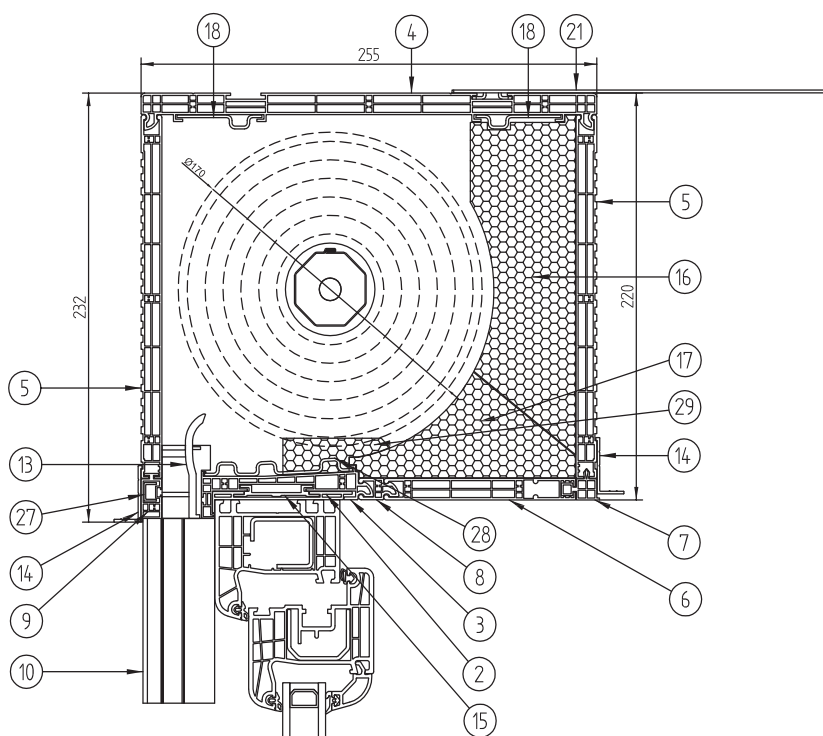
max. grubość
ramy okiennej = 95mm



ROZMIARY SKRZYNEK PVC

rodzaj skrzynki	wysokość skrzynki	głębokość skrzynki
BPR-160	160 mm	253 mm
BPR-200	200 mm	253 mm

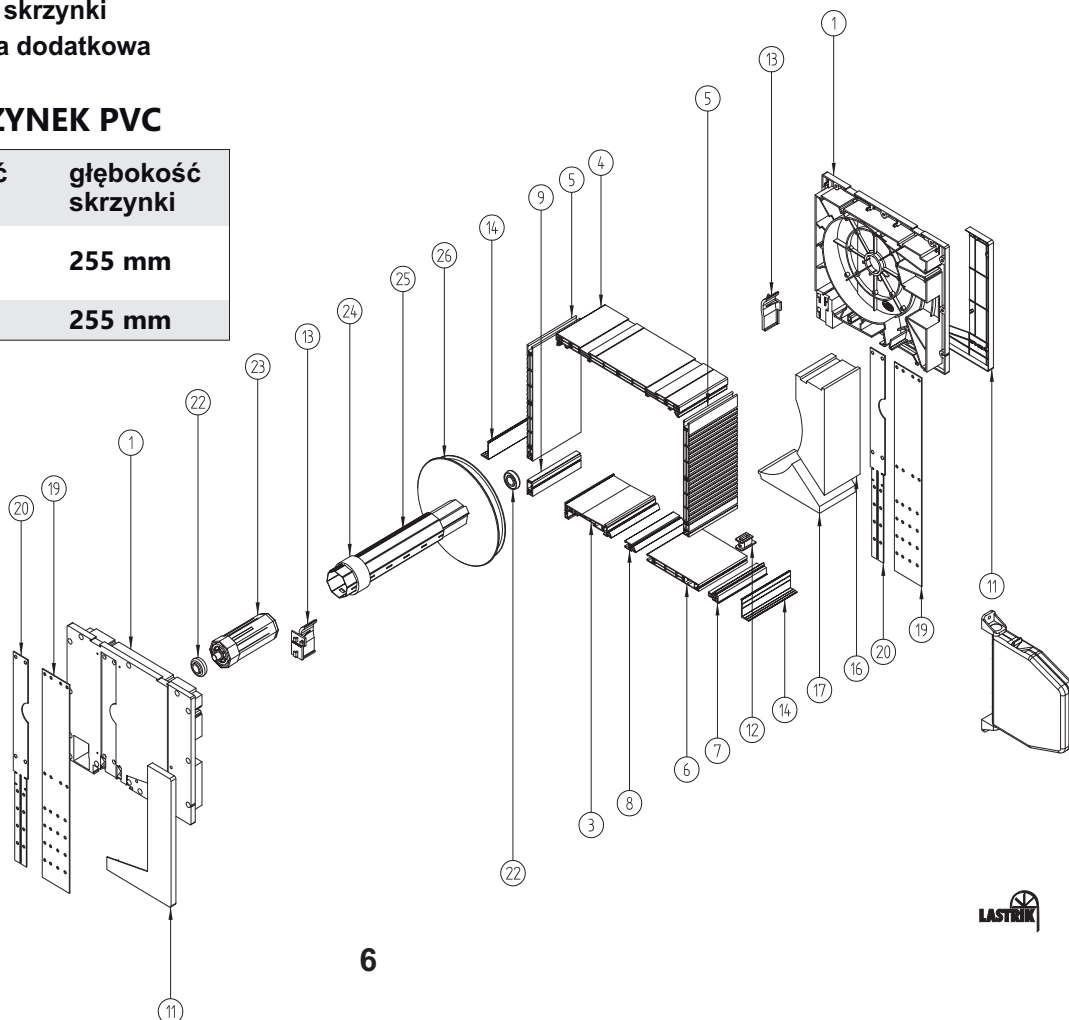
1. Bok skrzynki 220
2. Profil adaptacyjny uniwersalny
3. Profil skrzynki dół
4. Profil skrzynki góra
5. Profil skrzynki 220 boczny
6. Pokrywa rewizyjna dolna
7. Profil skrzynki łącznik
8. Profil skrzynki dół uzupełnienie
9. Profil boczny dolny
10. Prowadnica podwójna
11. Zaślepka boku
12. Przełotka taśmy
13. Ślizgacz profilu 37-45
14. Listwa tynkowa
15. Wkład aluminiowy adaptera
16. Wkładka styropianowa skrzynki 220
17. Wkładka styropianowa dolna
18. Wzmocnienie skrzynki
19. Stalowe uchwyty boczne 56 mm
20. Stalowe uchwyty boczne 30 mm
21. Stalowa kotwa montażowa
22. Łożysko 28/10 do PCV
23. Obsadka 40 do PVC z trzpieniem
24. Pierścień zwiększający
25. Rura oktagonalna 40
26. Koło nawojowe do skrzynki 200/220
27. Zbrojenie osłony małe
28. Stalowe wzmocnienie skrzynki
29. Wkładka styropianowa dodatkowa



**max. grubość
ramy okiennej = 95/200mm**

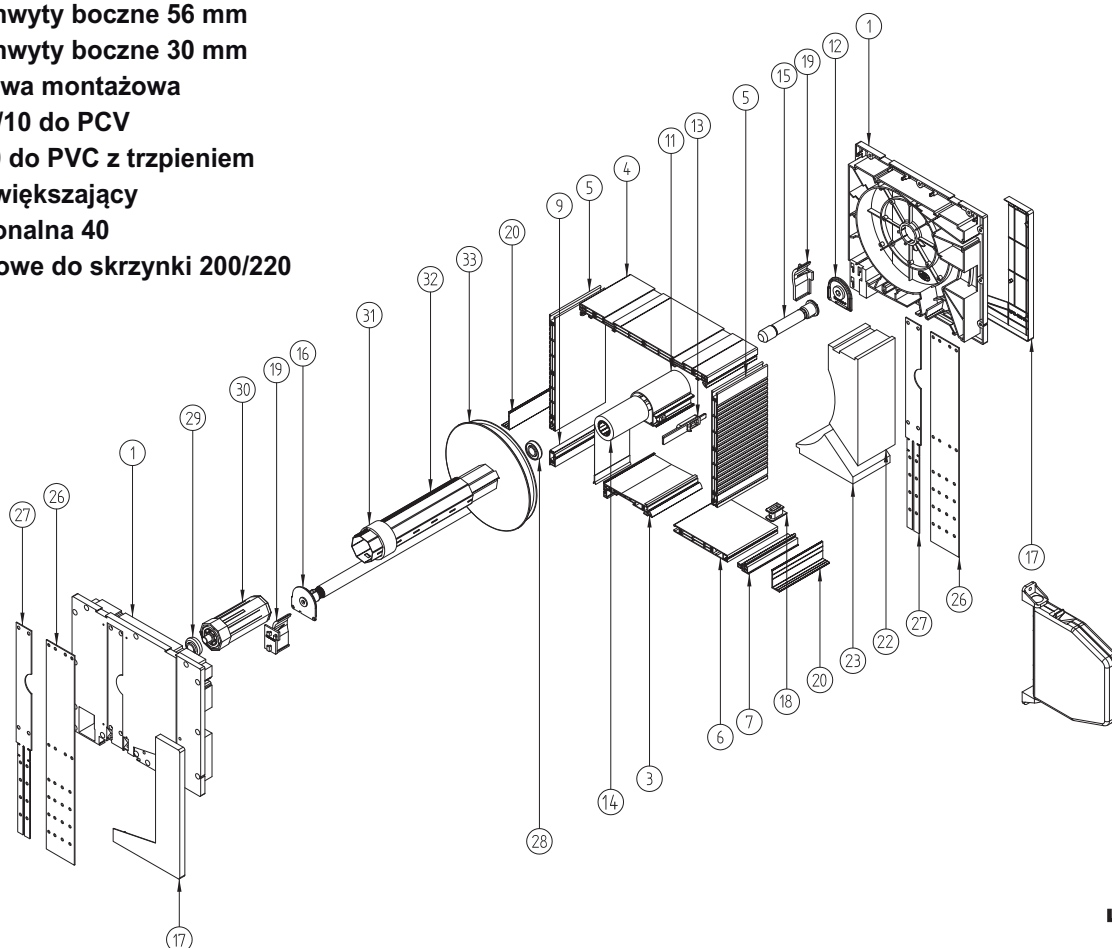
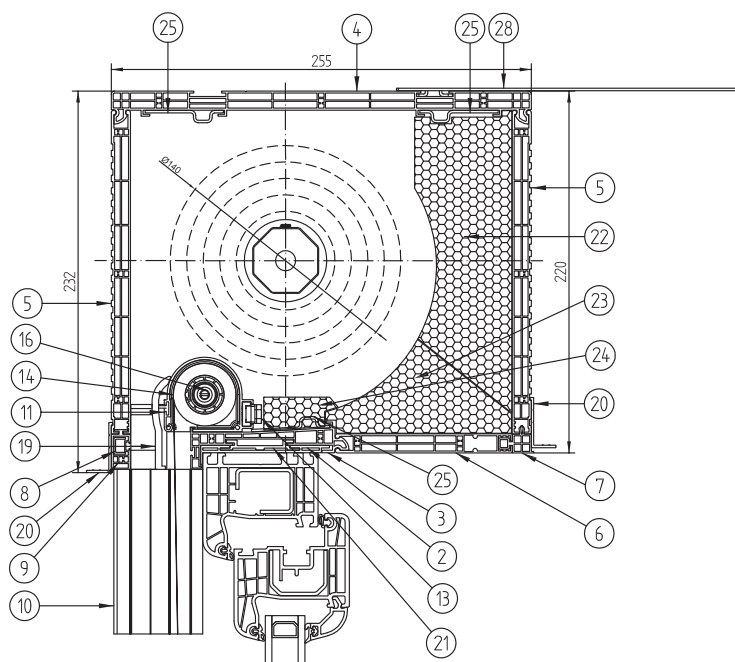
ROZMIARY SKRZYNEK PVC

rodzaj skrzynki	wysokość skrzynki	głębokość skrzynki
PSK-220	220 mm	255 mm
PSK-250	250 mm	255 mm

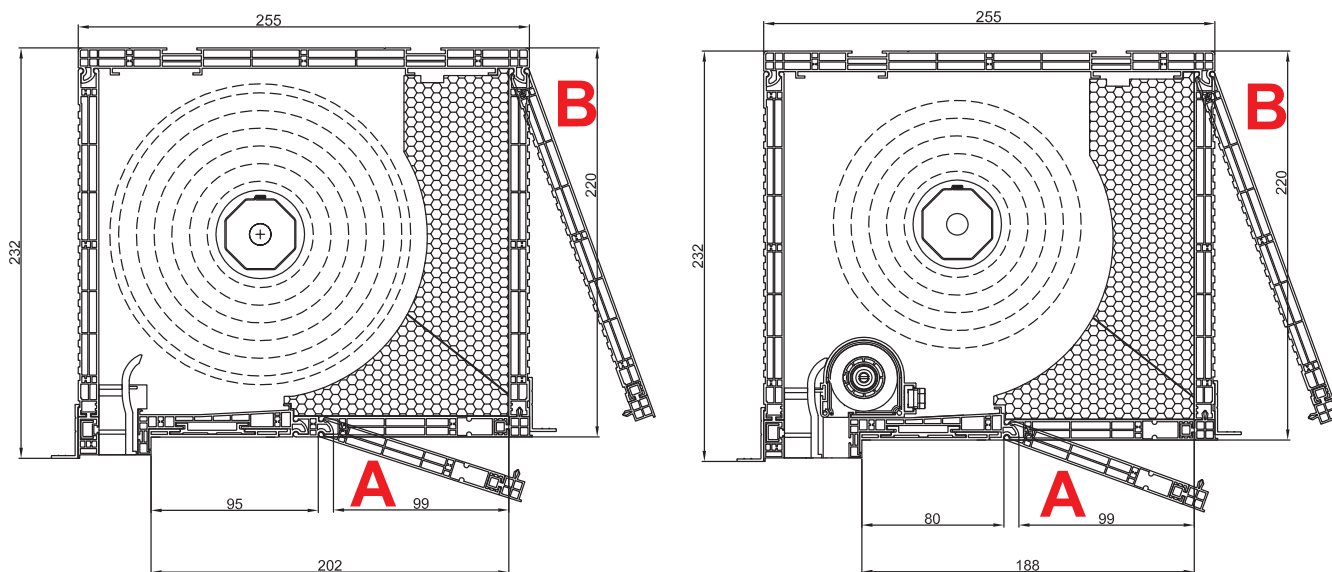


ROLETY NADSTAWNE - TERMO-PRESTIGE TP1000 Z MOSKITIERĄ

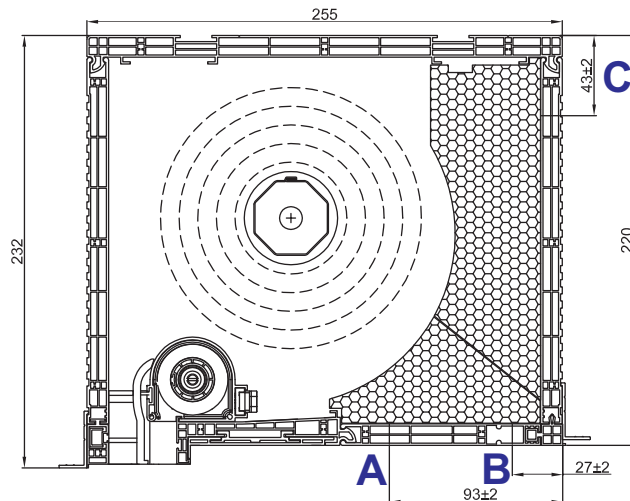
1. Bok skrzynki 220
2. Profil adaptacyjny uniwersalny
3. Profil skrzynki dół
4. Profil skrzynki góra
5. Profil skrzynki 220 boczny
6. Pokrywa rewizyjna dolna
7. Profil skrzynki łącznik
8. Zbrojenie osłony małe
9. Profil boczny dolny
10. Prowadnica podwójna do moskitiery
11. Kaseta moskitiery
12. Bok kasety
13. Zasułka kasety
14. Moskitiera na rurce 23,5 mm
15. Hamulec moskitiery
16. Bok kasety ze sprężyną
17. Zaślepka boku
18. Przelotka taśmy
19. Ślizgacz profilu 37-45
20. Listwa tynkowa
21. Wkład aluminiowy adaptera
22. Wkładka styropianowa skrzynki 220
23. Wkładka styropianowa dolna do skrzynki z moskitierą
24. Wkładka styropianowa dodatkowa skrzynki z moskitierą
25. Wzmocnienie skrzynki do moskit
26. Stalowe uchwyty boczne 56 mm
27. Stalowe uchwyty boczne 30 mm
28. Stalowa kotwa montażowa
29. Łożysko 28/10 do PCV
30. Obsadka 40 do PVC z trzpieniem
31. Pierścień zwiększający
32. Rura oktagonalna 40
33. Koło nawojowe do skrzynki 200/220



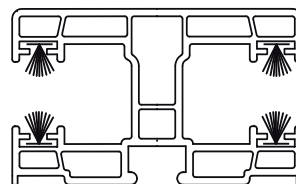
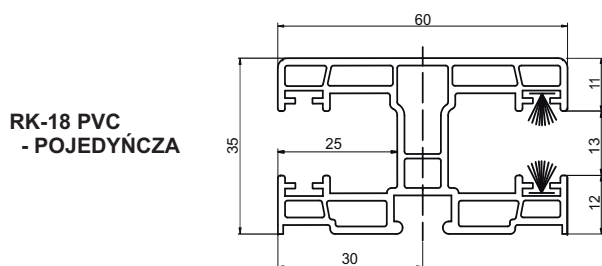
KLAPY REWIZYJNE



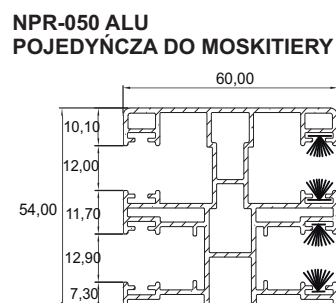
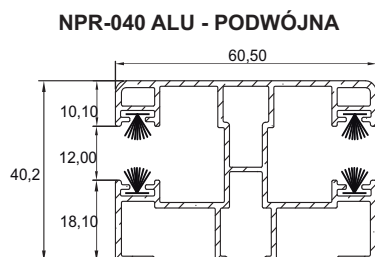
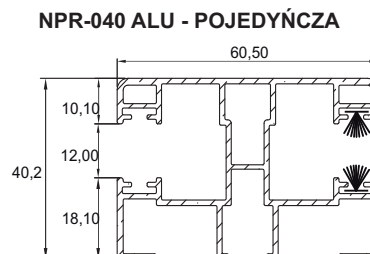
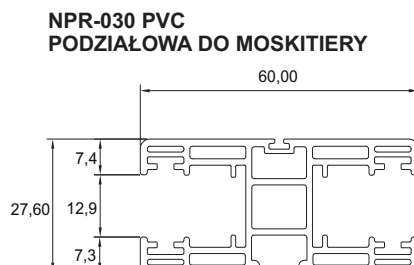
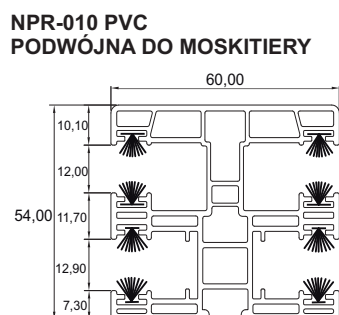
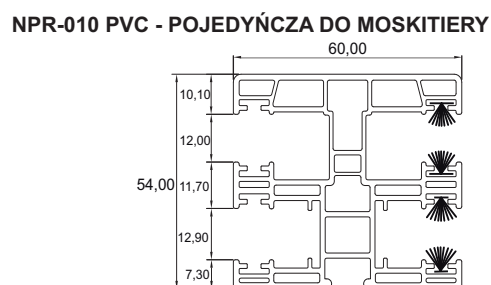
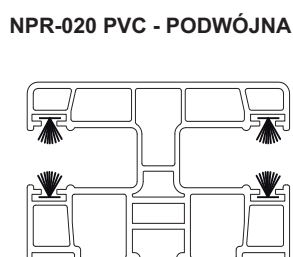
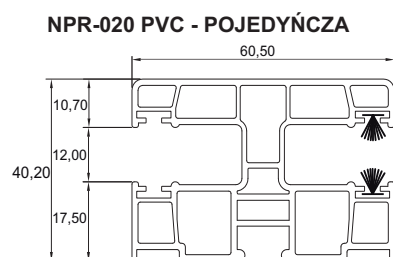
WYJŚCIA TAŚMY



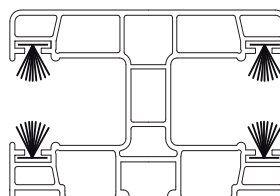
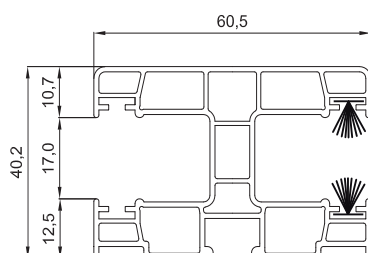
DO ROLET - CLASSIC , TERMOLUX

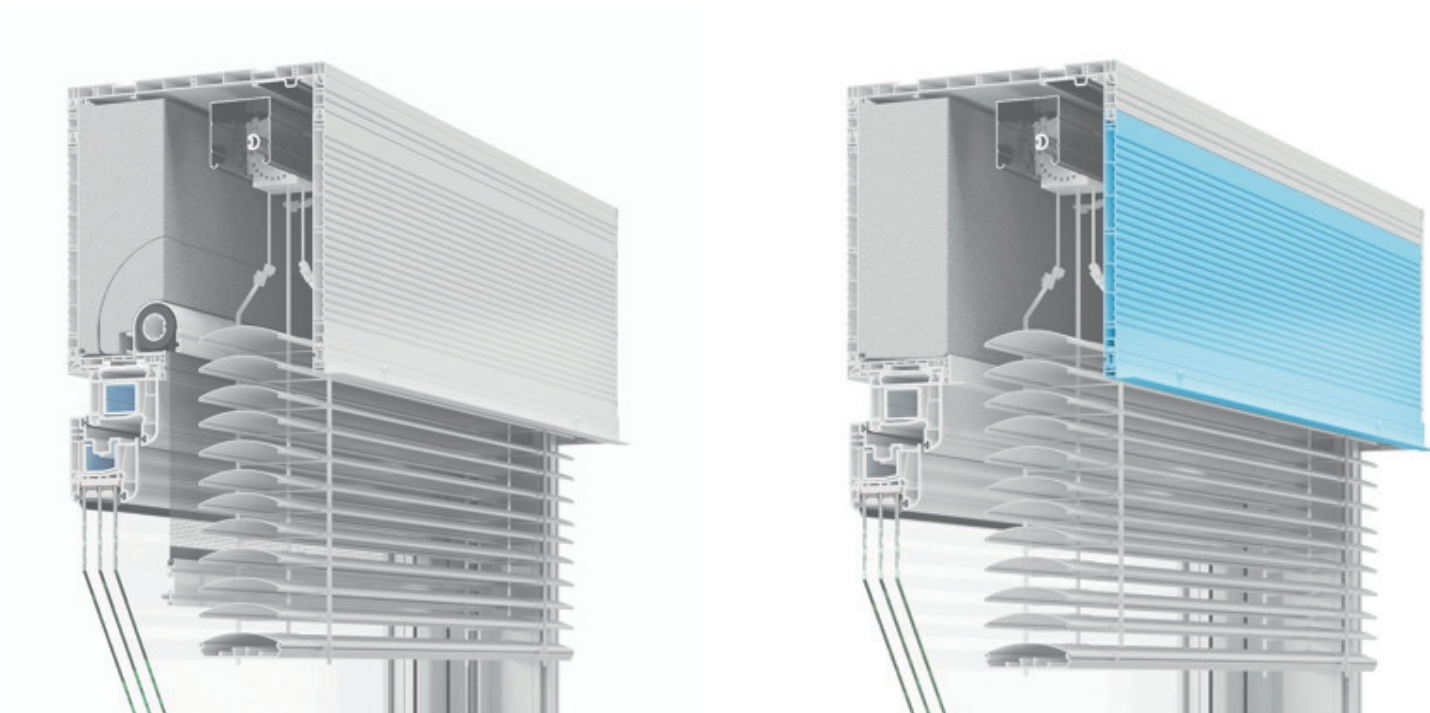


DO ROLET - TERMO-PRESTIGE



**RK-18M PVC
POJEDYŃCZA
DO PROFILA PA52 / PVC52**

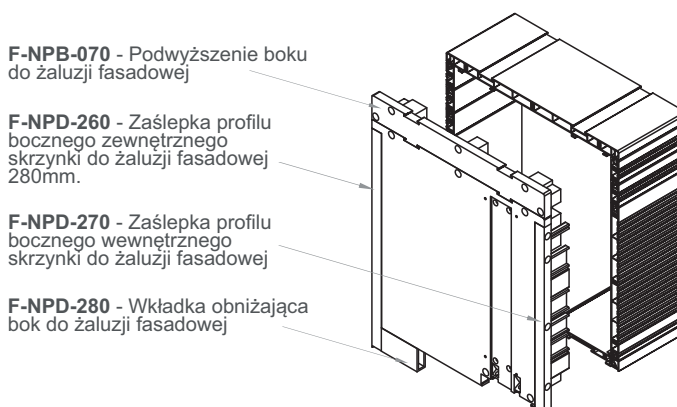




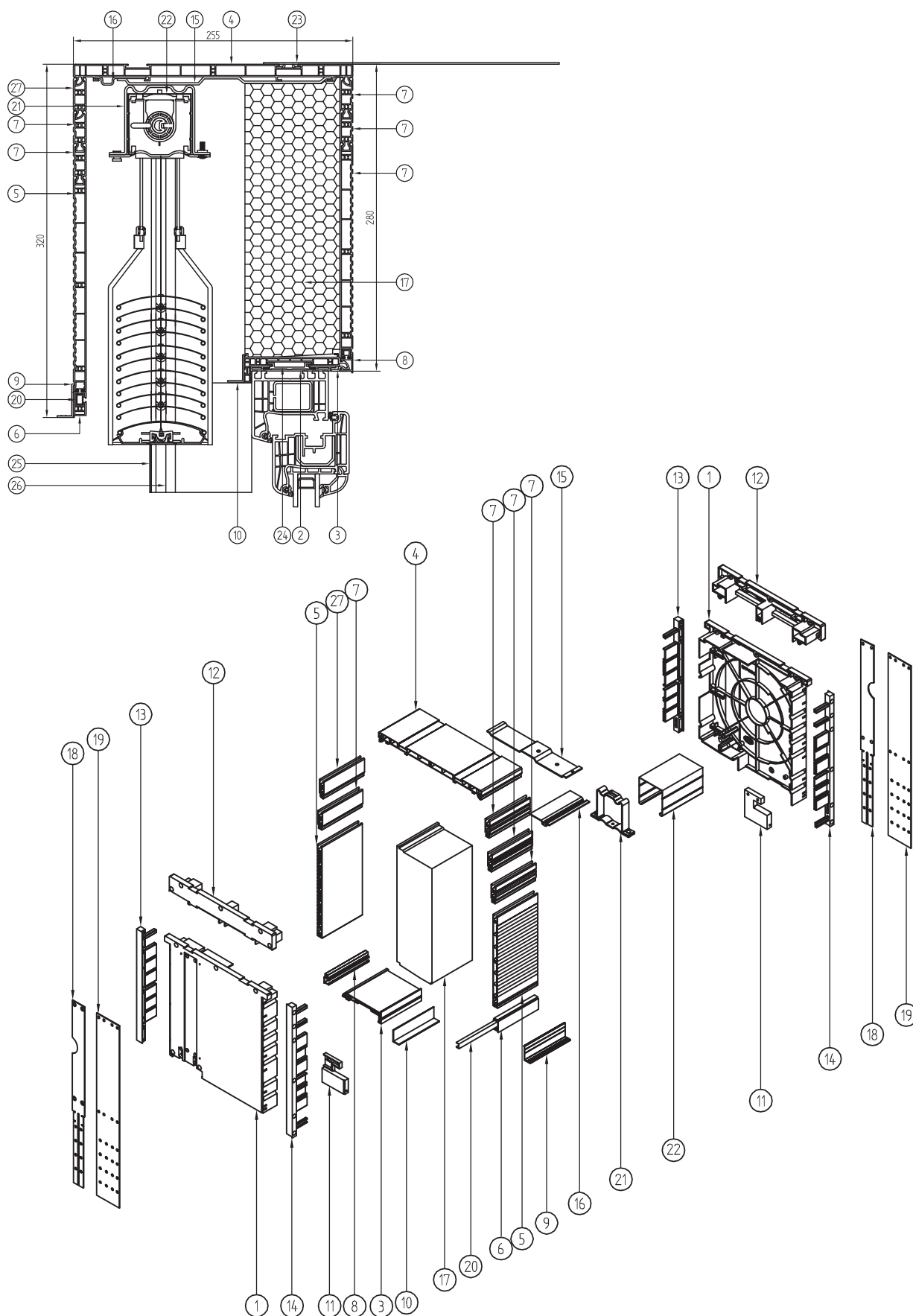
TP1000K-ZF - żaluzja fasadowa w skrzynce nadstawnej systemu TP1000K. To sztywna i stabilna konstrukcja o doskonałych parametrach cieplnych. Standardowa wysokość skrzynki 250 mm pozwala na zwinięcie pakietu 23 cm. Dzięki zastosowaniu 3 cm obniżenia skrzynki i/lub podwyższenia 3 cm można zwinąć aż do 29 cm pakietu żaluzji.

Minimalna szerokość (prowadnice F-FBR)	574 mm
Maksymalna szerokość	4500 mm
Min. szerokość żaluzji fasadowej z moskitierą przy zastosowaniu hamulca	670 mm
Maksymalna szerokość moskitiery	1800 mm
Minimalna szerokość moskitiery	605 mm
Minimalna szerokość (mechanizm korbowy)	520 mm

Widok boku skrzynki 250 do żaluzji fasadowej wraz z podwyższeniem, obniżeniem oraz zaślepkami profili bocznych skrzynki.



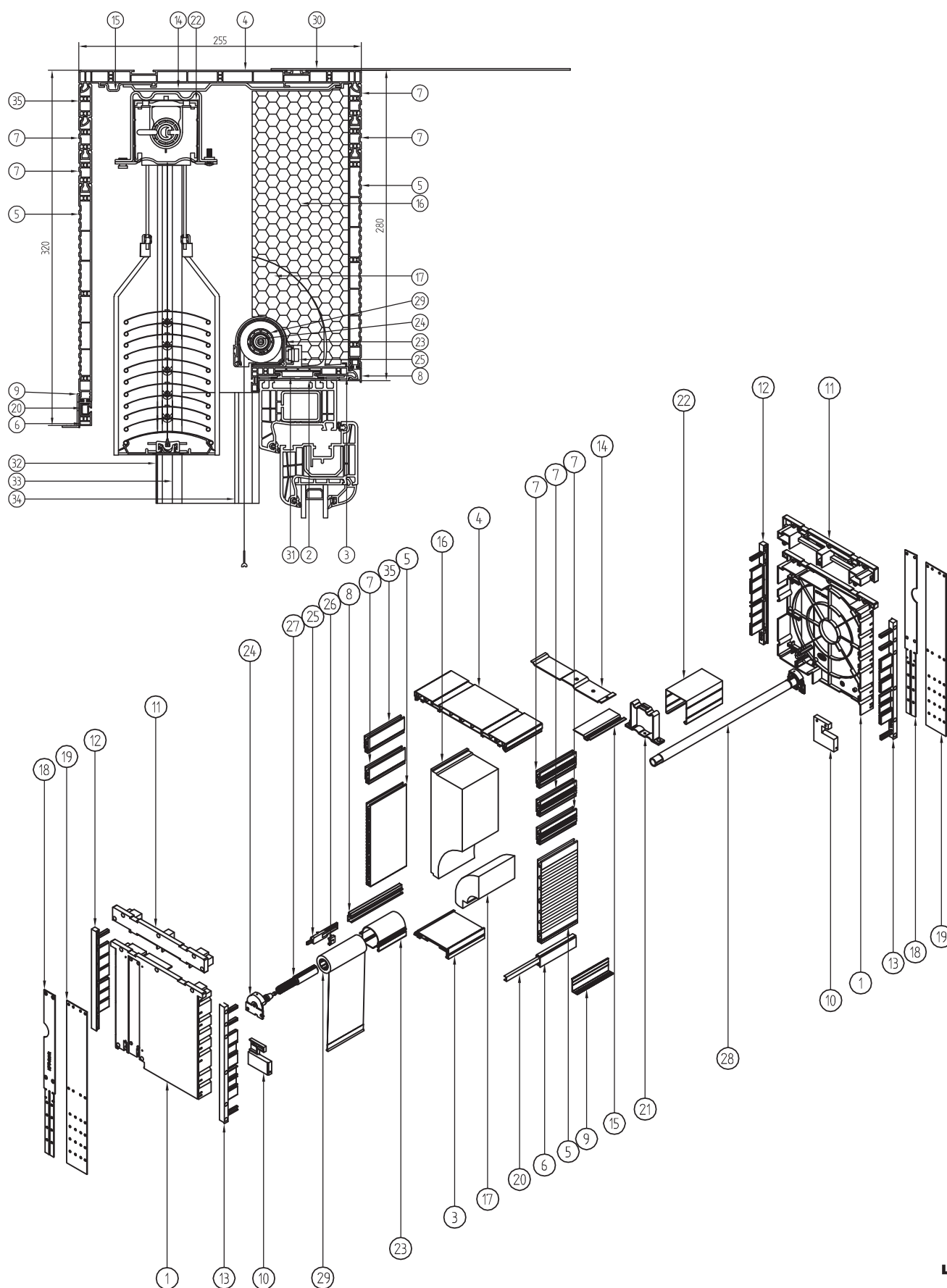
PRZEKRÓJ I WYKAZ CZĘŚCI - TP1000K-ZF



PRZEKRÓJ I WYKAZ CZĘŚCI - TP1000K-ZF

1	F-NPF-030	Bok skrzynki 250 do żaluzji fasadowej
2	NPS-010	Profil adaptacyjny uniwersalny
3	NPS-020	Profil skrzynki dół
4	NPS-030	Profil skrzynki góra
5	NPS-051	Profil skrzynki 220 boczny
6	NPS-100	Profil boczny dolny
7	NPS-130	Profil uzupełniający pokrywę pionową
8	F-NPS-140	Profil skrzynki łącznik skrzynki pod żaluzję fasadową
9	NPL-010	Listwa tynkowa
10	LT	Listwa tynkowa
11	F-NPD-280	Wkładka obniżająca bok
12	F-NPB-070	Podwyższenie boku skrzynki do żaluzji fasadowej
13	F-NPD-270	Zaślepka profilu bocznego wewnętrznego skrzynki do żaluzji fasadowej
14	F-NPD-260	Zaślepka profilu bocznego zewnętrznego skrzynki do żaluzji fasadowej
15	F-NPT-280	Uchwyt główny żaluzji fasadowej
16	NPT-020	Wzmocnienie górne skrzynki wewnętrzne i zewnętrzne
17	F-NPW-285	Wkładka styropianowa
18	NPT-130	Stalowy uchwyt boczny 30 mm skrzynki 250
19	NPT-150	Stalowy uchwyt boczny 56 mm skrzynki 250
20	RA-2-00 7 MM	Zbrojenie osłony małe
21	F-USG	Uchwyt szyny górnej
22	F-RN	Rynna górna
23	NPT-050	Stalowa kotwa montażowa
24	NPL-020	Wkład aluminiowy
25	F-FBR-010	Adapter przewodnicy do żaluzji fasadowej
26	F-PP-20	Prowadnica pojedyncza żaluzji fasadowej
27	NPS-120	Profil skrzynki pogłębiający dolny

PRZEKRÓJ I WYKAZ CZĘŚCI - TP1000K-ZF Z MOSKITIERĄ



PRZEKRÓJ I WYKAZ CZĘŚCI - TP1000K-ZF Z MOSKITIERĄ

1	F-NPF-030	Bok skrzynki 250 do żaluzji fasadowej
2	NPS-010	Profil adaptacyjny uniwersalny
3	NPS-020	Profil skrzynki dół
4	NPS-030	Profil skrzynki góra
5	NPS-051	Profil skrzynki 220 boczny
6	NPS-100	Profil boczny dolny
7	NPS-130	Profil uzupełniający pokrywę pionową
8	F-NPS-140	Profil skrzynki łącznik skrzynki pod żaluzję fasadową
9	NPL-010	Listwa tynkowa
10	F-NPD-280	Wkładka obniżająca bok
11	F-NPB-070	Podwyższenie boku skrzynki do żaluzji fasadowej
12	F-NPD-270	Zaślepka profilu bocznego wewnętrznego skrzynki do żaluzji fasadowej
13	F-NPD-260	Zaślepka profilu bocznego zewnętrznego skrzynki do żaluzji fasadowej
14	F-NPT-280	Uchwyt główny żaluzji fasadowej
15	NPT-020	Wzmocnienie górne skrzynki wewnętrzne i zewnętrzne
16	F-NPW-295	Wkładka styropianowa
17	F-NPW-305	Wkładka styropianowa uzupełniająca
18	NPT-130	Stalowy uchwyt boczny 30 mm skrzynki 250
19	NPT-150	Stalowy uchwyt boczny 56 mm skrzynki 250
20	RA-2-00 7 MM	Zbrojenie osłony małe
21	F-USG	Uchwyt szyny górnej
22	F-RN	Rynna górna
23	M-RN-010	Kaseta moskitiery
24	MZW-021	Bok kasety z obsadką rurki sprężyny
25	M-RN-050	Zasuwka kasety
26	M-RN-060	Blokada zasuwki
27	ABS-CZ	Hamulec moskitiery
28	MZN-050	Sprężyna moskitiery 350 mm do żaluzji fasadowej
29	MOS-XX	Moskitiera na rurce 23.5 mm
30	NPT-050	Stalowa kotwa montażowa
31	NPL-020	Wkład aluminiowy
32	FBR-010	Adapter przewodnicy do żaluzji fasadowej
33	F-PP-20	Przewodnica pojedyncza żaluzji fasadowej
34	FBR-050	Przewodnica do moskitiery
35	NPS-120	Profil skrzynki pogłębiający dolny

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

LAMELE C80

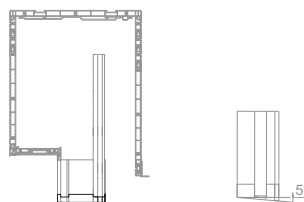
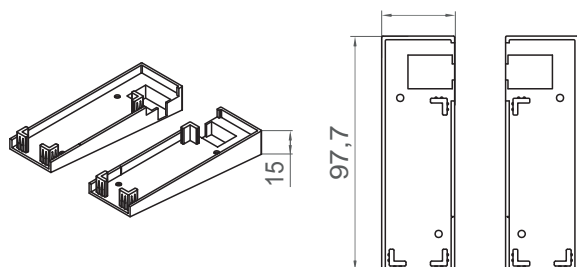
Uchwyty szyny górnej	F-USG
Uchwyt nadprożowy rolety z żaluzją fasadową	F-NPTK-090
Stalowe uchwyty boczne	NPT-150
Wkładki styropianowe boków skrzynki	F-NPW-310
Prowadnice F-FBR-030	F-FBR
Zatyczka PVC dolna prowadnicy na życzenie klienta	
Obrót lameli	90°/180°

LAMELE Z90

Uchwyty szyny górnej	F-USG
Uchwyt nadprożowy rolety z żaluzją fasadową	F-NPTK-090
Stalowe uchwyty boczne	NPT-150
Wkładki styropianowe boków skrzynki	F-NPW-310
Prowadnice F-FBR-030	F-FBR
Zatyczka PVC dolna prowadnicy na życzenie klienta	
Obrót lameli	90°

F-FBD-030

Zatyczka dolna prowadnicy pod zabudowę F-FBR-030



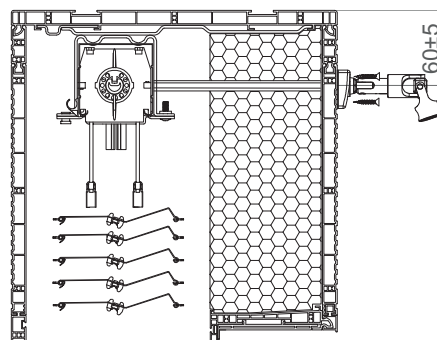
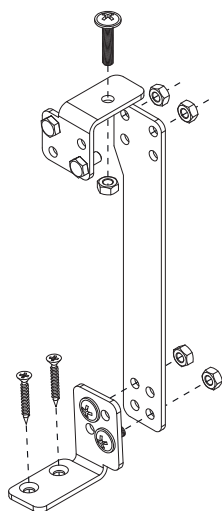
WYPOSAŻENIE ZA DOPLATĄ

Konsola statyczna (wraz z łącznikami) rolety TP1000K-ZF

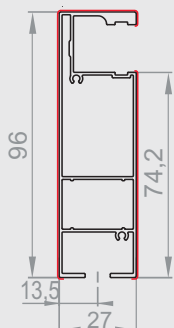
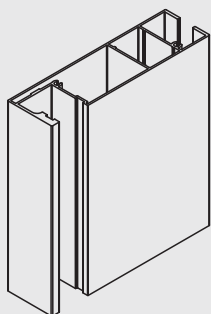
F-NPTK-070 - skrzynki 250 z żaluzją fasadową

F-NPTK-080 - skrzynki 250 podwyższonej z żaluzją fasadową

Korbowy mechanizm podnoszenia - za dopłatą (standardem jest napęd elektryczny)

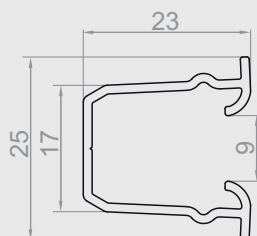
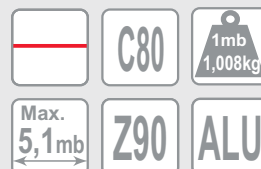


PROWADNICE



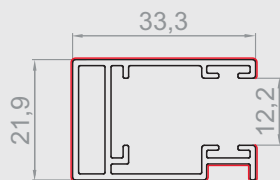
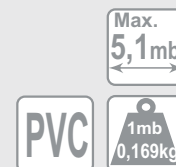
F-FBR-030

Prowadnica żaluzji fasadowej pod zabudowę.



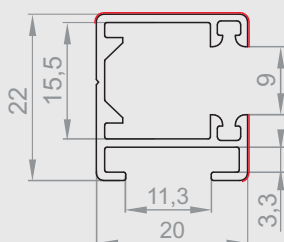
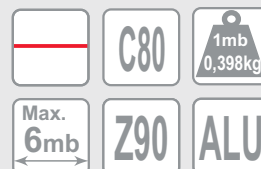
F-RSC-340-20

Wkład prowadnicy do żaluzji fasadowej dostępny w kolorze czarnym.



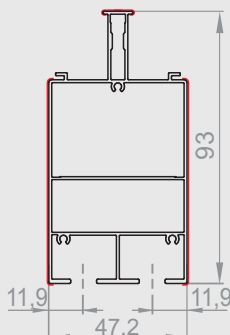
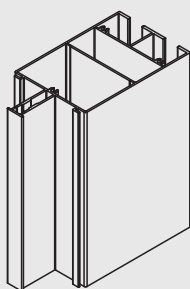
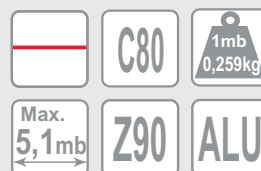
F-FBR-050

Prowadnica do moskitiery w ZF3000®-BX.



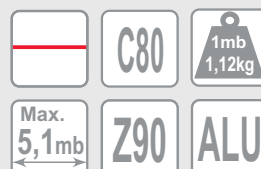
F-PP-20

Prowadnica pojedyncza żaluzji fasadowej



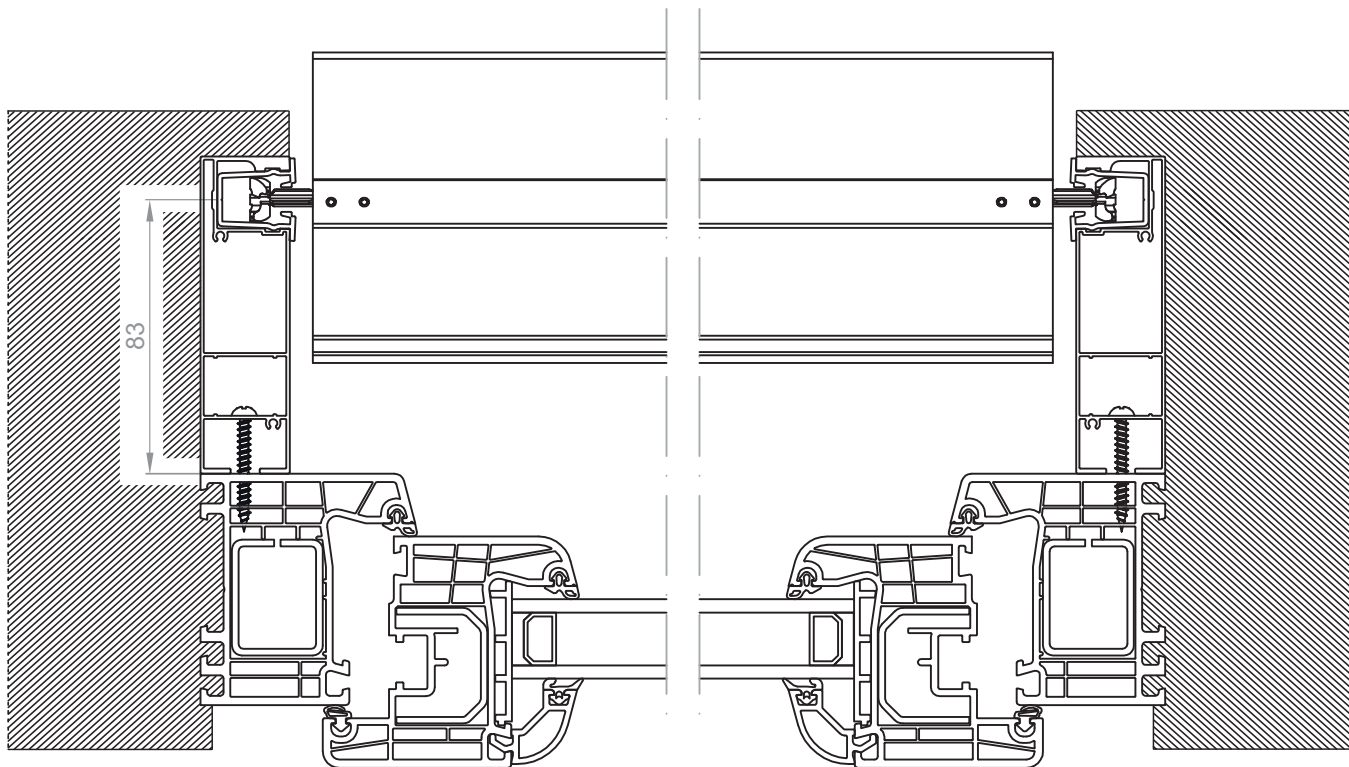
F-FBR-070

Adapter prowadnicy podwójnej żaluzji fasadowej.



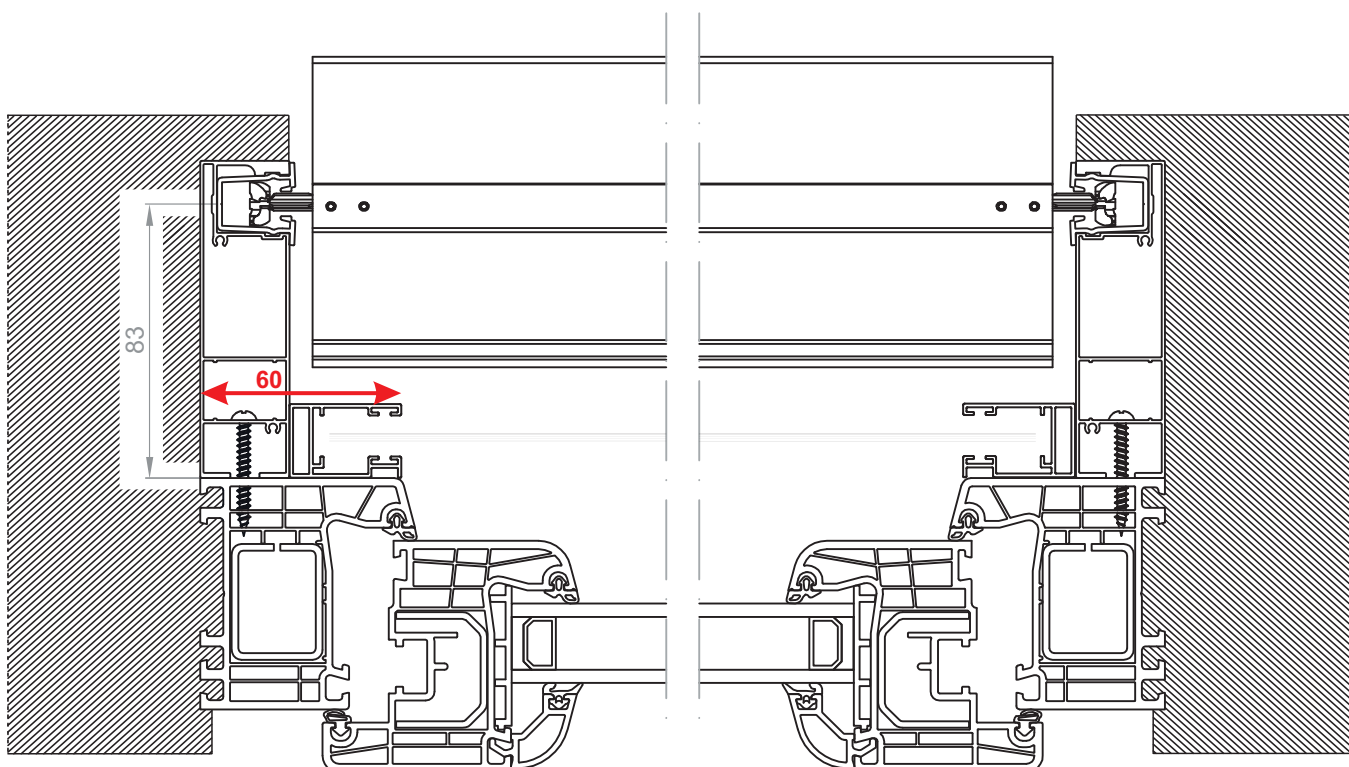
RYSUNKI ZŁOŻENIOWE - MONTAŻ PROWADNIC

Montaż prowadnicy żaluzji fasadowej pod zabudowę **F-FBR-030**:



TP1000K-ZF

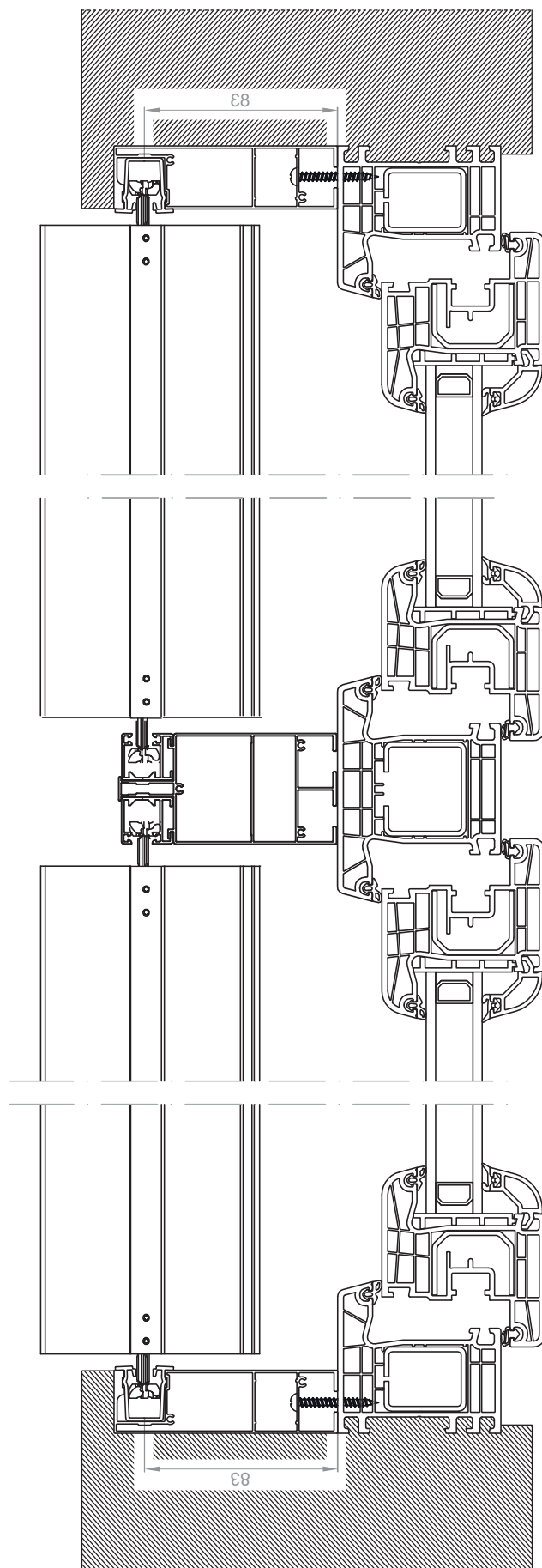
Montaż prowadnicy żaluzji fasadowej pod zabudowę **F-FBR-030** + prowadnicy moskitiera **F-FBR-050**:



TP1000K-ZF Z MOSKITIERĄ

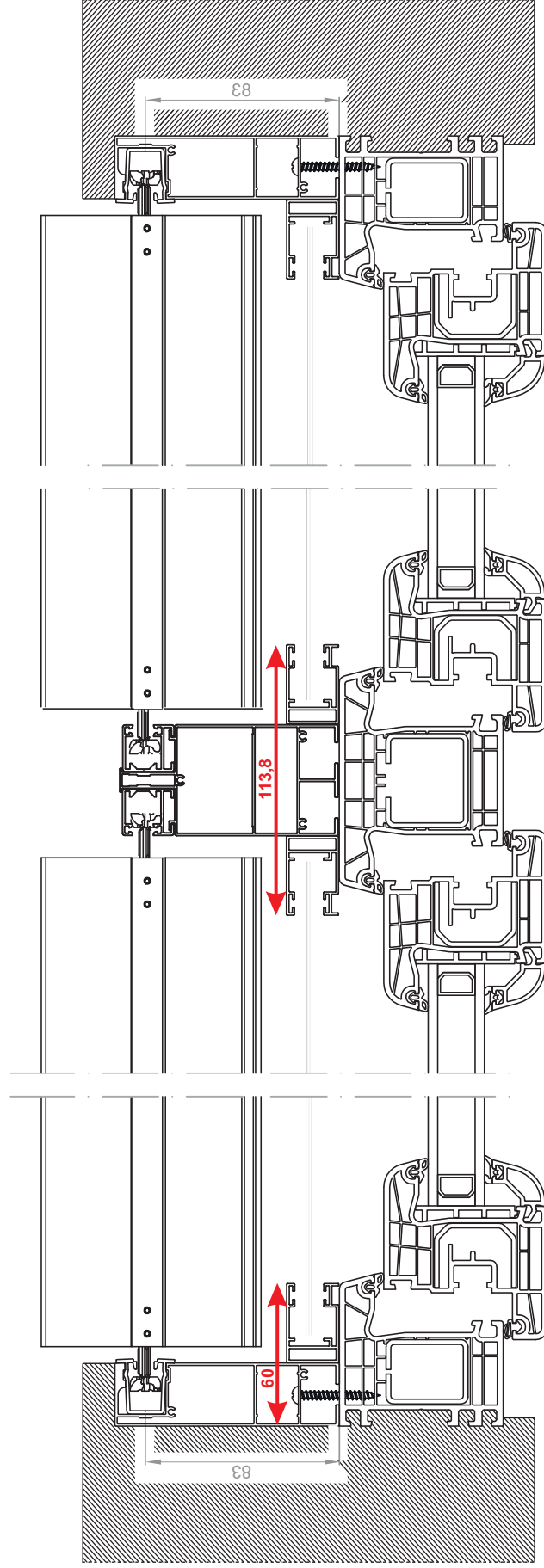
RYSUNKI ZŁOŻENIOWE - MONTAŻ PROWADNIC

TP1000K-ZF



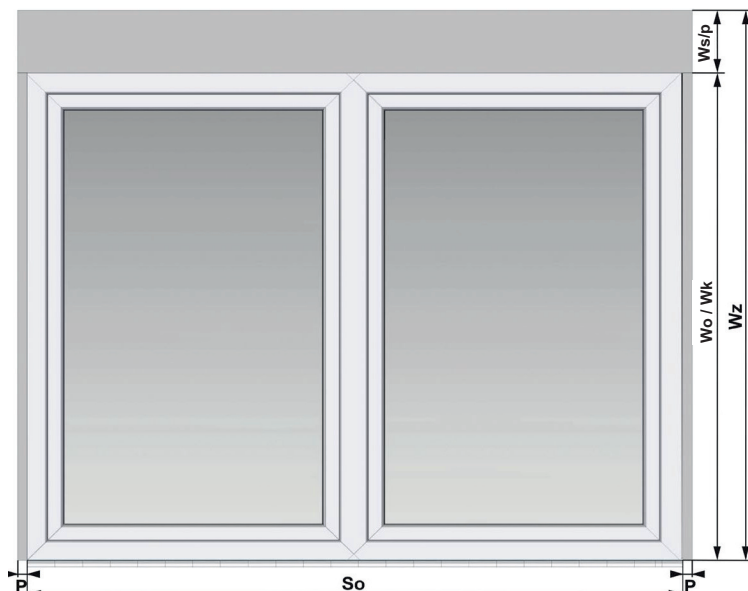
RYSUNKI ZŁOŻENIOWE - MONTAŻ PROWADNIC

TP1000K-ZF Z MOSKITIERĄ



SŁUPEK TYLKO SZEROKI

WYMIAROWANIE - PROWADNICE ALUMINIOWE POD ZABUDOWĘ



Sz - szerokość żaluzji
So - szerokość otworu
Wz - wysokość żaluzji
Ws - wysokość skrzynki
Ws/p - wysokość skrzynki (+ opcjonalnie podwyższenie 30 mm w TP1000K-ZF)
Wo - wysokość otworu
Wk - wysokość okna
P - szerokość prowadnicy (27 mm)

Wz = **Wo** + **Ws**
Wz^{**} = **Wk** + **Ws/p**

Montaż na elewację:

Sz = **So** + 2 x **P**

Montaż pod zabudowę:

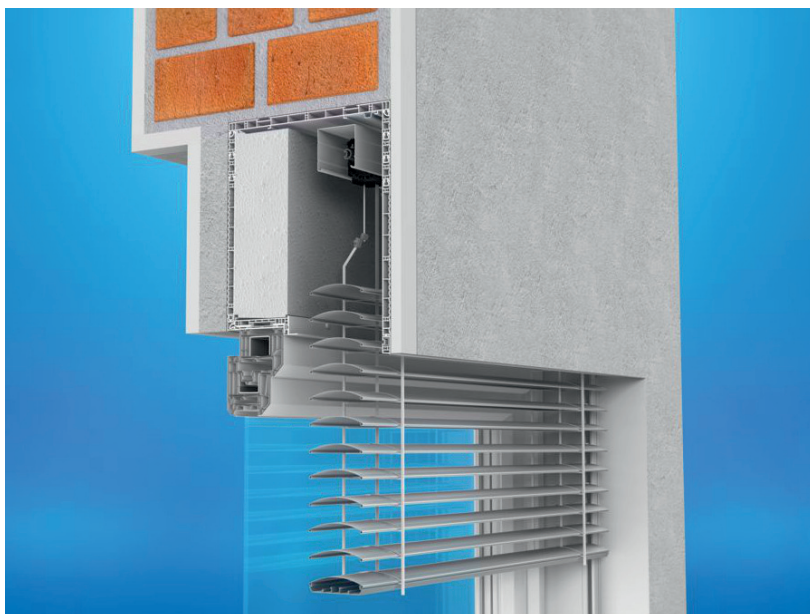
Sz = szerokość okna*

Montaż na ramie okiennej:

Sz = szerokość okna*

* - zaleca się uwzględnić luz montażowy zapewniający swobodną obróbkę stolarki

** - obniżenie skrzynki TP1000K-ZF nie zwiększa wysokości całkowitej produktu

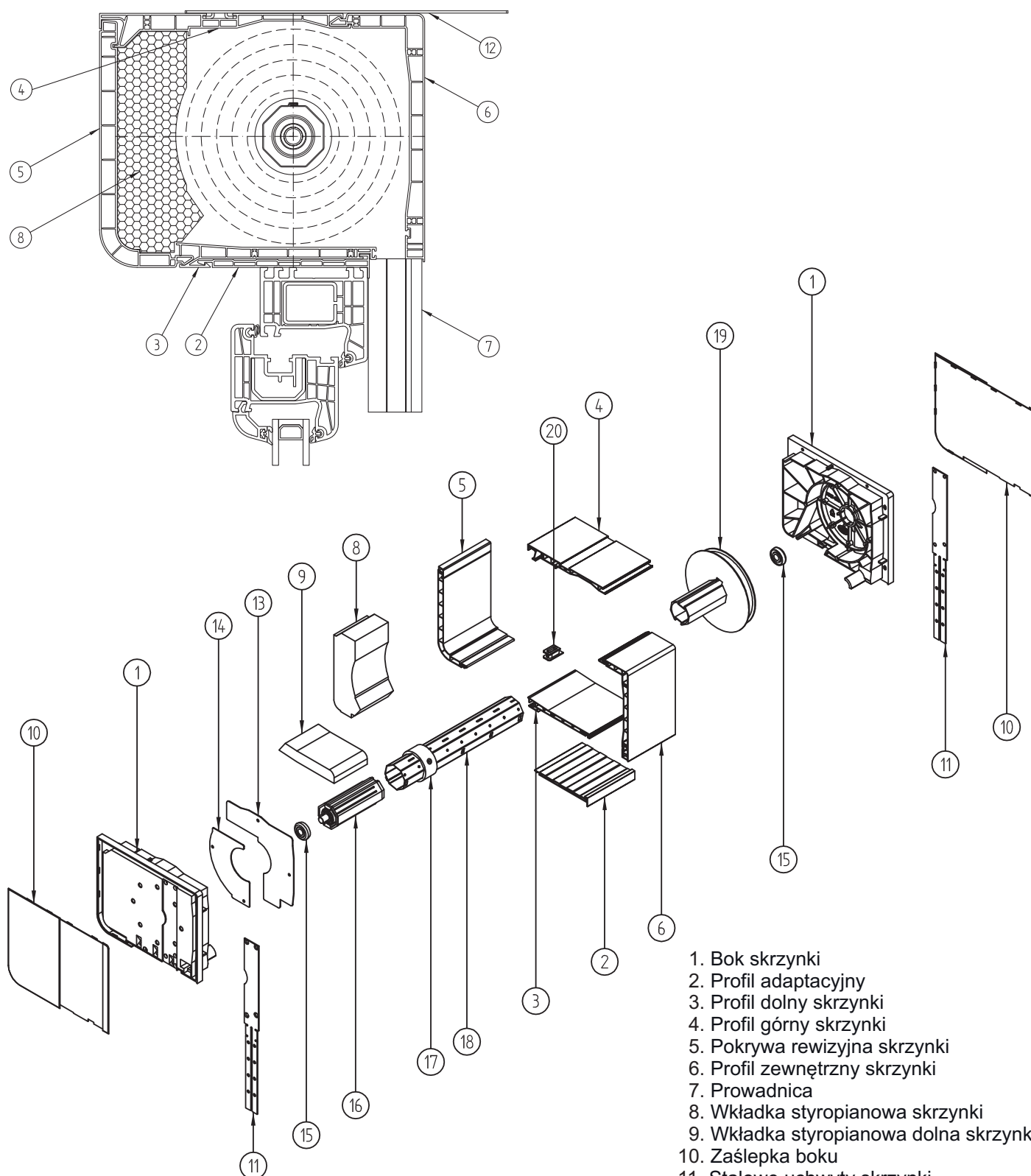


Przykład żaluzji zabudowanej obustronnie



ROLETY NADSTAWNE - MX1200

Z KLAPĄ REWIZYJNĄ GŁADKĄ

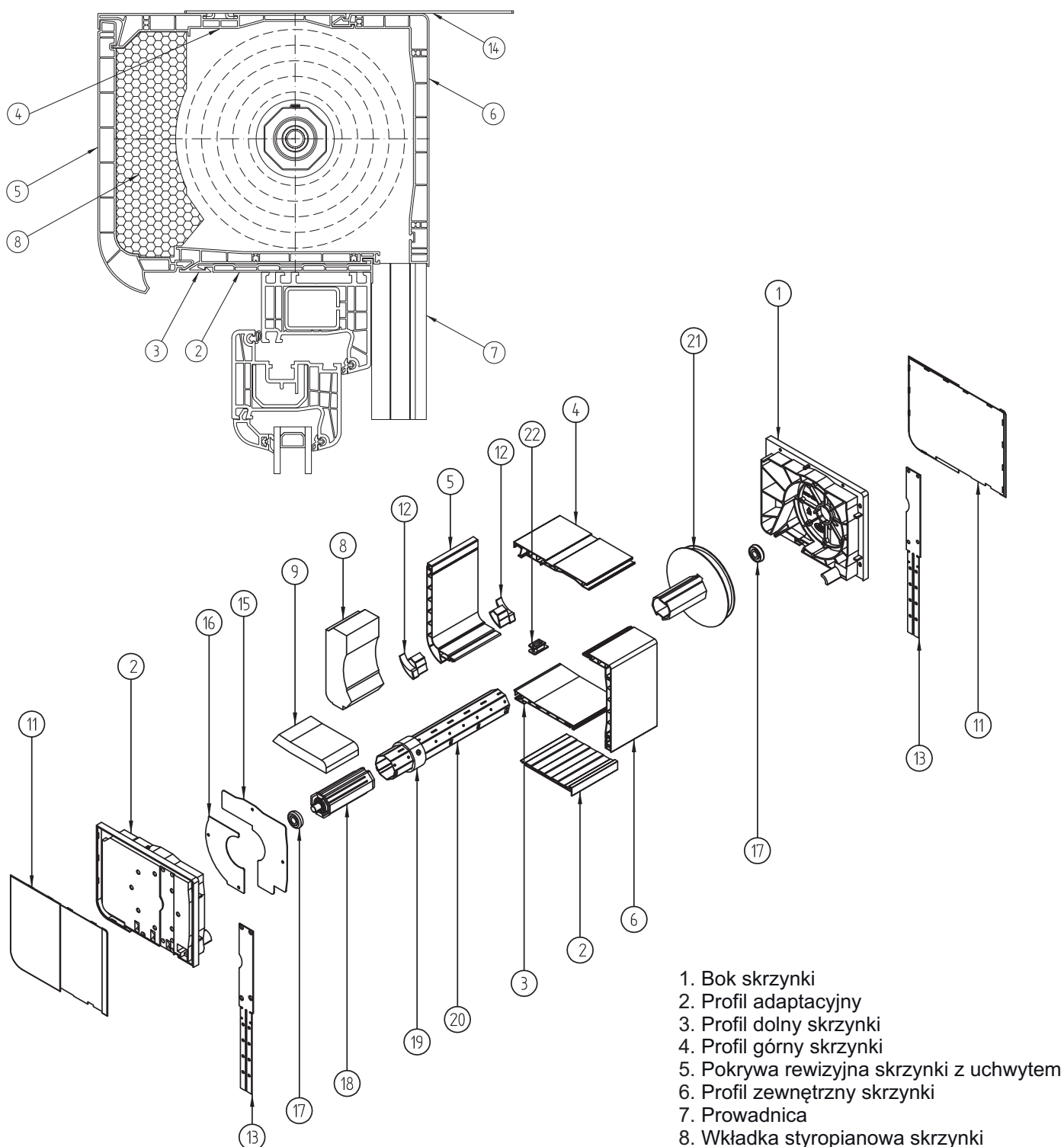


**max. grubość
ramy okiennej = 180mm**

1. Bok skrzynki
2. Profil adaptacyjny
3. Profil dolny skrzynki
4. Profil górny skrzynki
5. Pokrywa rewizyjna skrzynki
6. Profil zewnętrzny skrzynki
7. Prowadnica
8. Wkładka styropianowa skrzynki
9. Wkładka styropianowa dolna skrzynki
10. Zaślepka boku
11. Stalowe uchwyty skrzynki
12. Stalowa kotwa montażowa
13. Osłona wewnętrzna boku - góra
14. Osłona wewnętrzna boku - dół
15. Łożysko
16. Obsadka do PVC z trzpieniem
17. Pierścień zwiększający
18. Rura oktagonalna
19. Koło nawojowe
20. Prowadnica paska

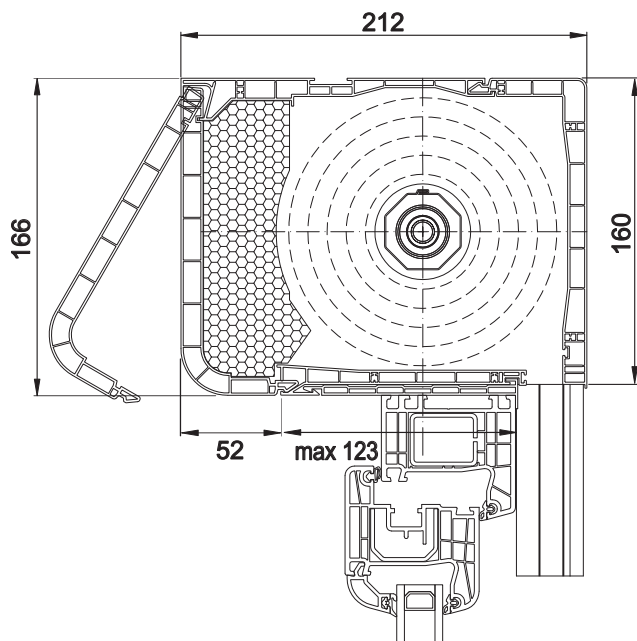
ROLETY NADSTAWNE - MX1200

Z KŁAPĄ REWIZYJNĄ Z UCHWYTEM

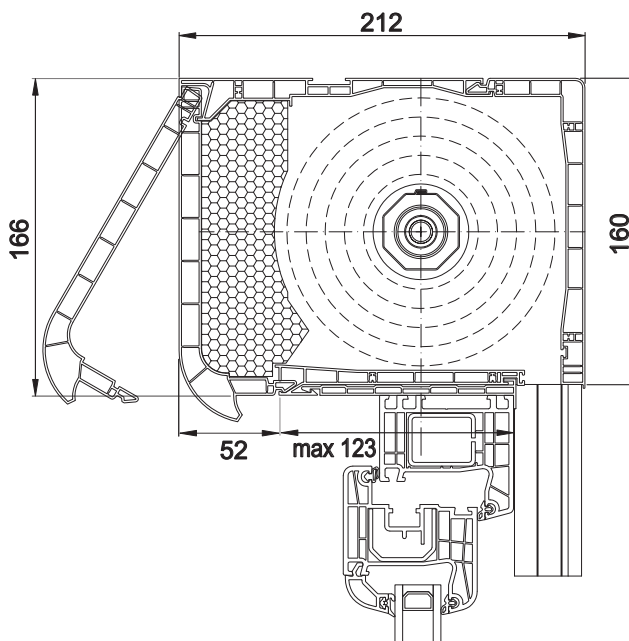


1. Bok skrzynki
2. Profil adaptacyjny
3. Profil dolny skrzynki
4. Profil górny skrzynki
5. Pokrywa rewizyjna skrzynki z uchwytem
6. Profil zewnętrzny skrzynki
7. Prowadnica
8. Wkładka styropianowa skrzynki
9. Wkładka styropianowa dolna skrzynki
11. Zaślepka boku
12. Zaślepka pokrywy rewizyjnej skrzynki
13. Stalowe uchwyty boczne skrzynki
14. Stalowa kotwa montażowa
15. Osłona wewnętrzna boku - góra
16. Osłona wewnętrzna boku - dół
17. Łożysko
18. Obsadka do PVC z trzpieniem
19. Pierścień zwiększający
20. Rura oktagonalna
21. Koło nawojowe
22. Prowadnica paska

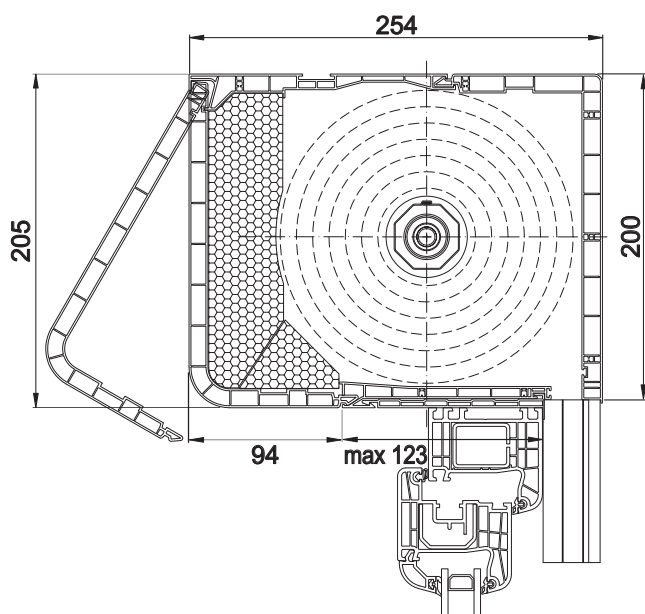
Skrzynka 160 - klapa rewizyjna bez uchwytu



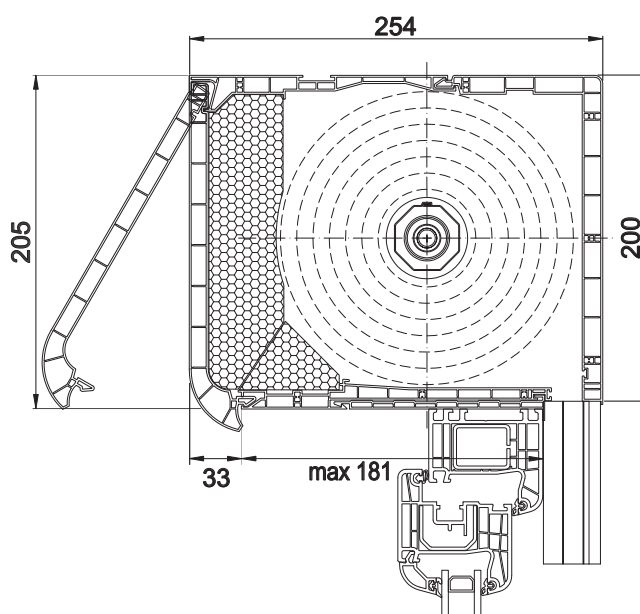
Skrzynka 160 - klapa rewizyjna z uchwytem



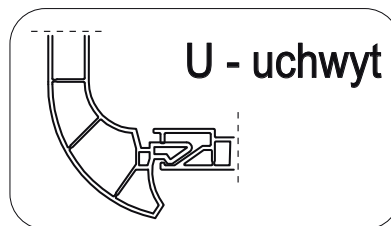
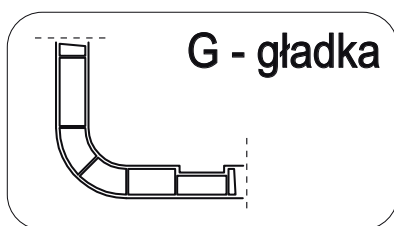
Skrzynka 200 - klapa rewizyjna bez uchwytu



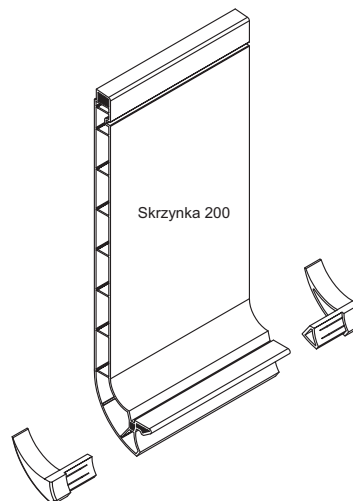
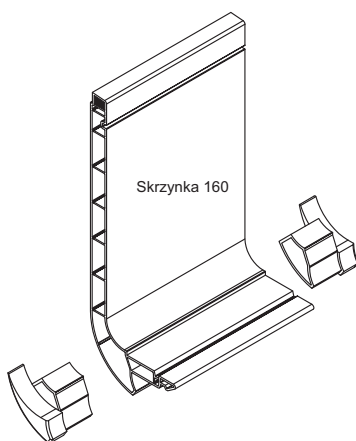
Skrzynka 200 - klapa rewizyjna z uchwytem



RODZAJE KLAPY REWIZYJNEJ

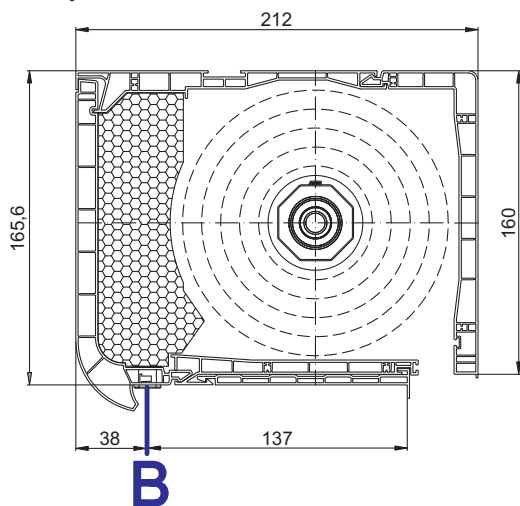


UWAGA - TYP-U - pokrywy skrzynek posiadają zatyczki boczne które mogą być stosowane tylko gdy kłapa rewizyjna skrzynki jest wysunięta od strony wewnętrznej poza lico muru.

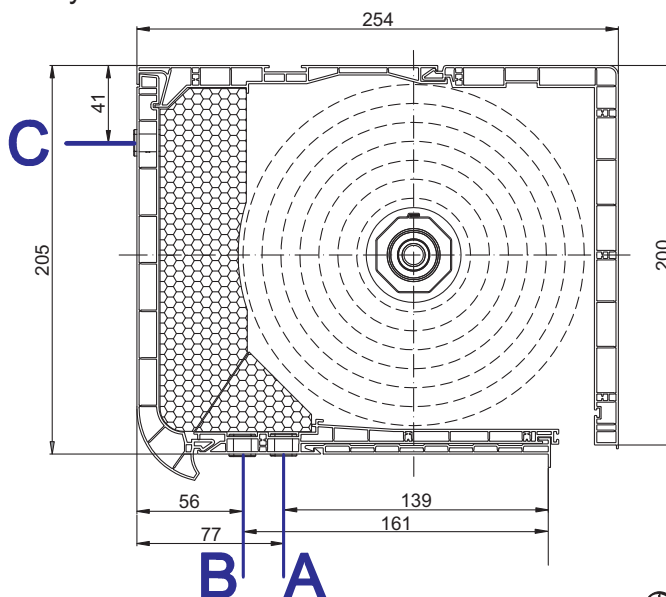


WYJŚCIA TAŚMY

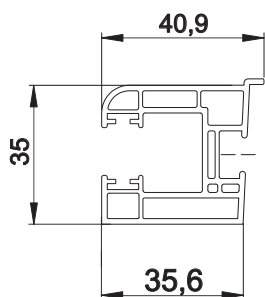
Skrzynka 160



Skrzynka 200

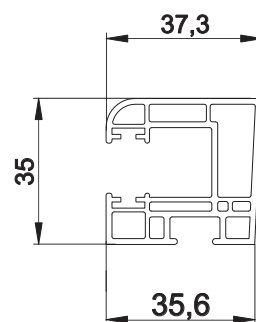


TYPY PROWADNIC



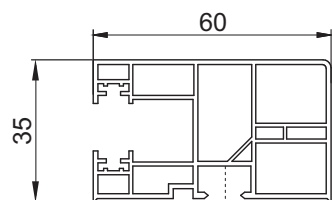
NRR-010

Prowadnica wąska z kołnierzem



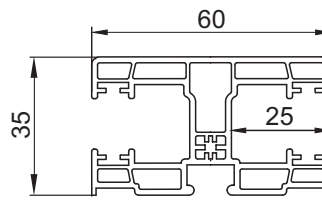
NRR-020

Prowadnica wąska



RK16-12GJ

Prowadnica pojedyncza

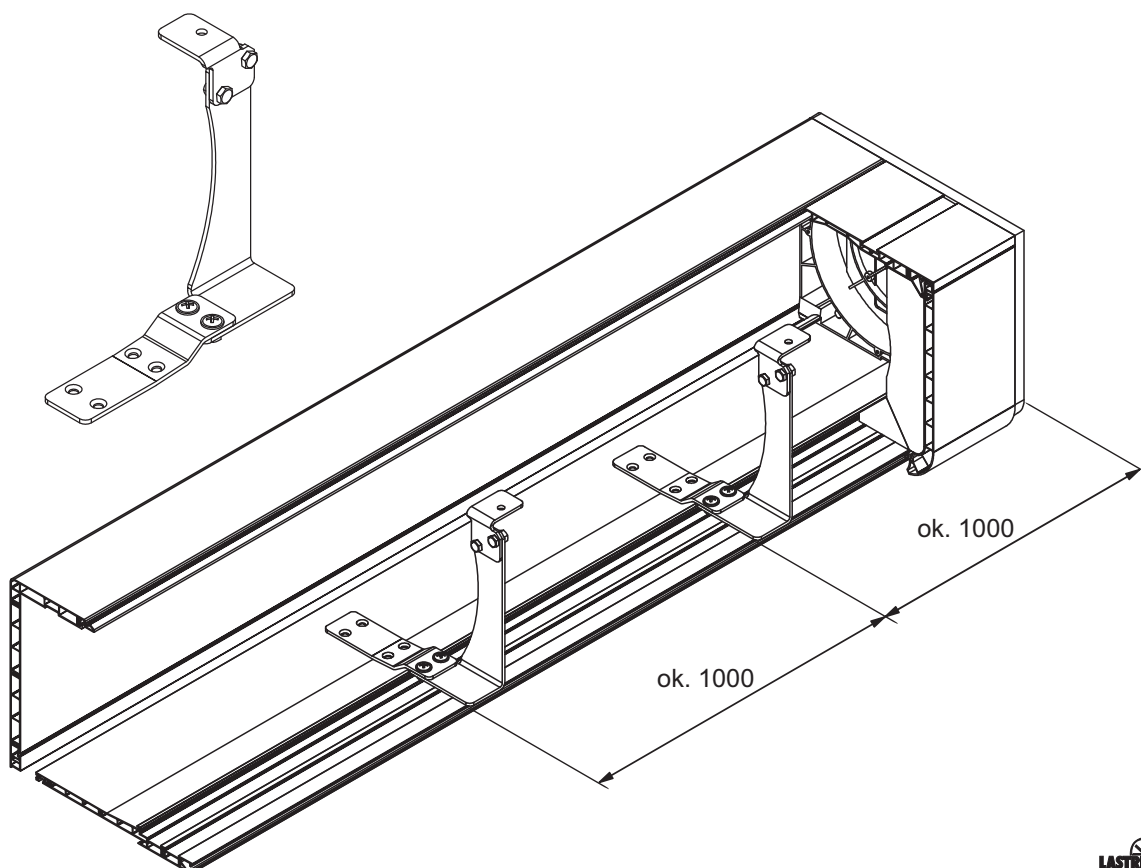


RK18-12GJ

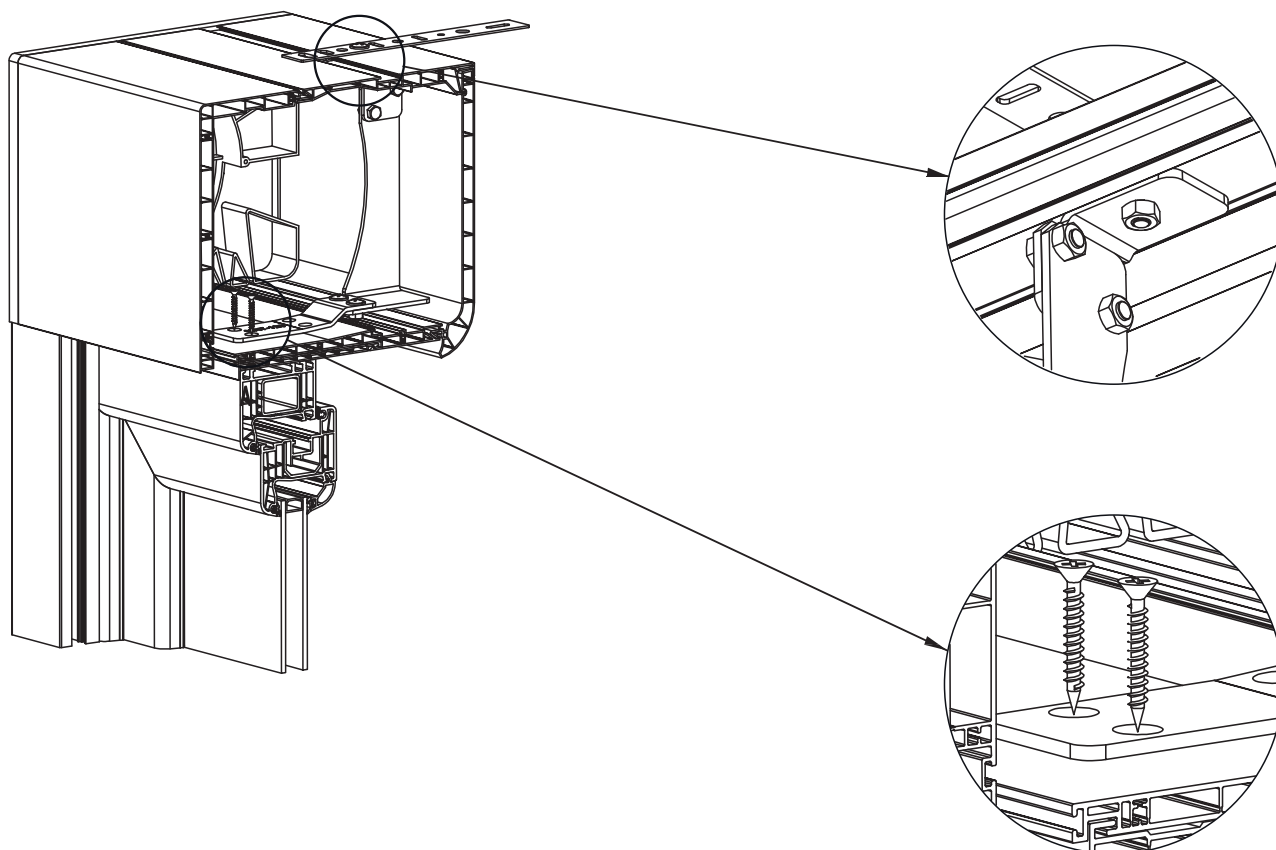
Prowadnica podwójna

KONSOLA STATYCZNA

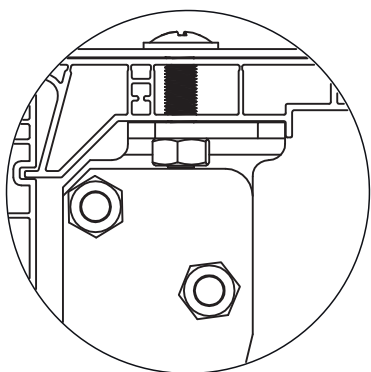
Poglądowe rozmieszczenie konsoli statycznej w skrzynce rolety MX1200.



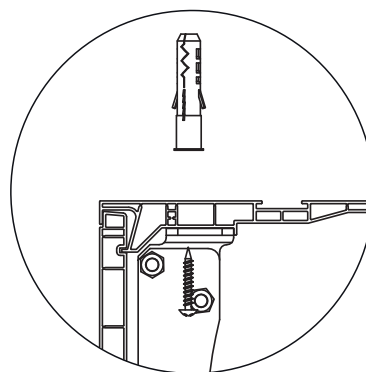
Konsolę statyczną montuje się standardowo co 1m licząc od zewnętrznej krawędzi boku skrzynki (używając dostarczonych śrub i wkrętów).



Mocowanie konsoli statycznej w górnej części z kotwą montażową.

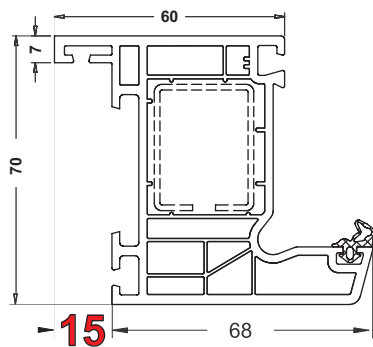


Mocowanie konsoli statycznej w górnej części bez kotwy montażowej.



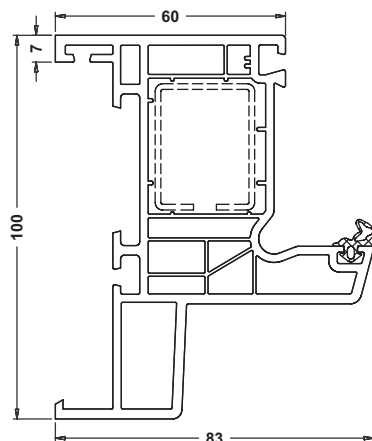
ZESTAWIENIE RAM I PARAPETÓW - DO OKIEN MONOBLOCK W SYSTEMIE CT70 **SCHÜCO**

8065



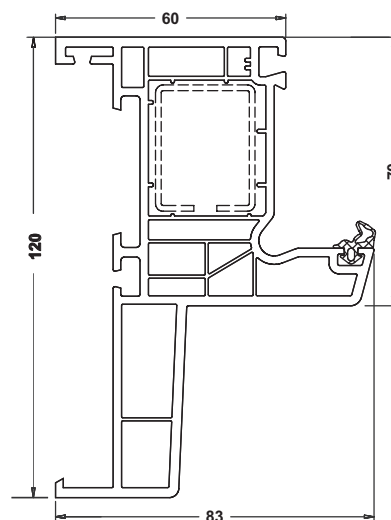
MONO 100mm

9163

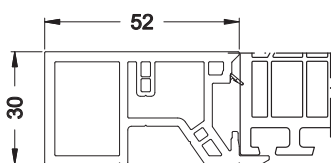


MONO 120mm

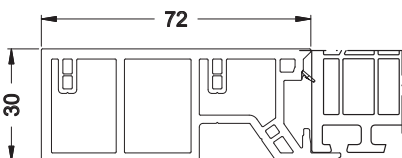
9164



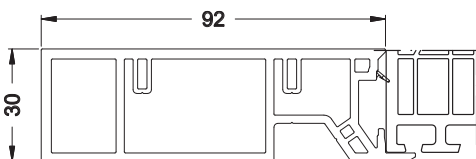
9642



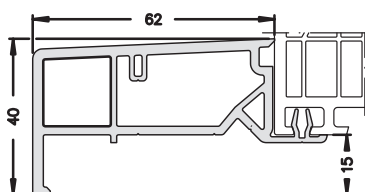
9643



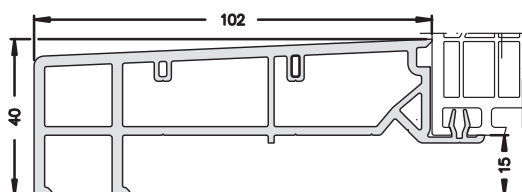
9644



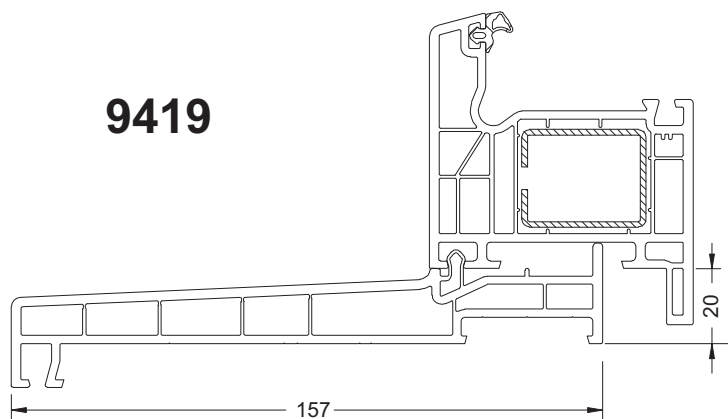
8003



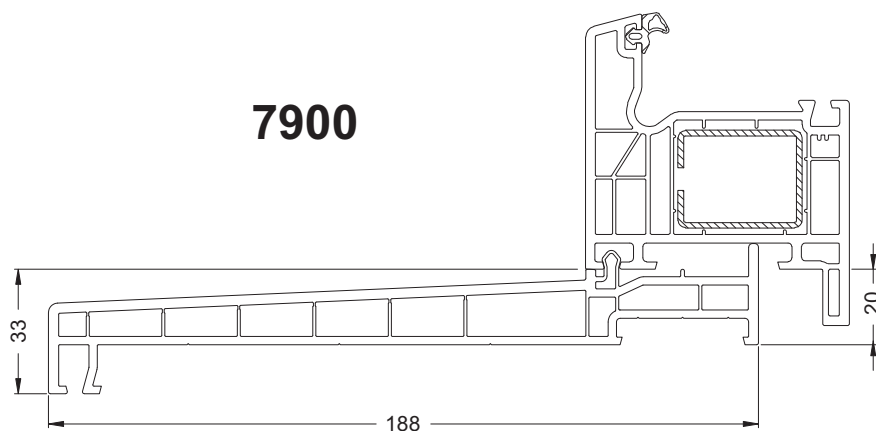
8005



9419

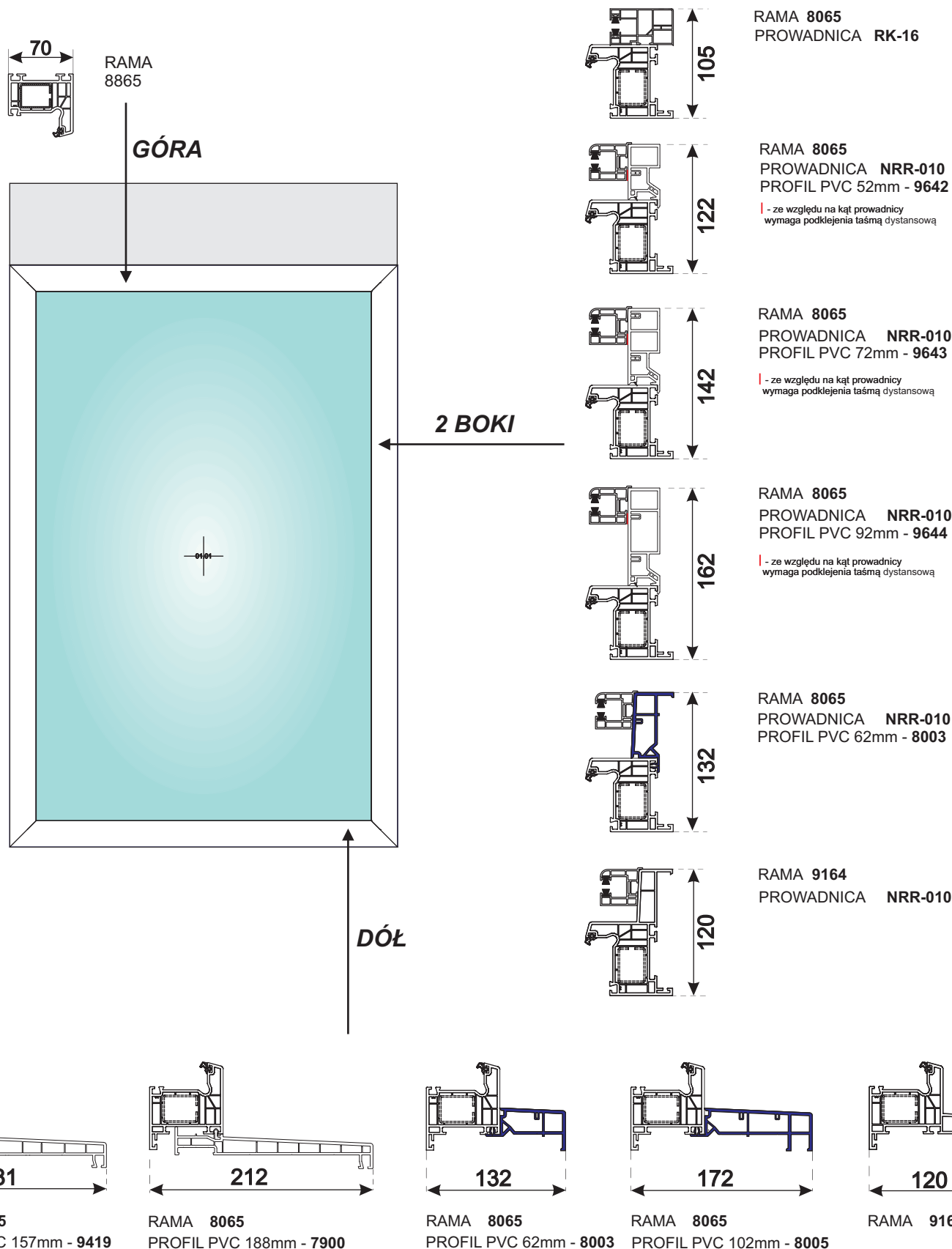


7900



WERSJE MONTAŻU ROLETY Z RAMĄ MONOBLOCK

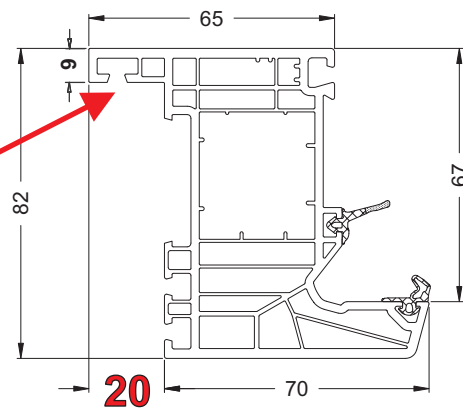
SCHÜCO
SYSTEM CT70



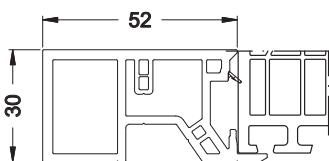
ZESTAWIENIE RAM I PARAPETÓW - DO OKIEN MONOBLOCK W SYSTEMIE LIVING **SCHÜCO**

9416

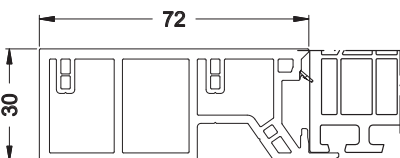
UWAGA
PIÓRKO RAMY 9416
W SYSTEMIE LIVING
MA INNE WYMIARY NIŻ JEJ
ODPOWIEDNIK 8065
W SYSTEMIE CT70



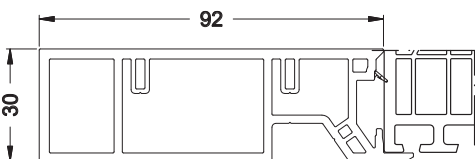
9642



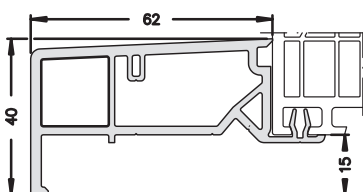
9643



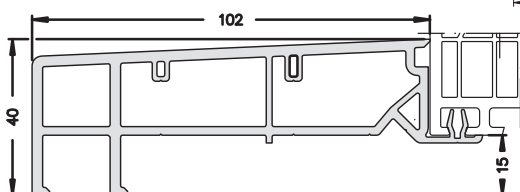
9644



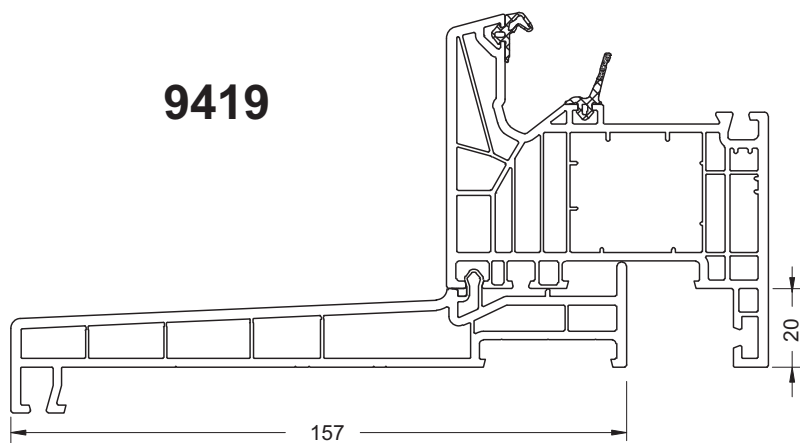
8003



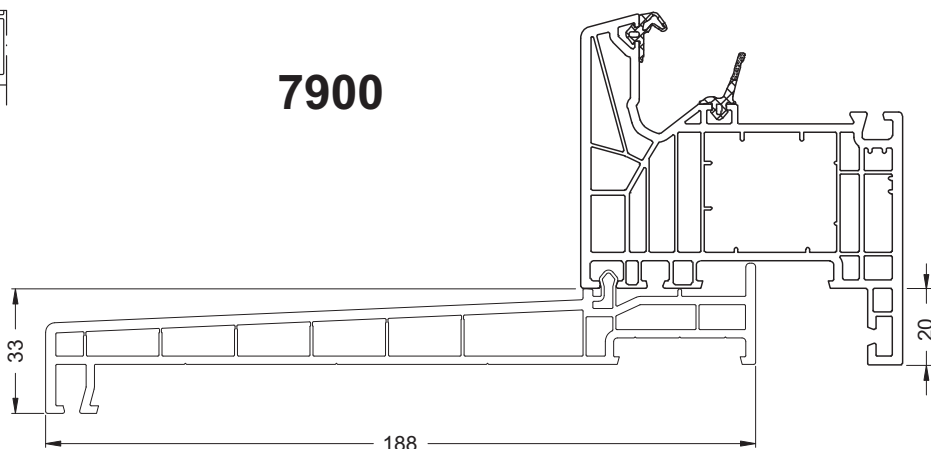
8005



9419

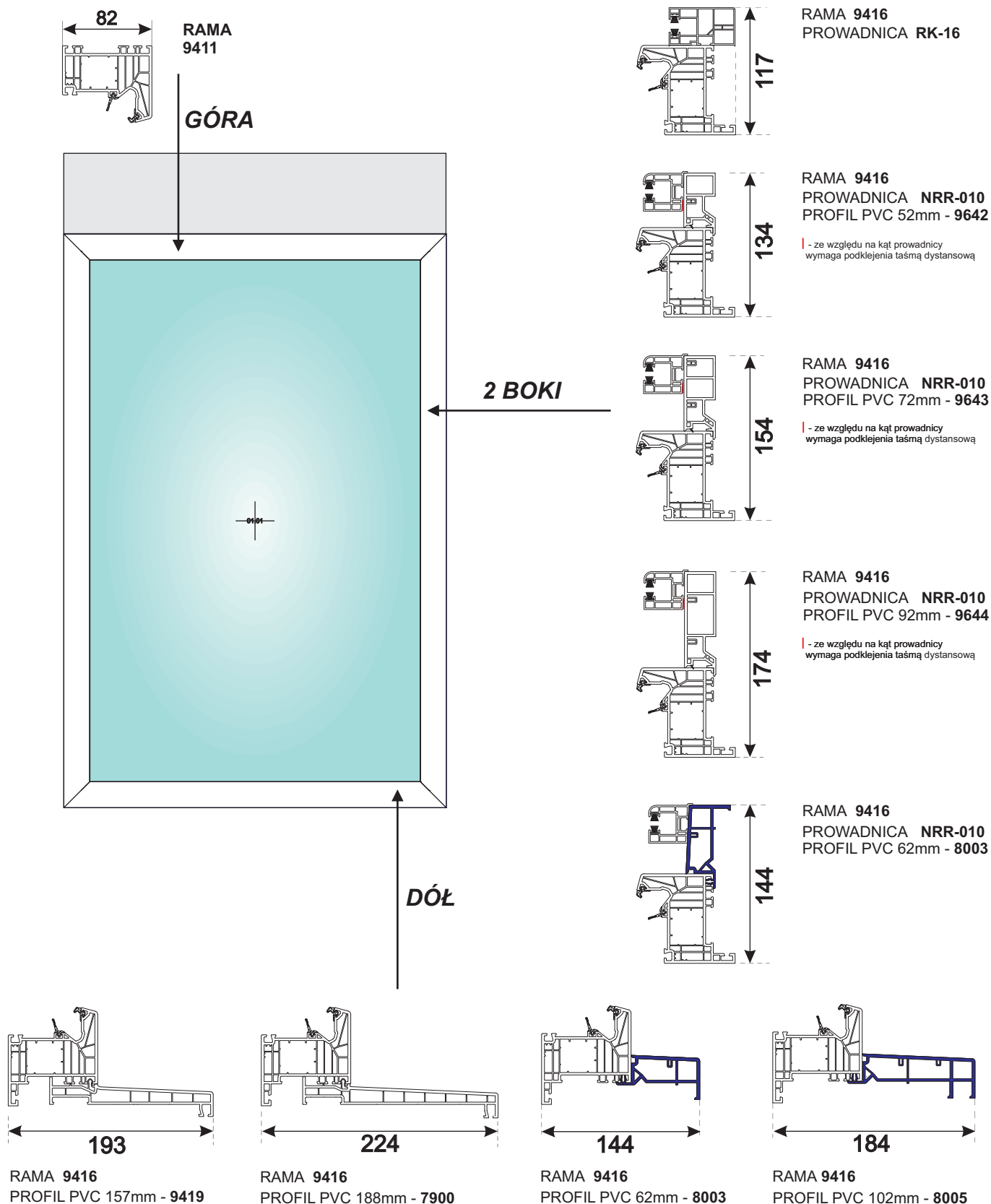


7900



WERSJE MONTAŻU ROLETY Z RAMĄ MONOBLOCK

SCHÜCO
SYSTEM LIVING

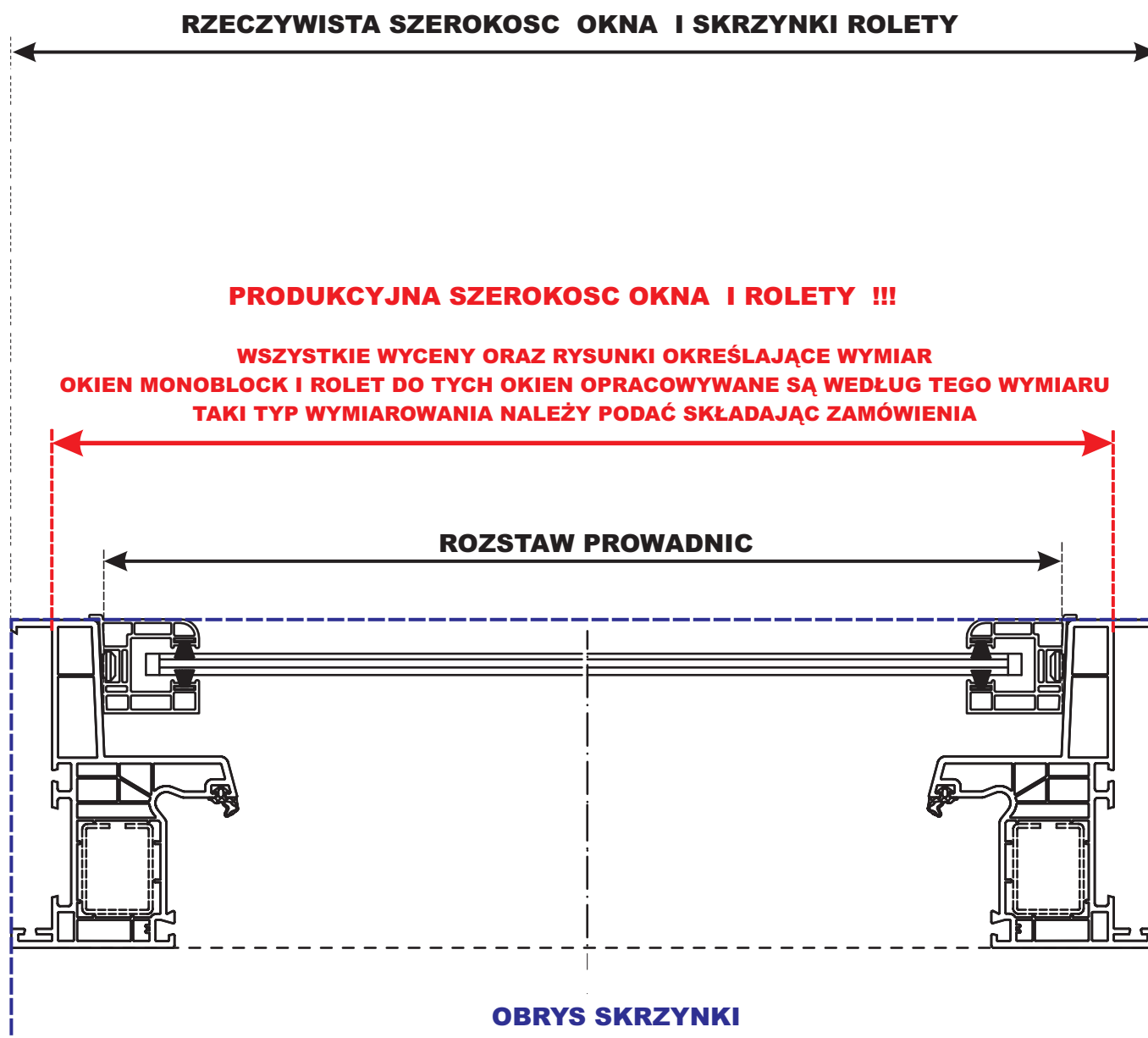


ZASADY OKREŚLANIA WYMIARÓW

PRODUKCYJNYCH OKIEN OBOWIĄZUJĄCE W FABRYCE



RAMY MONOBLOCK + ROLETY NADSTAWNE DOTYCZY SYSTEMU - CT70

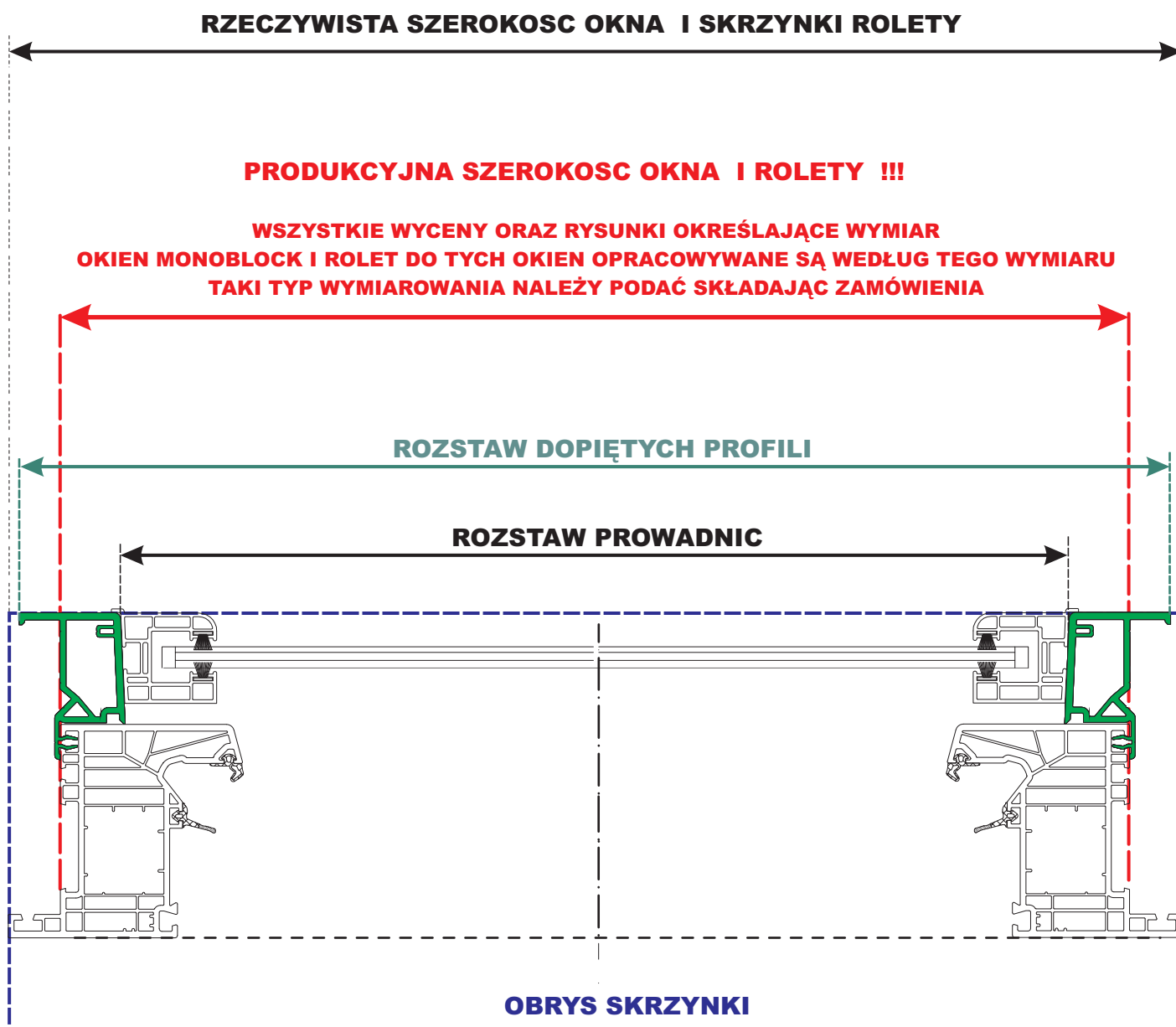


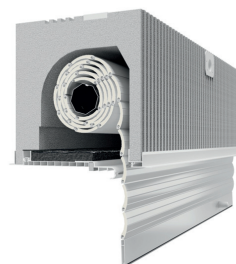
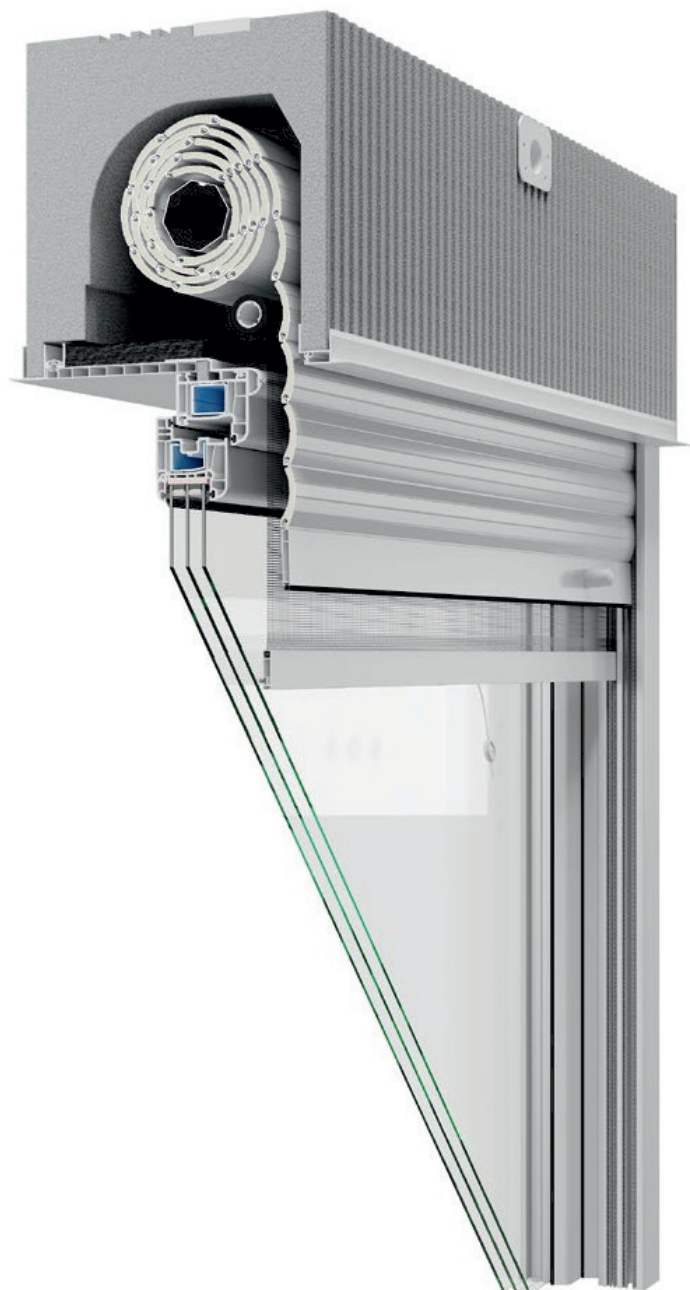
ZASADY OKREŚLANIA WYMIARÓW

PRODUKCYJNYCH OKIEN OBOWIĄZUJĄCE W FABRYCE

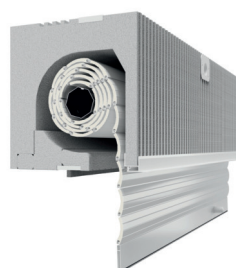


RAMY MONOBLOCK + ROLETY NADSTAWNE DOTYCZY SYSTEMU - LIVING





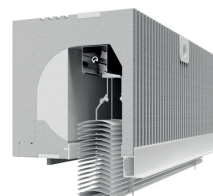
REWIZJA WEWNĘTRZNA



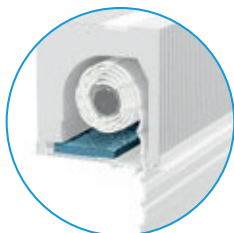
REWIZJA ZEWNĘTRZNA



SKRZYNKA Z MOSKITERĄ



DO ŻALUZJI FASADOWEJ



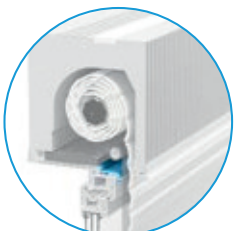
KLAPAREWIZYJNA Z DOCIEPLENIEM

Dzięki zastosowaniu specjalnej maty izolującej, przyklejonej do wewnętrznej strony klapy rewizyjnej, roleta zachowuje swoje parametry cieplne.



ROLETA Z POSZERZENIEM

Roleta wpisuje się w zagraniczne trendy, dając możliwość sterowania zarówno elektrycznego jak i ręcznego, podtynkowego z opcjonalnym poszerzeniem.



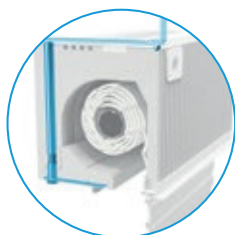
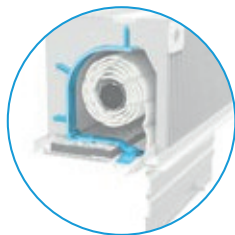
TRAWERSA Z TAŚMĄ ROZPRĘŻNĄ

Aby zachować najlepsze parametry cieplne w wariancie z rewizją wewnętrzną, profil przylegający do ramy okiennej zawiera taśmę rozprężną. Jej obecność gwarantuje szczelność.



SN5000 Z UNIWERSALNYM PROFILEM DOLNYM

System pasuje do każdego profilu okiennego dzięki zastosowaniu profilu uniwersalnego z taśmą rozprężną, gwarantując prostotę montażu. Po nałożeniu rolety na ramę wystarczy przykręcić boczne blachy montażowe oraz skrócić ramę z profilem dolnym.

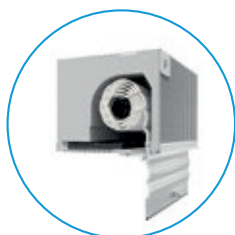


SN5000 Z KONSOLĄ STATYCZNĄ

System SN5000 daje możliwości wykonania rolety o dużej szerokości. Dzięki zastosowaniu konsol statycznych, profil okienny będzie mógł zostać zakotwiony poprzez skrzynkę do nadproża.

GŁĘBOKOŚĆ SKRZYNKI 300 I 365

Jedna wysokość skrzynki w dwóch wariantach głębokości to niezwykle atut, gdy nadproże przygotowane zostało w tradycyjny sposób na jednej wysokości. Dwie głębokości pozwalają na zastosowanie rolety w różnych typach zabudowy, a także do różnych profili okiennych, od tradycyjnych ram poprzez szerokie profile przesuwne.



ROLETA NADSTAWNA SN5000 Z REWIZJĄ WEWNĘTRZNĄ



REWIZJA WEWNĘTRZNA

SN5000 z rewizją wewnętrzną dedykowana dla rozwiązań, gdzie przewidziano roletę nadstawną wykonaną z plastiku. Przy zachowanej standardowej formie zabudowy rolety uzyskujemy lepsze parametry cieplne. Obróbka rolety możliwa od strony wewnętrznej i zewnętrznej. Widoczna klapa rewizyjna od strony mieszkania.

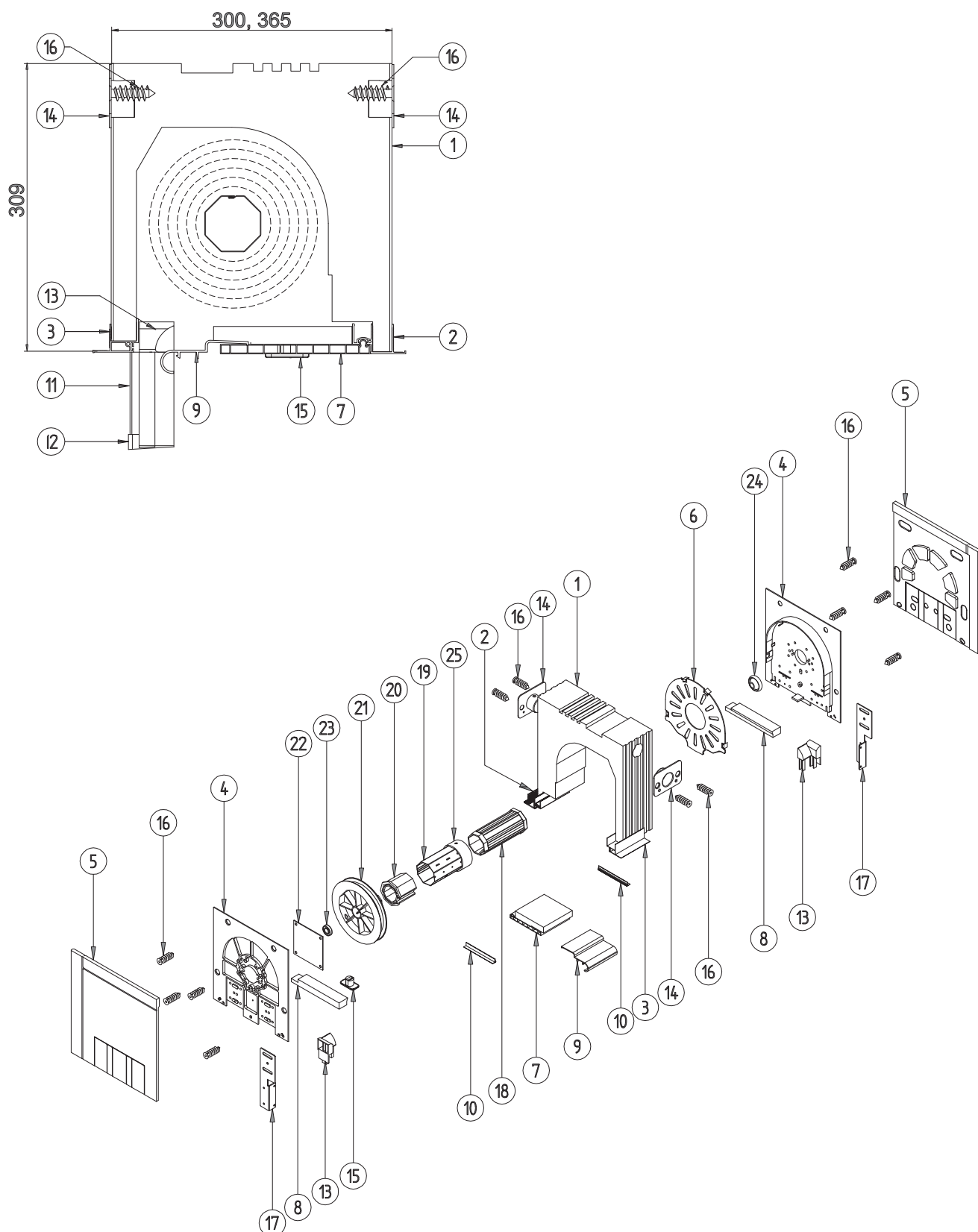
DOSTĘPNE NAPĘDY

Ręczne : Taśma - Zwijacz Korbowy - Korba
Sprężyna + zamek
Silniki

max.grubość ramy okiennej = 90mm

ROLETA NADSTAWNA SN5000 Z REWIZJĄ WEWNĘTRZNĄ

SKRZYŃKA 300, 365 - PRZEKRÓJ I WYKAZ CZĘŚCI



ROLETA NADSTAWNA SN5000 Z REWIZJĄ WEWNĘTRZNĄ

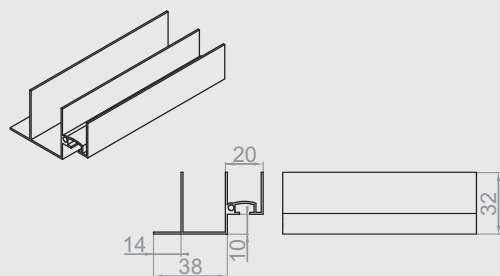
SKRZYNKA 300, 365 - PRZEKRÓJ I WYKAZ CZĘŚCI

1	RSS-020	Skrzynka 300x308
	RSS-030	Skrzynka 365x308
2	RSC-010	Listwa tynkowa PVC wewnętrzna
3	RSC-020	Listwa tynkowa PVC zewnętrzna
4	RSB-020 L/P	Bok skrzynki do rewizji od wewnątrz lewy/prawy
5	RSS-080 L/P	Izolacja boku lewa/prawa
6	RSD-280	Ośłona wewnętrzna boku
7	RSC-040	Kłapa rewizyjna wewnętrzna 140 mm do skrzynki 300
	RSC-050	Kłapa rewizyjna wewnętrzna 150 mm do skrzynki 300
	RSC-060	Kłapa rewizyjna wewnętrzna 160 mm do skrzynki 300
	RSC-070	Kłapa rewizyjna wewnętrzna 200 mm do skrzynki 365
	RSC-080	Kłapa rewizyjna wewnętrzna 210 mm do skrzynki 365
	RSC-090	Kłapa rewizyjna wewnętrzna 220 mm do skrzynki 365
8	RSC-100 L/P	Adapter kłapy rewizyjnej 30 mm lewy/prawy
	RSC-110 L/P	Adapter kłapy rewizyjnej 38 mm lewy/prawy
	RSC-120 L/P	Adapter kłapy rewizyjnej 70 mm lewy/prawy
	RSC-130 L/P	Adapter kłapy rewizyjnej 100 mm lewy/prawy
	RSC-140 L/P	Adapter kłapy rewizyjnej 30 mm do skrzynki 365 lewy/prawy
	RSC-150 L/P	Adapter kłapy rewizyjnej 38 mm do skrzynki 365 lewy/prawy
	RSC-160 L/P	Adapter kłapy rewizyjnej 70 mm do skrzynki 365 lewy/prawy
	RSC-170 L/P	Adapter kłapy rewizyjnej 100 mm do skrzynki 365 lewy/prawy
9	RSC-300	Trawersa 94 mm do ramy o szer. od 60 do 70 mm
	RSC-310	Trawersa 103 mm do ramy o szer. od 71 do 80 mm
	RSC-320	Trawersa 108 mm do ramy o szer. od 81 do 90 mm
10	RSC-330	Profil uszczelniający kłapę rewizyjną
11	RSR-080	Prowadnica pojedyncza do rewizji wewnętrznej PA 52
12	NPD-170	Zatyczka dolna prowadnic NPR-020
	RSD-220	Zatyczka dolna prowadnic RSR-080
13	RSD-080 L/P	Ślizgacz do prowadnicy PA 52 lewy/prawy
14	RSD-010	Uchwyt sufitowy
15	RSD-300	Przelotka taśmy 14 mm do rewizji wewnętrznej
16	RSD-270	Plastikowa śruba mocująca 6,5x45
17	RST-020 L/P	Stalowy uchwyt boczny lewy/prawy
	RST-030 L/P	Stalowy uchwyt boczny 70 mm lewy/prawy
	RST-040 L/P	Stalowy uchwyt boczny 100 mm lewy/prawy
18	OBS-60-PVC	Obsadka PVC z trzpieniem do rury ø 60
19	SW 60	Rura oktagonalna ø 60
20	RED-40-60	Redukcja 40/60
21	KNO-40-205	Koło nawojowe 170
22	P-ACE	Płytki pod mechanizm ACE
23	LO 28/12	Łożysko 28/12 do ALU i PVC ø 60
24	K-L40	Łożysko 40/12
25	PZ 60/70	Pierścień zwiększający

ROLETA NADSTAWNA SN5000

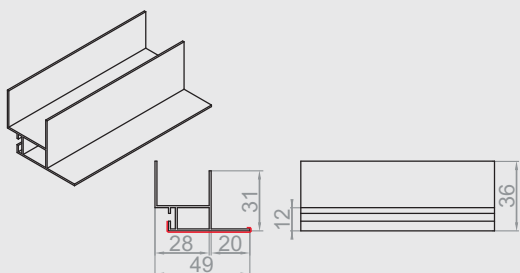
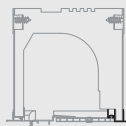
Z REWIZJĄ WEWNĘTRZNĄ

ELEMENTY



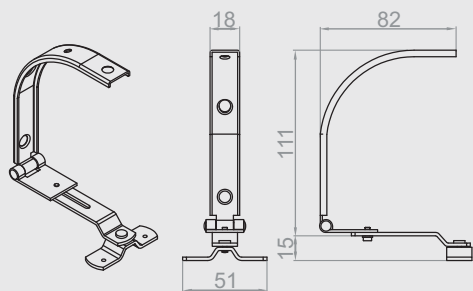
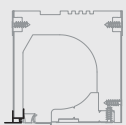
RSC-010

Listwa tynkowa PVC wewnętrzna.



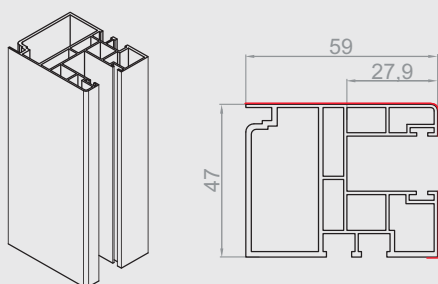
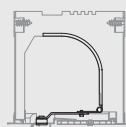
RSC-020

Listwa tynkowa PVC zewnętrzna.



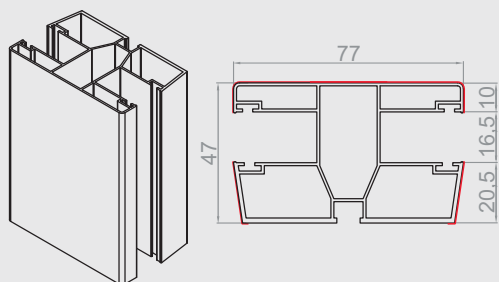
RSTK-010

Konsola statyczna do skrzynki z rewizją od wewnątrz



RSR-080

Prowadnica pojedyncza do rewizji wewnętrznej do profilu PA 52.



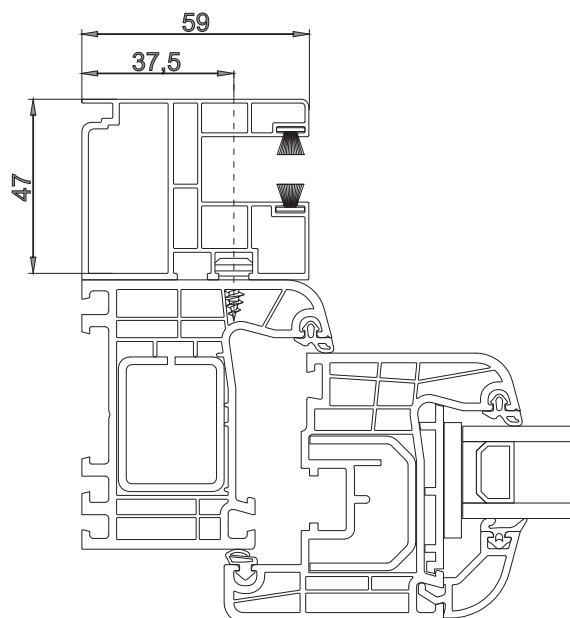
RSR-090

Prowadnica podwójna do rewizji wewnętrznej do profilu PA 52

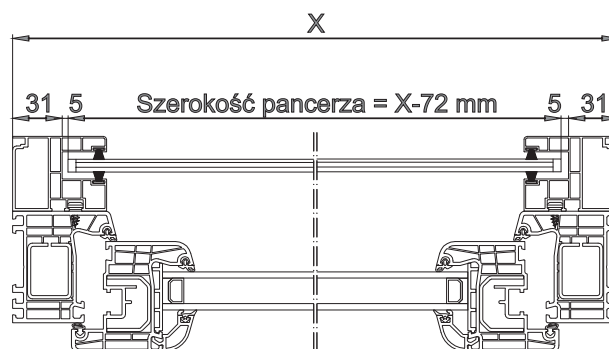
ROLETA NADSTAWNA SN5000 Z REWIZJĄ WEWNĘTRZNĄ

RYSUNKI ZŁOŻENIOWE - MONTAŻ PROWADNIC PVC

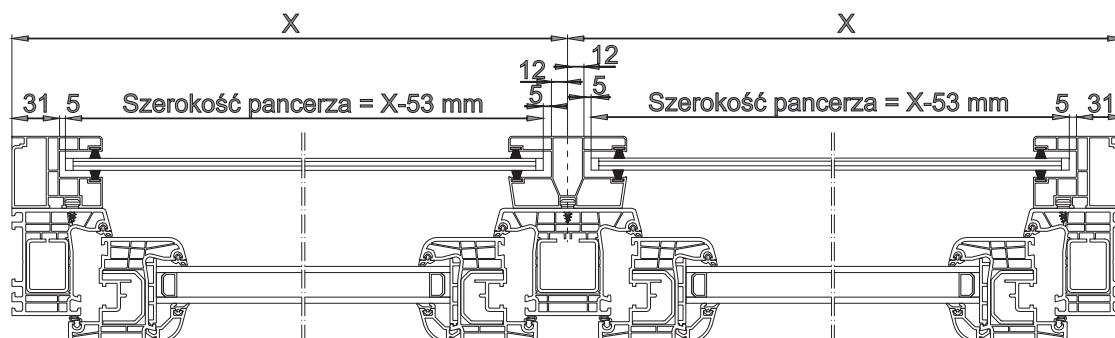
Prowadnica RSR-080



Montaż prowadnicy RSR-080 na ramie okiennej.



Montaż prowadnicy RSR-080 oraz prowadnicy podziałowej RSR-090 na ramie okiennej.



ROLETA NADSTAWNA SN5000 Z REWIZJĄ ZEWNĘTRZNĄ



REWIZJA ZEWNĘTRZNA

SN5000 z rewizją zewnętrzną dla klientów oczekujących najlepszych parametrów cieplnych. Możliwa całkowita zabudowa skrzynki. Dostęp do rolety poprzez zewnętrzną rewizję od dołu skrzynki, gwarantuje cichą pracę rolety, wysoki komfort użytkowania oraz wysokie walory estetyczne.

DOSTĘPNE NAPĘDY

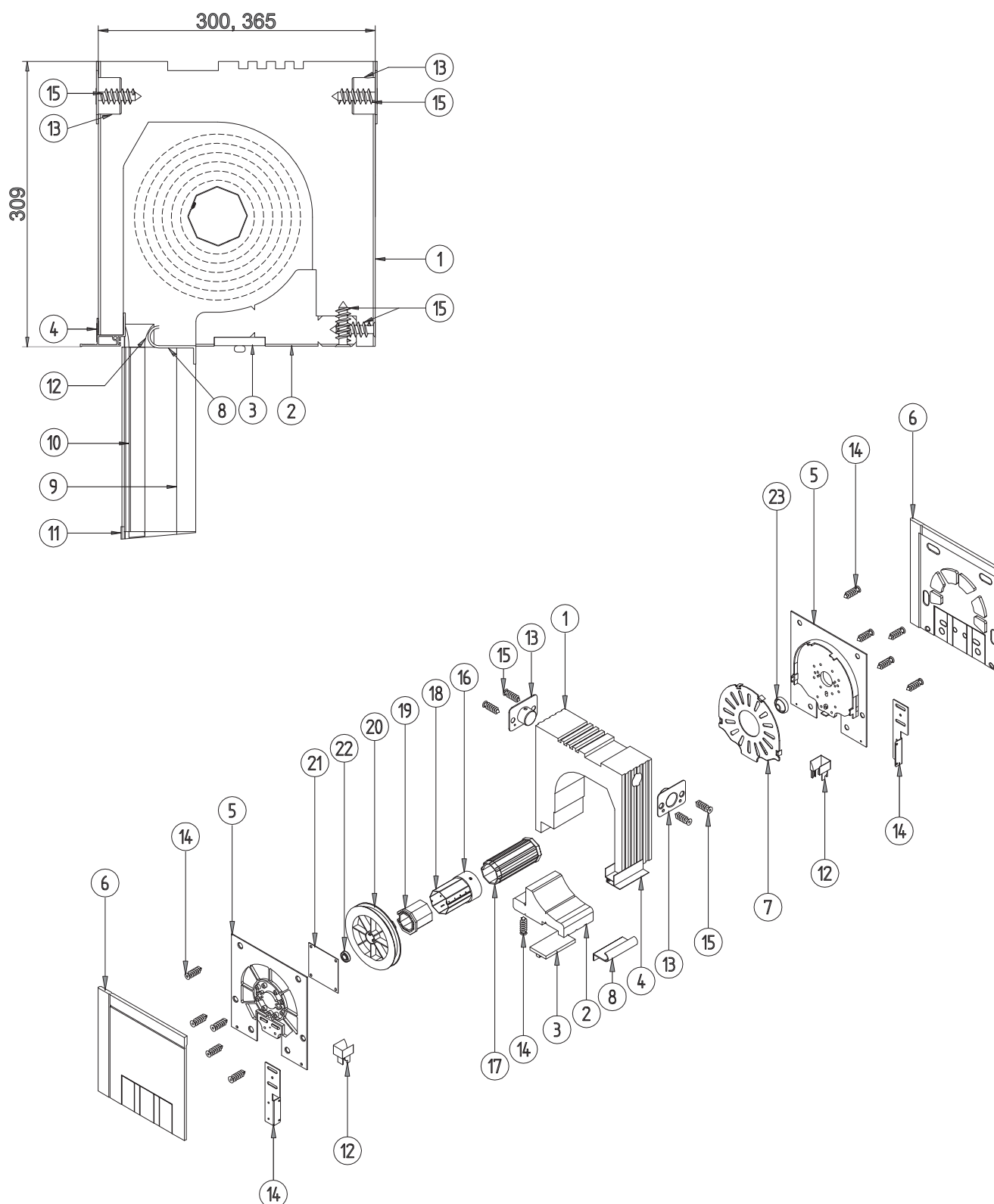
Sprężyna + zamek
Silniki

skrzynka 300 - max.grubość ramy okiennej = 195mm

skrzynka 365 - max.grubość ramy okiennej = 255mm

ROLETA NADSTAWNA SN5000 Z REWIZJĄ ZEWNĘTRZNĄ

SKRZYŃKA 300, 365 - PRZEKRÓJ I WYKAZ CZĘŚCI

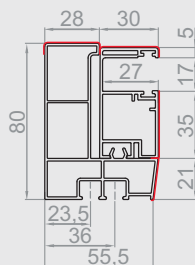
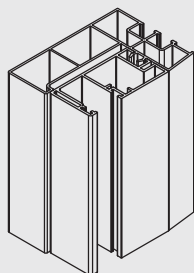


ROLETA NADSTAWNA SN5000 Z REWIZJĄ ZEWNĘTRZNĄ

SKRZYNKA 300, 365 - PRZEKRÓJ I WYKAZ CZĘŚCI

1	RSS-020	Skrzynka 300x308
	RSS-030	Skrzynka 365x308
2	RSS-040	Profil dolny skrzynki do rewizji od zewnątrz
3	RSC-030	Profil mocujący dolny z taśmą rozprężną
4	RSC-020	Listwa tynkowa PVC zewnętrzna
5	RSB-010 L/P	Bok skrzynki do rewizji od zewnątrz lewy/prawy
6	RSS-080 L/P	Izolacja boku lewa/prawa
7	RSD-280	Ośłona wewnętrzna boku
8	RSC-270	Kłapa rewizyjna zewnętrzna
9	RSR-010	Adapter prowadnicy 28 mm
10	RSR-100	Prowadnica pojedyncza do rewizji zewnętrznej PA 52
11	RSD-180 L/P	Zatyczka dolna prowadnic RSR-010/RSR-100 rewizja zewnętrzna PA 52, bez moskitiery, adapter 28 mm
12	RSD-060 L/P	Ślizgacz do prowadnicy do rewizji zewnętrznej PA 52
13	RSD-010	Uchwyt sufitowy
14	RST-020 L/P	Stalowy uchwyt boczny lewy/prawy
15	RSD-270	Plastikowa śruba mocująca 6,5x45
16	PZ 60/70	Pierścień zwiększający
17	OBS-60-PVC	Obsadka PVC z trzpieniem do rury \varnothing 60
18	SW 60	Rura oktagonalna \varnothing 60
19	RED-40-60	Redukcja 40/60
20	KNO-40-205	Koło nawojowe 170
21	P-ACE	Płytki pod mechanizm ACE
22	LO 28/12	Łożysko 28/12 do ALU i PVC \varnothing 60
23	K-L40	Łożysko 40/12

ROLETA NADSTAWNA SN5000 Z REWIZJĄ ZEWNĘTRZNĄ ELEMENTY



RSR-010

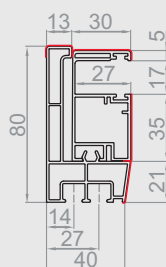
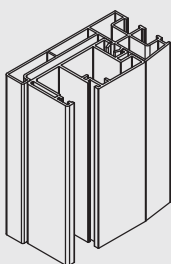
Adapter prowadnicy 28 mm z prowadnicą pojedynczą do rewizji zewnętrznej do profilu PA 52.

RSR-100

Adapter 28 mm prowadnicy.

RSR-130

Prowadnica pojedyncza do rewizji zewnętrznej do profilu PA 52.



RSR-060

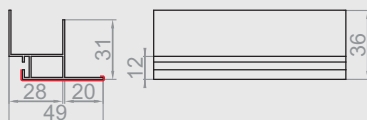
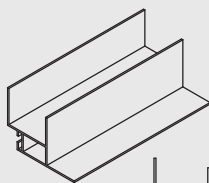
Adapter prowadnicy 12 mm z prowadnicą pojedynczą do rewizji zewnętrznej do profilu PA 52.

RSR-110

Adapter 12 mm prowadnicy.

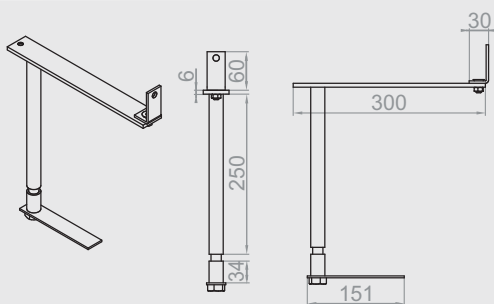
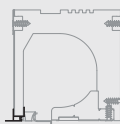
RSR-130

Prowadnica pojedyncza do rewizji zewnętrznej do profilu PA 52.



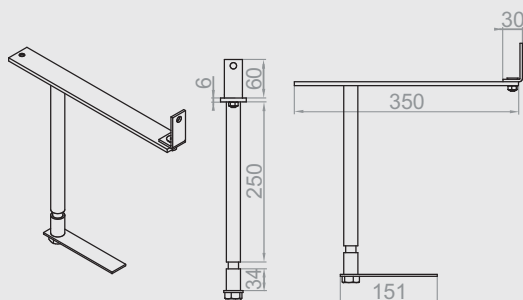
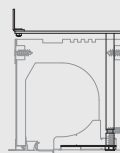
RSC-020

Listwa tynkowa PVC zewnętrzna.



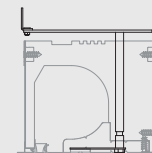
RSTK-020

Konsola statyczna do skrzynki 300 z rewizją od zewnątrz.



RSTK-030

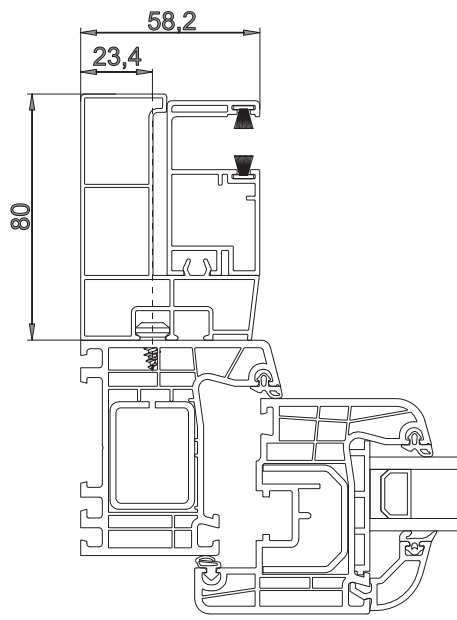
Konsola statyczna do skrzynki 365 z rewizją od zewnątrz.



ROLETA NADSTAWNA SN5000 Z REWIZJĄ ZEWNĘTRZNĄ

RYSUNKI ZŁOŻENIOWE - MONTAŻ PROWADNIC PVC

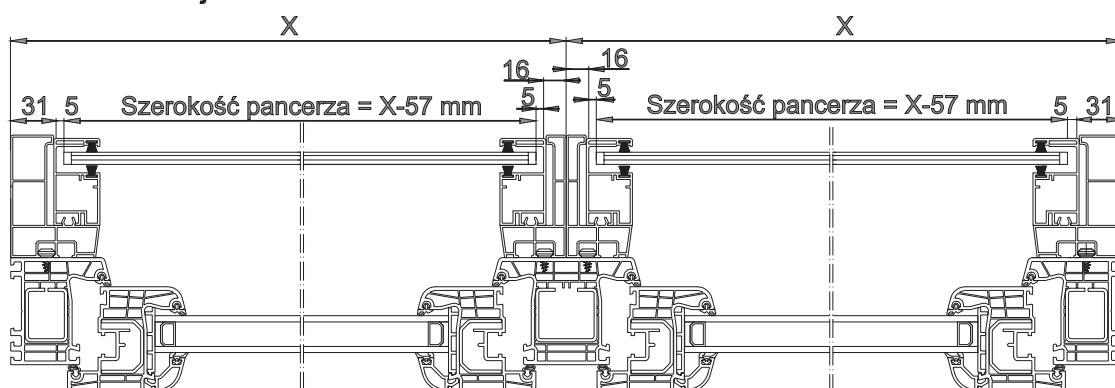
Prowadnica RSR-130 oraz adapter RSR-100



Montaż prowadnicy RSR-130 oraz adaptera RSR-100 na ramie okiennej.



Montaż prowadnicy RSR-130, adaptera RSR-100 oraz na podziale dwóch prowadnic RSR-130, adapterów RSR-110 na ramie okiennej.



ROLETA NADSTAWNA SN5000 Z REWIZJĄ WEWNĘTRZNĄ I MOSKITIERĄ

REWIZJA WEWNĘTRZNA z moskitierą



SN5000 z opcjonalną moskitierą

Nowatorski mechanizm, dedykowany do prowadnic standardowych a także prowadnic dwuczęściowych. Moskitiera zwija się z równomierną prędkością, co gwarantuje komfort użytkowania.

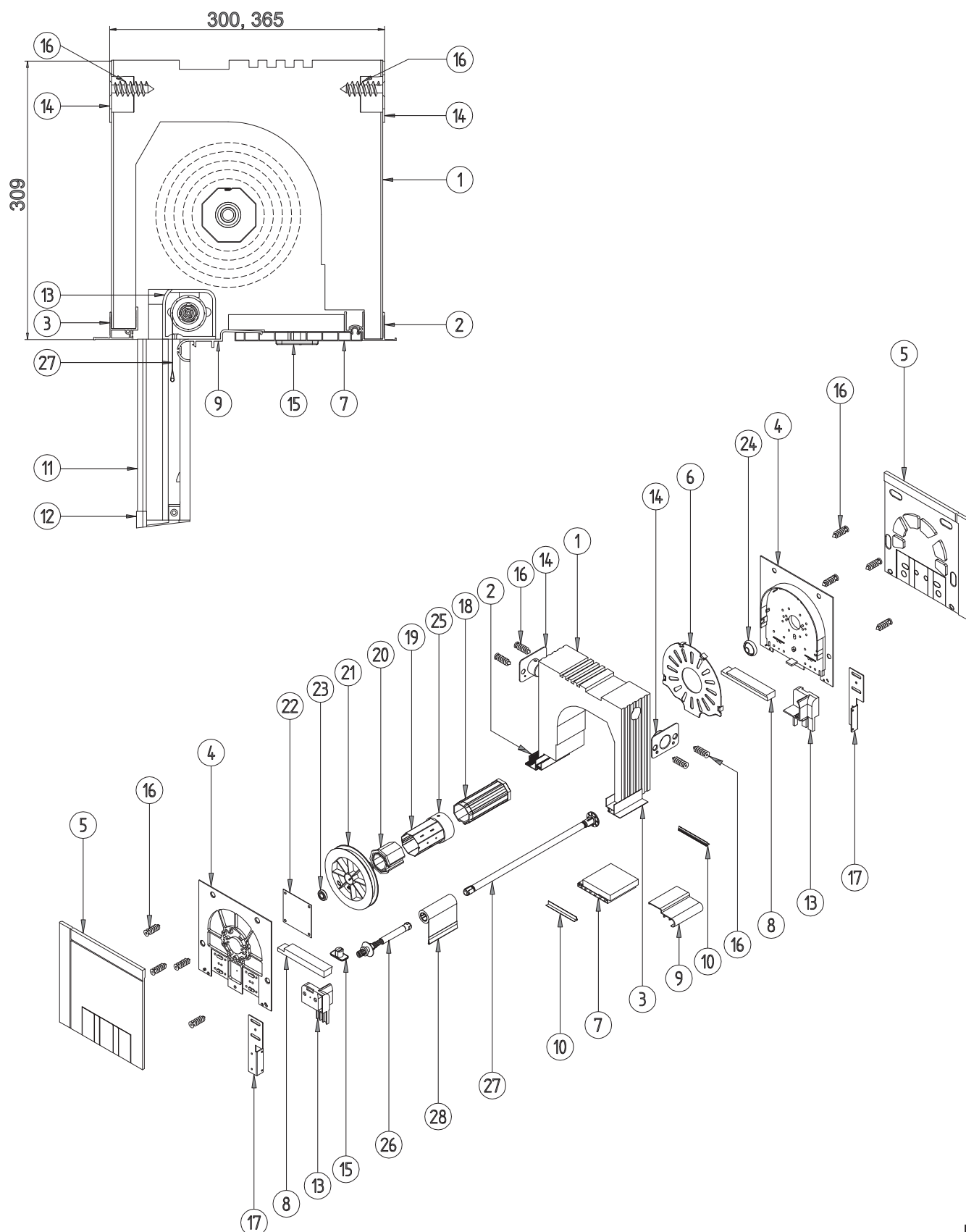
DOSTĘPNE NAPĘDY

Ręczne : Taśma - Zwijacz Korbowy - Korba
Sprężyna + zamek
Silniki

max. grubość ramy okiennej = 90mm

ROLETA NADSTAWNA SN5000 Z REWIZJĄ WEWNĘTRZNĄ I MOSKITIERĄ

SKRZYŃKA 300, 365 - PRZĘKRÓJ I WYKAZ CZĘŚCI



ROLETA NADSTAWNA SN5000 Z REWIZJĄ WEWNĘTRZNĄ I MOSKITIERĄ

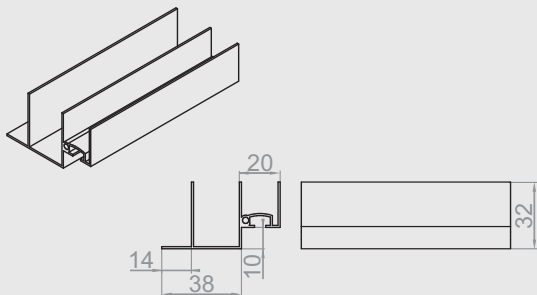
SKRZYNKA 300, 365 - PRZEKRÓJ I WYKAZ CZĘŚCI

1	RSS-020	Skrzynka 300x308
	RSS-030	Skrzynka 365x308
2	RSC-010	Listwa tynkowa PVC wewnętrzna
3	RSC-020	Listwa tynkowa PVC zewnętrzna
4	RSB-020 L/P	Bok skrzynki do rewizji od wewnątrz lewy/prawy
5	RSS-080 L/P	Izolacja boku lewa/prawa
6	RSD-280	Ośłona wewnętrzna boku
7	RSC-040	Kłapa rewizyjna wewnętrzna 140 mm do skrzynki 300
	RSC-050	Kłapa rewizyjna wewnętrzna 150 mm do skrzynki 300
	RSC-060	Kłapa rewizyjna wewnętrzna 160 mm do skrzynki 300
	RSC-070	Kłapa rewizyjna wewnętrzna 200 mm do skrzynki 365
	RSC-080	Kłapa rewizyjna wewnętrzna 210 mm do skrzynki 365
	RSC-090	Kłapa rewizyjna wewnętrzna 220 mm do skrzynki 365
8	RSC-100 L/P	Adapter klapy rewizyjnej 30 mm lewy/prawy
	RSC-110 L/P	Adapter klapy rewizyjnej 38 mm lewy/prawy
	RSC-120 L/P	Adapter klapy rewizyjnej 70 mm lewy/prawy
	RSC-130 L/P	Adapter klapy rewizyjnej 100 mm lewy/prawy
	RSC-140 L/P	Adapter klapy rewizyjnej 30 mm do skrzynki 365 lewy/prawy
	RSC-150 L/P	Adapter klapy rewizyjnej 38 mm do skrzynki 365 lewy/prawy
	RSC-160 L/P	Adapter klapy rewizyjnej 70 mm do skrzynki 365 lewy/prawy
	RSC-170 L/P	Adapter klapy rewizyjnej 100 mm do skrzynki 365 lewy/prawy
9	RSC-300	Trawersa 94 mm do ramy o szer. od 60 do 70 mm
	RSC-310	Trawersa 103 mm do ramy o szer. od 71 do 80 mm
	RSC-320	Trawersa 108 mm do ramy o szer. od 81 do 90 mm
10	RSC-330	Profil uszczelniający klapę rewizyjną
11	RSR-070	Prowadnica pojedyncza do rewizji wewnętrznej z moskitierą PA 52
12	RSD-240	Zatyczka dolna prowadnicy RSR-070
13	RSD-090 L/P	Ślizgacz do prowadnicy PA 52 z moskitierą lewy/prawy
14	RSD-010	Uchwyt sufitowy
15	RSD-300	Przelotka taśmy 14 mm do rewizji wewnętrznej
16	RSD-270	Plastikowa śruba mocująca 6,5x45
17	RST-020 L/P	Stalowy uchwyt boczny lewy/prawy
	RST-030 L/P	Stalowy uchwyt boczny 70 mm lewy/prawy
	RST-040 L/P	Stalowy uchwyt boczny 100 mm lewy/prawy
18	OBS-60-PVC	Obsadka PVC z trzpieniem do rury ø 60
19	SW 60	Rura oktagonalna ø 60
20	RED-40-60	Redukcja 40/60
21	KNO-40-205	Koło nawojowe 170
22	P-ACE	Płytki pod mechanizm ACE
23	LO 28/12	Łożysko 28/12 do ALU i PVC ø 60
24	K-L40	Łożysko 40/12
25	PZ 60/70	Pierścień zwiększający
26	MKS-010	Hamulec moskitiery - element kompletu
27	MKS-010	Sprężyna 240 moskitiery do rolety nadstawnej - element kompletu
28	MKS-010	Moskitiera na rurce 23,5 mm

ROLETA NADSTAWNA SN5000

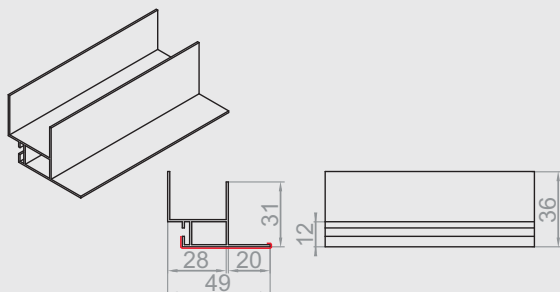
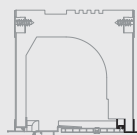
Z REWIZJĄ WEWNĘTRZNĄ I MOSKITIERĄ

ELEMENTY



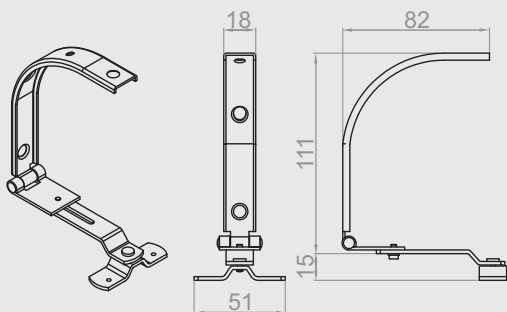
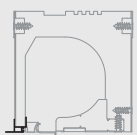
RSC-010

Listwa tynkowa PVC wewnętrzna.



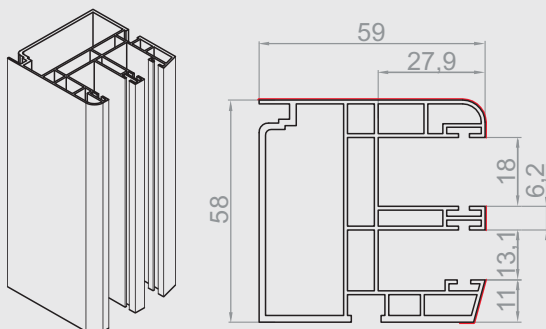
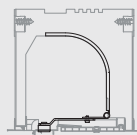
RSC-020

Listwa tynkowa PVC zewnętrzna.



RSTK-010

Konsola statyczna do skrzynki z rewizją od wewnątrz



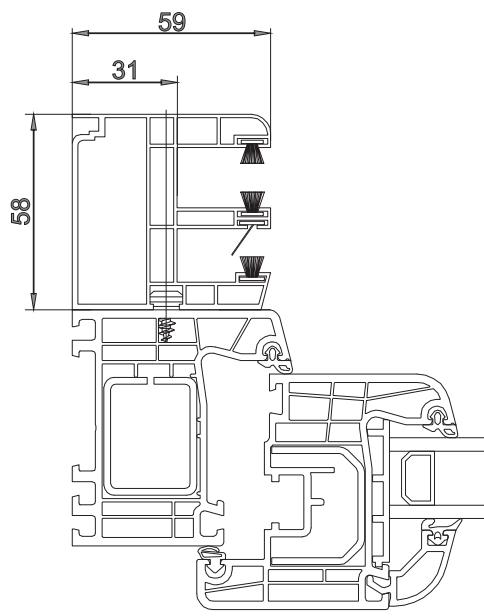
RSR-070

Prowadnica pojedyncza do rewizji wewnętrznej z moskitierą do profilu PA 52.

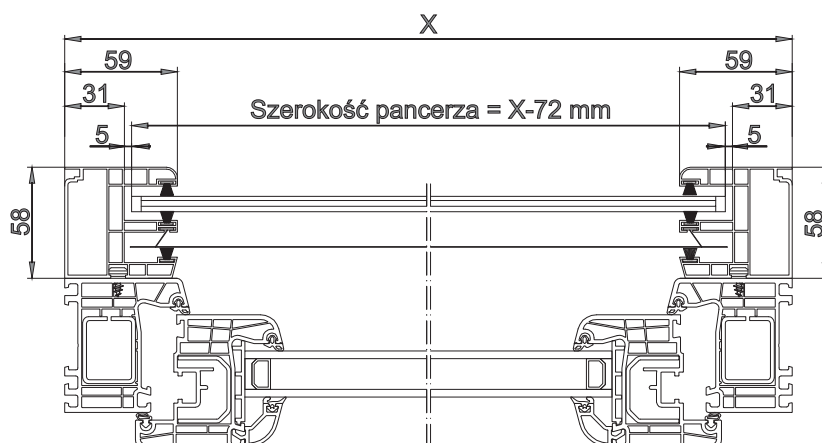
ROLETA NADSTAWNA SN5000 Z REWIZJĄ WEWNĘTRZNĄ I MOSKITIERĄ

RYSUNKI ZŁOŻENIOWE - MONTAŻ PROWADNIC PVC

Prowadnica z moskitierą RSR-070



Montaż prowadnicy z moskitierą RSR-070 na ramie okiennej.



UWAGA

ROLETA DZIELONA + MOSKITIERA
NIE WYSTĘPUJE PRZY REWIZJI DO WEWNATRZ

ROLETA NADSTAWNA SN5000 Z REWIZJĄ ZEWNĘTRZNĄ I MOSKITIERĄ

REWIZJA ZEWNĘTRZNA z moskitierą



SN5000 z opcjonalną moskitierą

Nowatorski mechanizm, dedykowany do prowadnic standardowych a także prowadnic dwuczęściowych. Moskitiera zwija się z równomierną prędkością, co gwarantuje komfort użytkowania.

DOSTĘPNE NAPĘDY

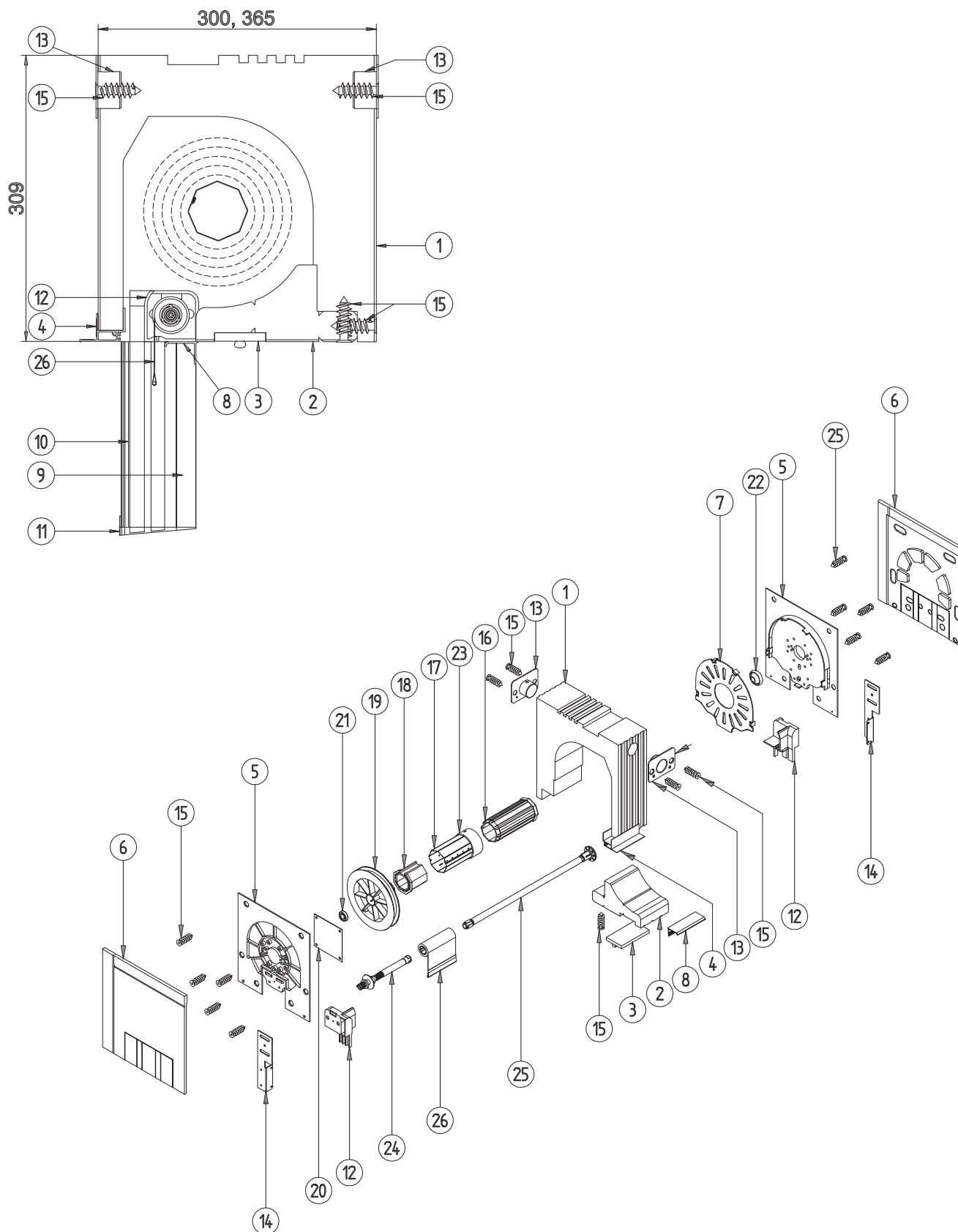
Sprężyna + zamek
Silniki

skrzynka 300 - max. grubość ramy okiennej = 195mm

skrzynka 365 - max. grubość ramy okiennej = 255mm

ROLETA NADSTAWNA SN5000 Z REWIZJĄ ZEWNĘTRZNĄ I MOSKITIERĄ

SKRZYŃKA 300, 365 - PRZĘKRÓJ I WYKAZ CZĘŚCI



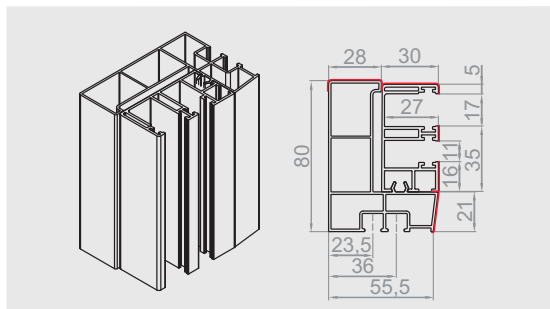
ROLETA NADSTAWNA SN5000 Z REWIZJĄ ZEWNĘTRZNĄ I MOSKITIERĄ

SKRZYNKA 300, 365 - PRZEKRÓJ I WYKAZ CZĘŚCI

1	RSS-020	Skrzynka 300x308
	RSS-030	Skrzynka 365x308
2	RSS-040	Profil dolny skrzynki do rewizji od zewnątrz
3	RSC-030	Profil mocujący dolny z taśmą rozprężną
4	RSC-020	Listwa tynkowa PVC zewnętrzna
5	RSB-010 L/P	Bok skrzynki do rewizji od zewnątrz lewy/prawy
6	RSS-080 L/P	Izolacja boku lewa/prawa
7	RSD-280	Ośłona wewnętrzna boku
8	RSC-280	Kłapa rewizyjna zewnętrzna do rolety z moskitierą
9	RSR-010	Adapter przewodnicy 28 mm
10	RSR-100	Prowadnica pojedyncza do rewizji zewnętrznej PA 52
11	RSD-200 L/P	Zatyczka dolna przewodnic RSR-060/RSR-050 rewizja zewnętrzna PA 52, z moskitierą, adapter 28 mm
12	RSD-070 L/P	Ślizgacz do przewodnicy do rewizji zewnętrznej PA52 z moskitierą
13	RSD-010	Uchwyt sufitowy
14	RST-020 L/P	Stalowy uchwyt boczny lewy/prawy
15	RSD-270	Plastikowa śruba mocująca 6,5x45
16	OBS-60-PVC	Obsadka PVC z trzpieniem do rury ø 60
17	SW 60	Rura oktagonalna ø 60
18	RED-40-60	Redukcja 40/60
19	KNO-40-205	Koło nawojowe 170
20	P-ACE	Płytki pod mechanizm ACE
21	LO 28/12	Łożysko 28/12 do ALU i PVC ø 60
22	K-L40	Łożysko 40/12
23	PZ 60/70	Pierścień zwiększający
24	MKS-020	Hamulec moskitiery - element kompletu
25	MKS-020	Sprężyna 350 moskitiery do rolety nadstawnej - element kompletu
26	MKS-020	Moskitiera na rurce 23,5 mm

ROLETA NADSTAWNA SN5000 Z REWIZJĄ ZEWNĘTRZNĄ I MOSKITIERĄ

ELEMENTY



RSR-020

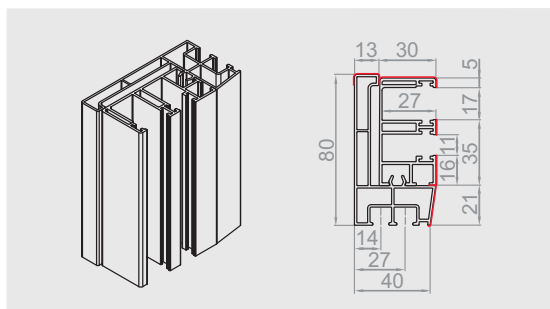
Adapter prowadnicy 28 mm z prowadnicą pojedynczą do rewizji zewnętrznej z moskitierą do profilu PA 52.

RSR-100

Adapter 28 mm prowadnicy.

RSR-120

Prowadnica pojedyncza do rewizji zewnętrznej z moskitierą do profilu PA 52.



RSR-050

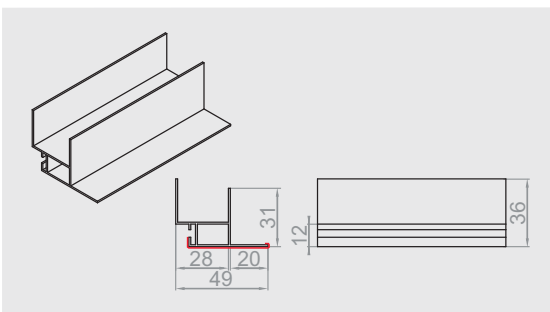
Adapter prowadnicy 12 mm z prowadnicą pojedynczą do rewizji zewnętrznej z moskitierą do profilu PA 52.

RSR-110

Adapter 12 mm prowadnicy.

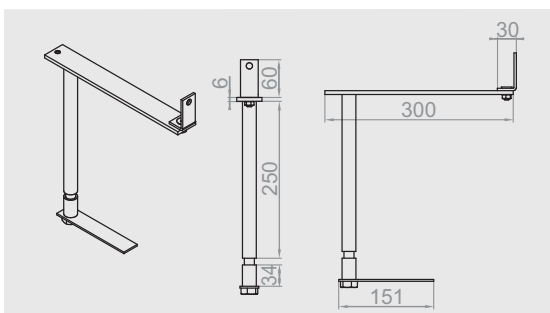
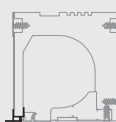
RSR-120

Prowadnica pojedyncza do rewizji zewnętrznej z moskitierą do profilu PA 52.



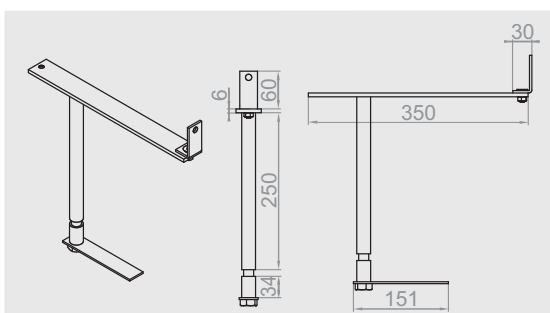
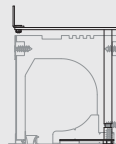
RSC-020

Listwa tynkowa PVC zewnętrzna.



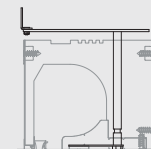
RSTK-020

Konsola statyczna do skrzynki 300 z rewizją od zewnątrz.



RSTK-030

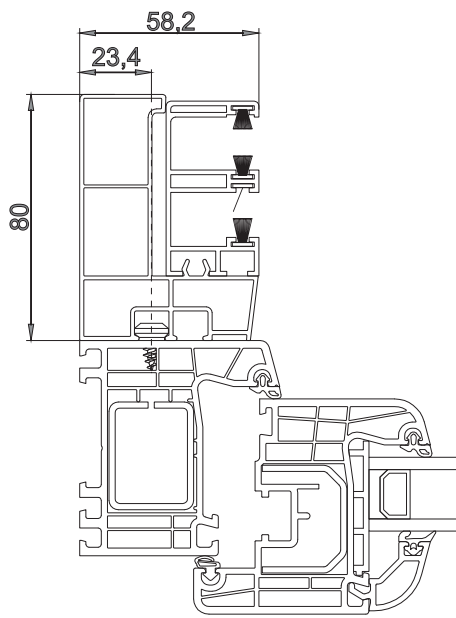
Konsola statyczna do skrzynki 365 z rewizją od zewnątrz.



ROLETA NADSTAWNA SN5000 Z REWIZJĄ ZEWNĘTRZNĄ I MOSKITIERĄ

RYSUNKI ZŁOŻENIOWE - MONTAŻ PROWADNIC PVC

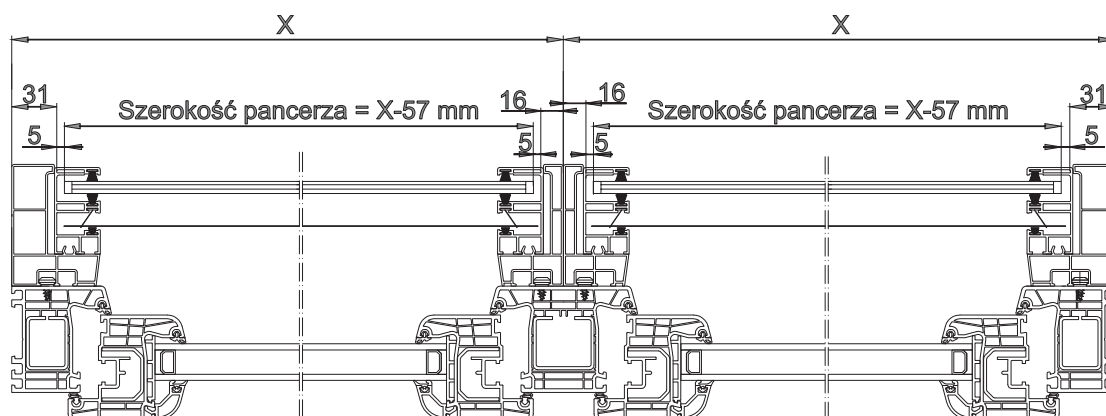
Prowadnica z moskitierą RSR-120 oraz adapter RSR-100



Montaż prowadnicy z moskitierą RSR-120 oraz adaptera RSR-100 na ramie okiennej.

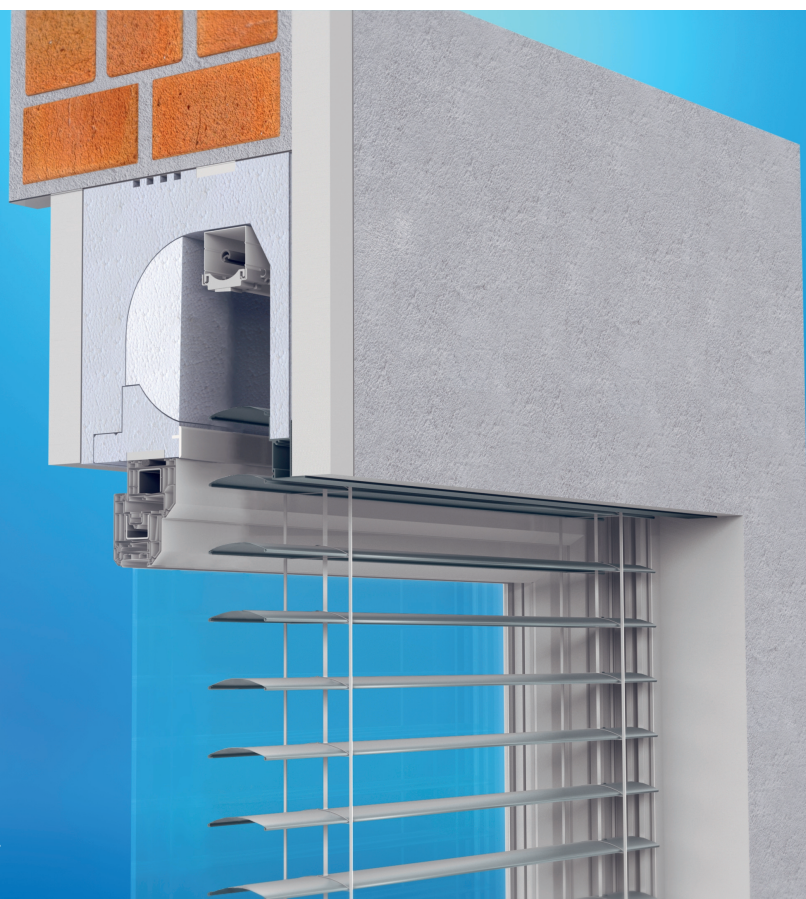


Montaż prowadnicy z moskitierą RSR-120, adaptera RSR-100 oraz na podziale dwóch prowadnic RSR-120, adapterów RSR-110 na ramie okiennej.



ROLETA NADSTAWNA SN5000 Z ŻALUZJĄ FASADOWĄ

ŻALUZJA FASADOWA



SN5000 z żaluzją fasadową

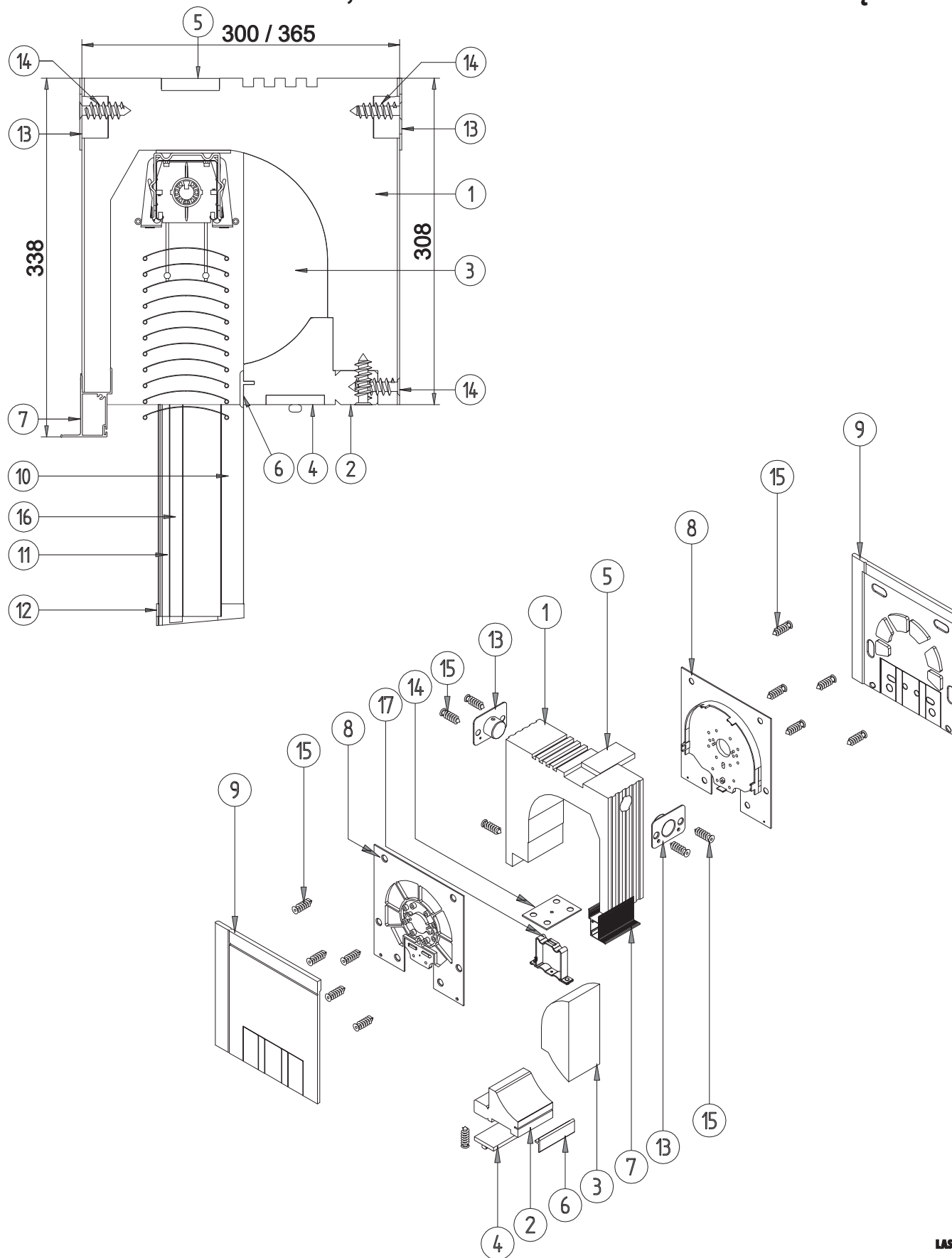
Zachowanie parametrów cieplnych przy nowoczesnym wzornictwie i żaluzji ukrytej w ścianie. Wszystko to dzięki możliwej obustronnej zabudowie skrzynki oraz smukłym dwuczęściowym prowadnicom.

skrzynka 300 - max. grubość ramy okiennej = 150mm

skrzynka 365 - max. grubość ramy okiennej = 210mm

ROLETA NADSTAWNA SN5000 Z ŻALUZJĄ FASADOWĄ

SKRZYŃKA 300, 365 - PRZEKRÓJ I WYKAZ CZĘŚCI



ROLETA NADSTAWNA SN5000 Z ŻALUZJĄ FASADOWĄ

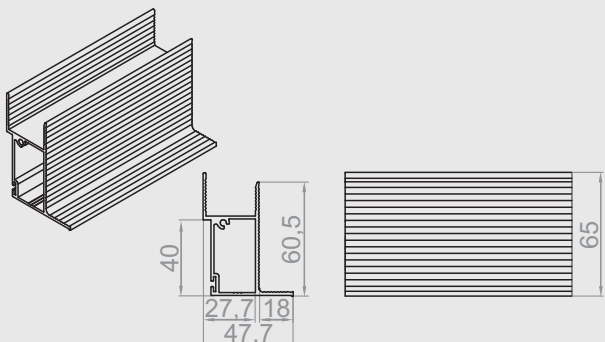
PRZEKRÓJ I WYKAZ CZĘŚCI

1	RSS-020	Skrzynka 300/365x308
2	RSS-150	Profil dolny skrzynki do żaluzji fasadowej
3	RSS-070	Wypełnienie skrzynki do żaluzji fasadowej
4	RSC-030	Profil mocujący dolny z taśmą rozprężną
5	RSC-180	Profil montażowy górny do żaluzji fasadowej
6	RSC-290	Profil maskujący wkładkę styropianową do żaluzji fasadowej
7	RSL-010	Listwa tynkowa ALU do żaluzji fasadowej
8	RSB-010	Bok skrzynki do rewizji od zewnątrz
9	RSS-080 L/P	Izolacja boku lewa/prawa
10	RSR-010	Adapter prowadnicy 28 mm
11	RSR-110	Prowadnica pojedyncza do rewizji zewnętrznej do żaluzji fasadowej
12	RSD-140	Zatyczka dolna prowadnic RSR-010/RSR-020
13	RSD-010	Uchwyt sufitowy
14	RSD-320	Płytki montażowa 100x70 do żaluzji fasadowej
15	RSD-270	Plastikowa śruba mocująca 6,5x45
16	RSC-340	Wkład prowadnicy do żaluzji fasadowej
17	F-USG	Uchwyt szyny górnej

ROLETA NADSTAWNA SN5000

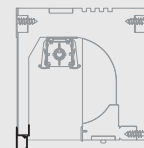
Z ŻALUZJĄ FASADOWĄ

ELEMENTY



RSL-010

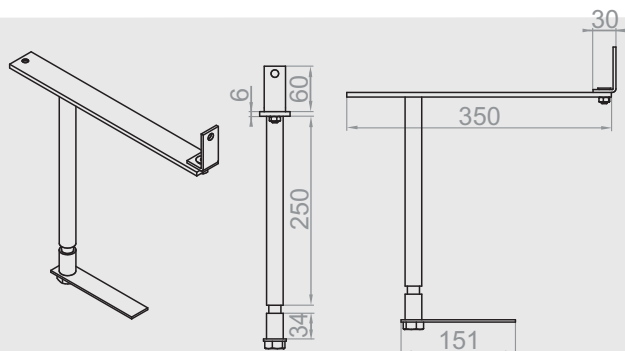
Listwa tynkowa aluminiowa zewnętrzna do żaluzji fasadowej - za dopłatą.



Max.
6mb

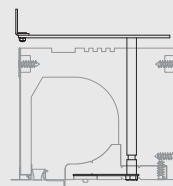
ALU

1mb
0,43kg



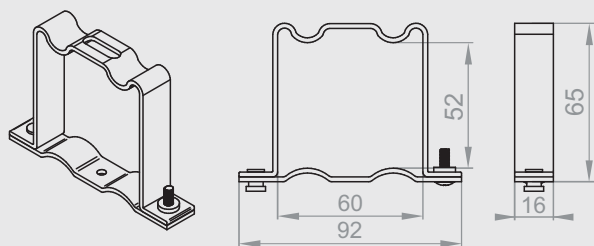
RSTK-030

Konsola statyczna do skrzynki 365 z rewizją od zewnątrz - za dopłatą.



STAL

1szt
1,49kg



F-USG

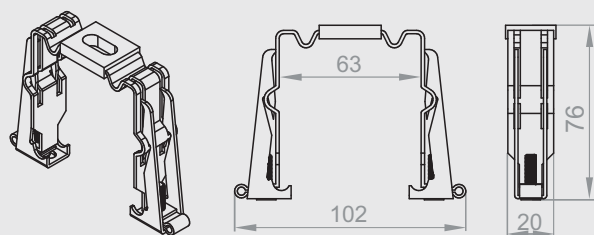
Uchwyt szyny górnej - standard.

C80

1szt
0,078kg

Z90

STAL



F-USG-A

Uchwyt szyny górnej automatyczny - za dopłatą.

C80

1szt
0,08kg

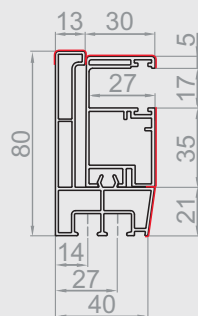
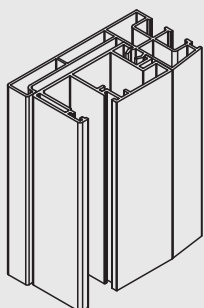
Z90

STAL

ROLETA NADSTAWNA SN5000

Z ŻALUZJĄ FASADOWĄ

ELEMENTY



RSR-060

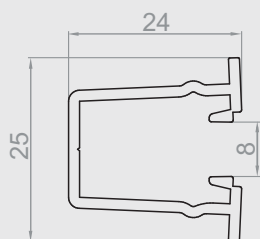
Adapter prowadnicy 12 mm z prowadnicą pojedynczą do rewizji zewnętrznej do profilu PA 52.

RSR-110

Adapter 12 mm prowadnicy.

RSR-130

Prowadnica pojedyncza do rewizji zewnętrznej do profilu PA 52.



RSC-340

Wkład prowadnicy do żaluzji fasadowej.

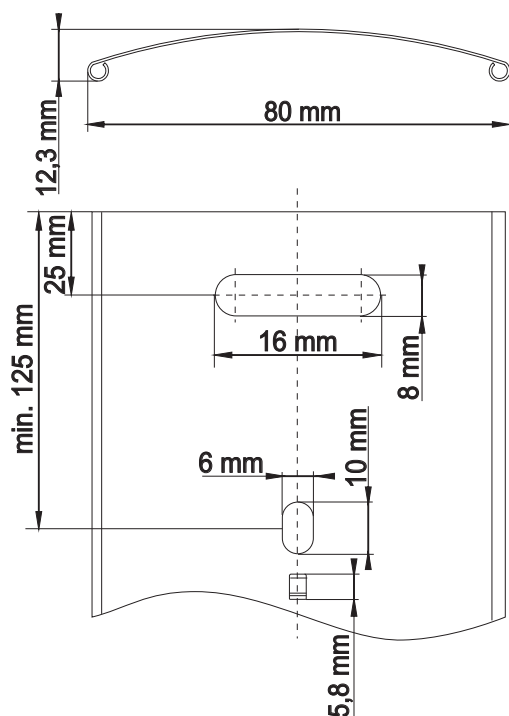


ROLETA NADSTAWNA SN5000

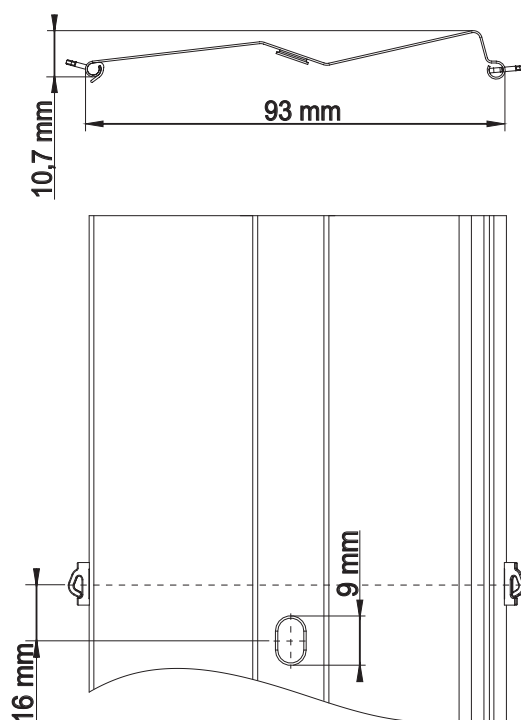
Z ŻALUZIĄ FASADOWĄ

LAMELE

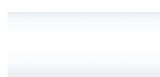
Lamela C80



Lamela Z90



KOLORYSTYKA



BIAŁY
RAL 9016



BEŻOWY
VSR 240



JASNY SZARY
RAL 7035



SREBRNY
RAL 9006



STALOWY
ANTRACYT
DB 703



ANTRACYT
RAL 7016



CIEMNY
ANTRACYT
RAL 7021



SZARE
ALUMINIUM
RAL 9007



OLIWK
VSR 780



CZARNY
RAL 9005

STANDARD ST2000

+ OPCJA Z MOSKITIERĄ



INTERMO IT2000

+ OPCJA Z MOSKITIERĄ



ROLLOLUX RL2000

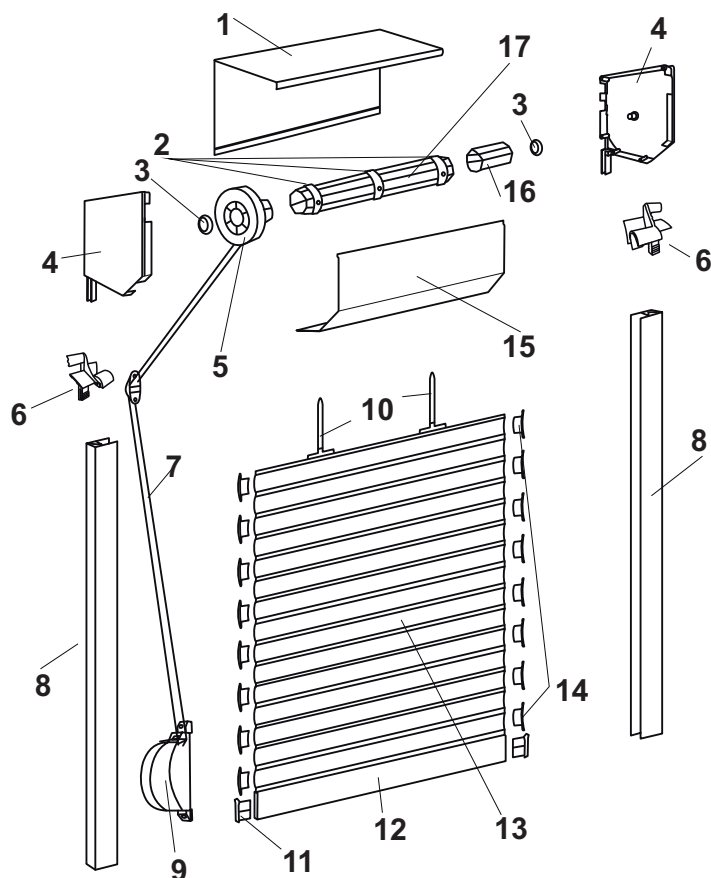
+ OPCJA Z MOSKITIERĄ



OMEGA-LUX OL2000

+ OPCJA Z MOSKITIERĄ





1. Skrzynka aluminiowa (góra)
2. Pierścienie zwiększające
3. Łożysko
4. Bok skrzynki
5. Koło nawojowe
6. Ślizgacz piór
7. Taśma
8. Prowadnica
9. Zwijacz taśmy
10. Wieszaki
11. Zatyczka listwy dolnej
12. Listwa dolna
13. Pióra aluminiowe lub PCV
14. Aretki (klipsy)
15. Kłapa rewizyjna
16. Obsadka rury
17. Rura nawojowa

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Skrzynka + Prowadnice + Listwa dolna z uszczelką - w kolorach:

- Biały (02)
- Ciemny Brąz (08)
- Brąz (09)
- Szary (03)
- Beż (05)
- Srebro (01)
- Kość Słoniowa (16)

- Pancerze aretowane Pa39, Pa45, PVC37, PVC45 - wszystkie kolory wg. wzornika str. 109

- Kaseta na taśmę lub linkę do 5mb (zwijacz) - białe lub brąz

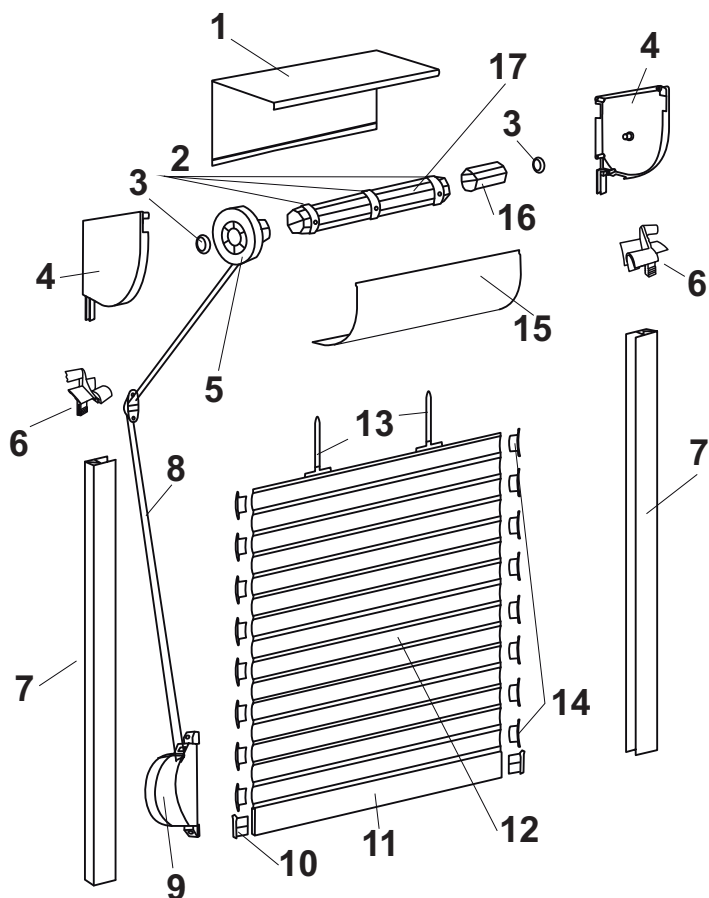
- Nawiercanie otworów montażowych w prowadnicach - nieodpłatne na życzenie klienta



INFORMACJE DODATKOWE

DOSTĘPNE ROZMIARY SKRZYNEK : 137 - 150 - 165 - 180 - 205

ROLETA ZEWNĘTRZNA STANDARD - DOSTĘPNA JEST TEŻ W WERSJI Z MOSKITIERĄ



1. Skrzynka aluminiowa (górną)
2. Pierścienie zwiększające
3. Łożysko
4. Bok skrzynki
5. Koło nawojowe
6. Ślizgacz piór
7. Prowadnica rolety
8. Taśma
9. Zwijacz taśmy
10. Zatyckza listwy dolnej
11. Listwa dolna
12. Pióra aluminiowe lub PCV
13. Wieszaki
14. Aretki (klipsy)
15. Kłapa rewizyjna aluminiowa
16. Obsadka rury
17. Rura nawojowa

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Skrzynka + Prowadnice + Listwa dolna z uszczelką - w kolorach:

- Biały (02)
- Ciemny Brąz (08)
- Brąz (09)
- Szary (03)
- Beż (05)
- Srebro (01)
- Kość Słoniowa (16)

- Pancerze aretowane Pa39, Pa45, PVC37, PVC45 - wszystkie kolory wg. wzornika str. 109

- Kasetę na taśmę lub linkę do 5mb (zwijacz) - białe lub brąz

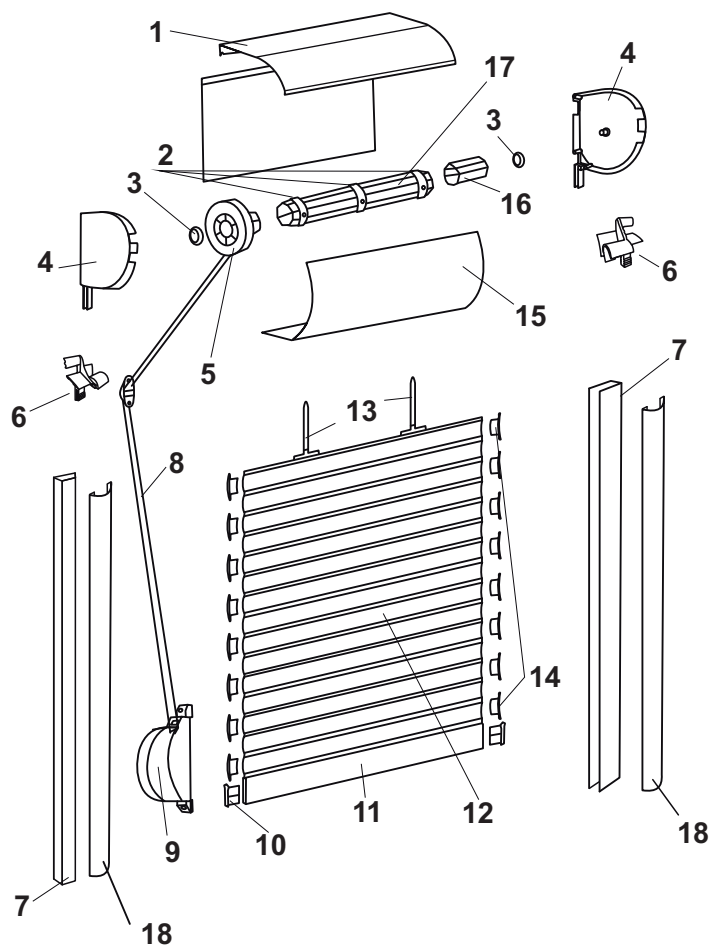
- Nawiercanie otworów montażowych w prowadnicach - nieodpłatne na życzenie klienta



INFORMACJE DODATKOWE

DOSTĘPNE ROZMIARY SKRZYNEK : 150 - 180 - 205

ROLETA ZEWNĘTRZNA ROLLOLUX - DOSTĘPNA JEST TEŻ W WERSJI Z MOSKITIERĄ



1. Skrzynka aluminiowa (górną)
2. Pierścienie zwiększające
3. Łożysko
4. Bok skrzynki
5. Koło nawojowe
6. Ślizgacz piór
7. Prowadnica rolety
8. Taśma
9. Zwijacz taśmy
10. Zatyczka listwy dolnej
11. Listwa dolna
12. Pióra aluminiowe lub PCV
13. Wieszaki
14. Aretki (klipsy)
15. Kłapa rewizyjna aluminiowa
16. Obsadka rury
17. Rura nawojowa
18. Nakładka półokrągła



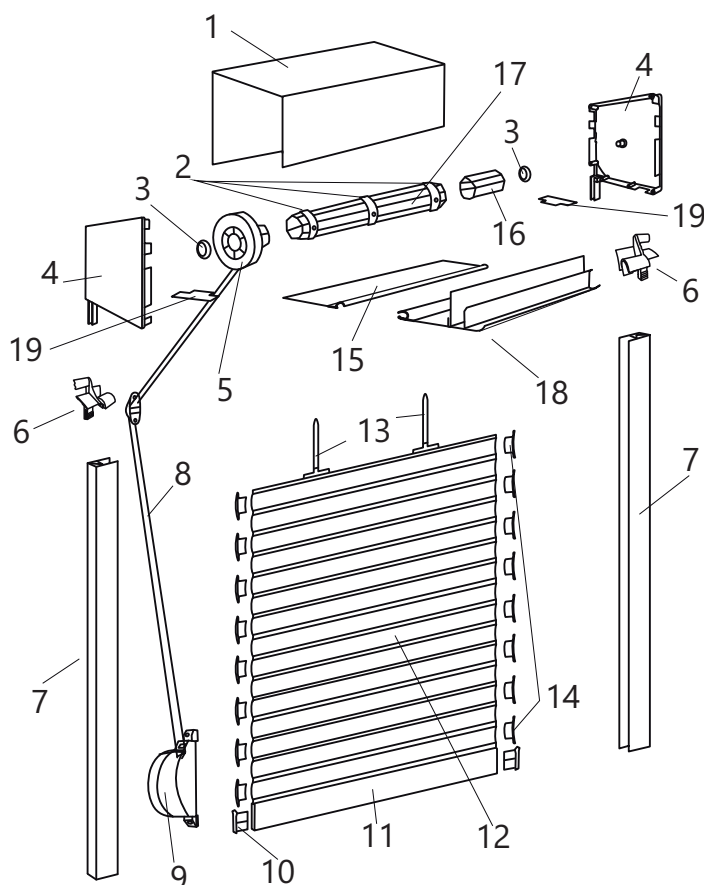
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Skrzynka + Prowadnice + Listwa dolna z uszczelką - w kolorach:
Biały (02)
Ciemny Brąz (08)
Brąz (09)
- Pancerze aretowane Pa39, Pa45, PVC37, PVC45
wszystkie kolory wg. wzornika str. 109
- Kaseta na taśmę lub linkę do 5mb (zwijacz) - białe lub brąz
- Nawiercanie otworów montażowych w prowadnicach - nieodpłatne na życzenie klienta
- Uwaga ! Nakładki półokrągłe nr 18 na prowadnice - nie stanowią wyposażenia standardowego są za dopłatą na życzenie klienta

INFORMACJE DODATKOWE

DOSTĘPNE ROZMIARY SKRZYNEK : 137 - 165 - 180 - 205

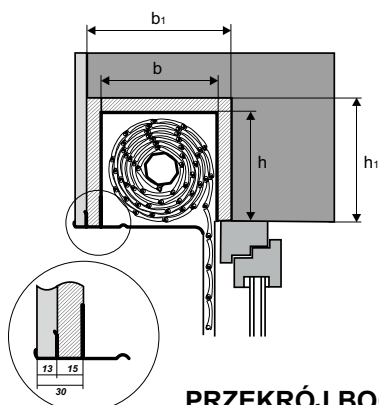
ROLETA ZEWNĘTRZNA OMEGA-LUX - DOSTĘPNA JEST TEŻ W WERSJI Z MOSKITIERĄ



1. Skrzynka aluminiowa (górną)
2. Pierścienie zwiększające
3. Łożysko
4. Bok skrzynki
5. Koło nawojowe
6. Ślizgacz piór
7. Prowadnica rolety
8. Taśma
9. Zwijacz taśmy
10. Zatyczka listwy dolnej
11. Listwa dolna
12. Pióra aluminiowe lub PCV
13. Wieszaki
14. Aretki (klipsy)
15. Kłapa rewizyjna aluminiowa
16. Obsadka rury
17. Rura nawojowa
18. Listwa tynkowa
19. Listwa dystansowa

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Skrzynka (górną + boki) - surowe aluminium (niemalowane)
- Kłapa rewizyjna + Prowadnice + Listwa dolna z uszczelką - w kolorach:
 - Biały (02)
 - Ciemny Brąz (08)
 - Brąz (09)
 - Szary (03)
 - Beż (05)
 - Srebro (01)
 - Kość Słoniowa (16)
- Pancerze aretowane Pa39, Pa45, PVC37, PVC45 - wszystkie kolory wg. wzornika str.109
- Kasetą na taśmę lub linkę do 5mb (zwijacz) - białe lub brąz
- Nawiercanie otworów montażowych w prowadnicach - nieodpłatne na życzenie klienta

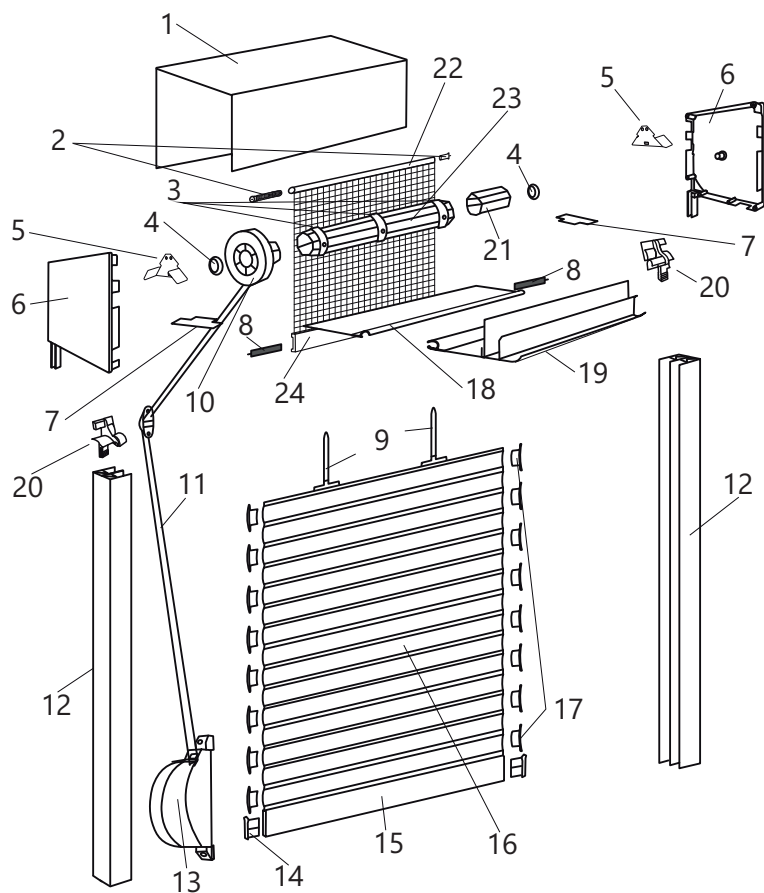


PRZEKRÓJ BOCZNY

DOSTĘPNE ROZMIARY SKRZYNEK

h=b	b ₁ min	h ₁ min
137	180	160
165	205	185
180	220	200
205	245	225

ROLETY ZEWNĘTRZNE - INTERMO Z MOSKITIERĄ



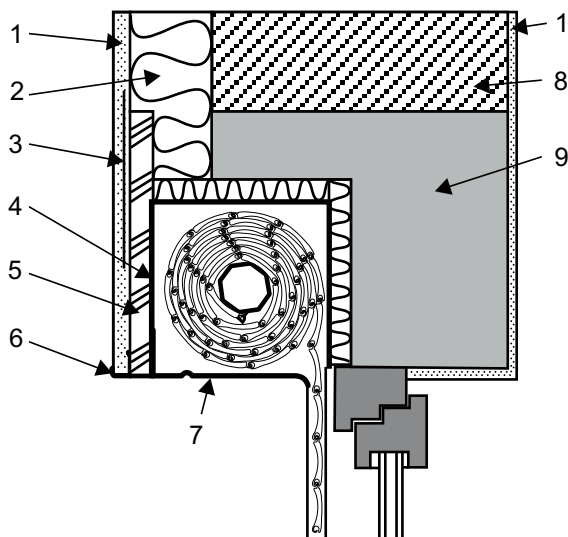
1. Skrzynka aluminiowa (górną)
2. Mechanizm sprężynowy moskitiery
3. Pierścienie zwiększające
4. Łożysko
5. Uchwyt pod moskitierę
6. Bok skrzynki
7. Listwa dystansowa
8. Rygiel
9. Wieszaki
10. Koło nawojowe
11. Taśma
12. Prowadnica
13. Zwijacz taśmy
14. Zatyczka listwy dolnej
15. Listwa dolna
16. Pióra aluminiowe lub PCV
17. Aretki (klipsy)
18. Kłapa rewizyjna
19. Listwa tynkowa skrzynki
20. Ślizgacz piór
21. Obsadka rury
22. Rurka z siatką
23. Rura nawojowa
24. Listwa dolna moskitiery



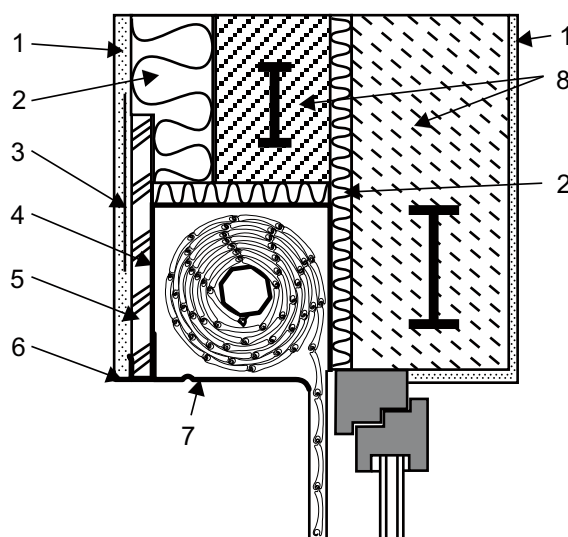
ROLETY ZEWNĘTRZNE - INTERMO

SPOSOBY MONTAŻU

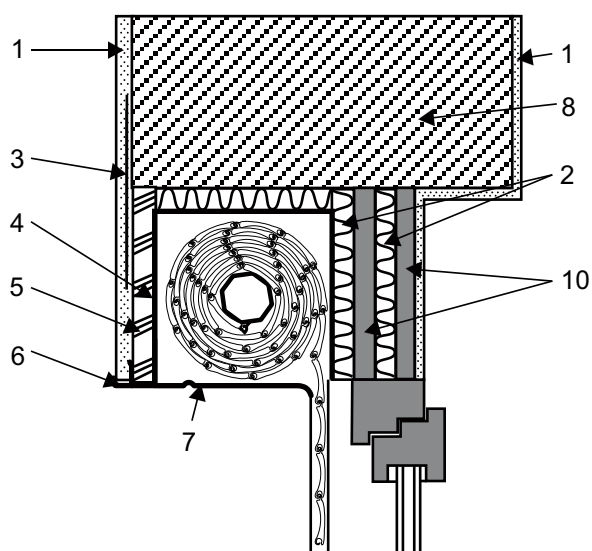
***Skrzynka rolety wbudowana w trakcie wznoszenia ściany**



***Skrzynka rolety wbudowana w wymieniane nadproże istniejącej ściany**



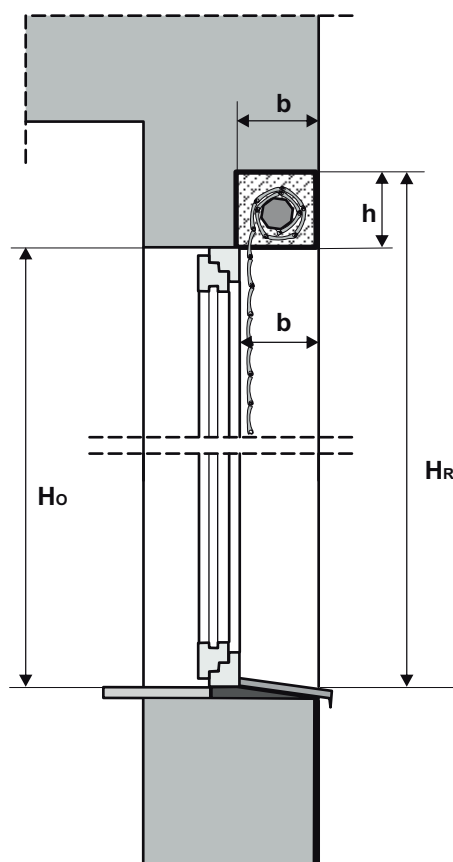
***Skrzynka rolety wbudowana pod istniejące nadproże**



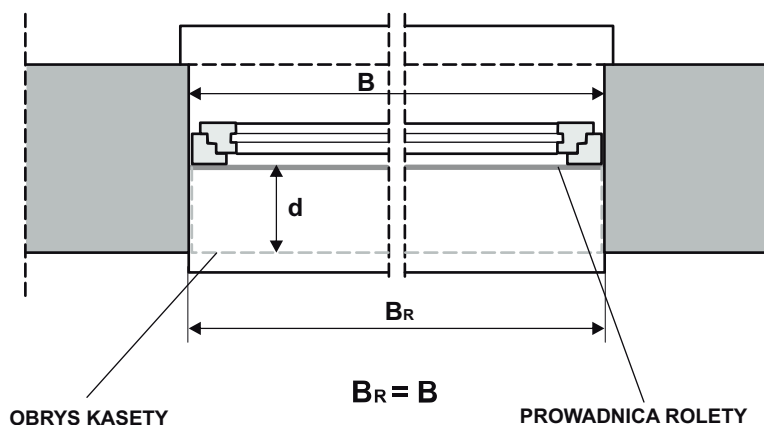
- 1 - tynk
- 2 - ocieplenie
- 3 - siatka tynkarska
- 4 - skrzynka aluminiowa (górną)
- 5 - płyta z wełny drzewnej
- 6 - listwa tynkowa skrzynki
- 7 - kłapa rewizyjna
- 8 - konstrukcja nadproża
- 9 - beton komórkowy
- 10 - wypełnienie okienne

ROLETY ZEWNĘTRZNE - INTERMO

PROPONOWANE SPOSOBY POMIAROWANIA I MONTAŻU

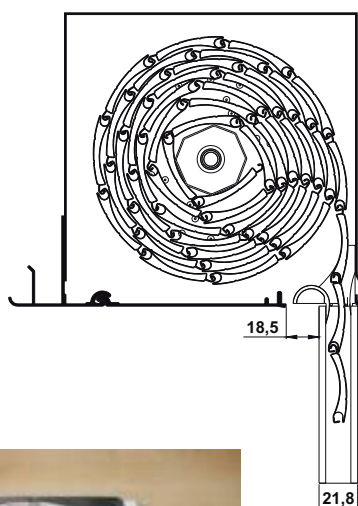


$$H_R = H_0 + h$$

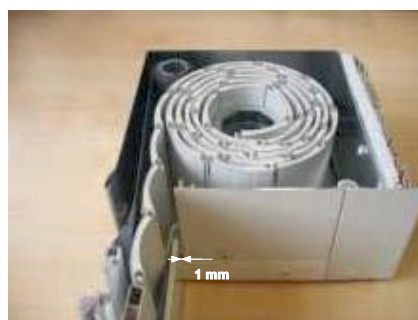
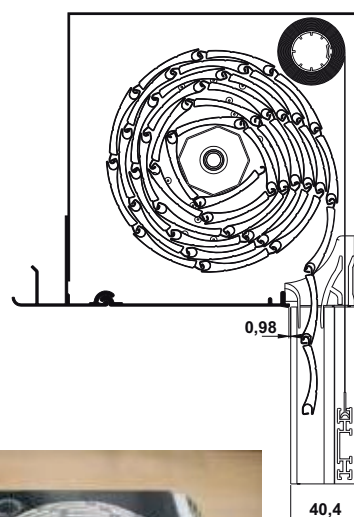


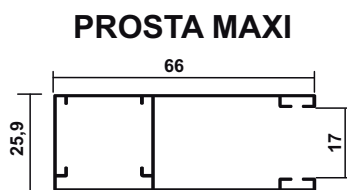
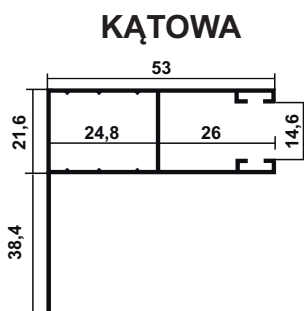
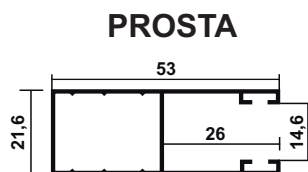
- HR** - wysokość rolety
- H0** - wysokość okna
- BR** - szerokość rolety
- B** - szerokość okna
- h** - wysokość skrzynki rolety
- b** - głębokość skrzynki rolety
- b1** - minimalna szerokość otworu pod skrzynkę
- h1** - minimalna wysokość otworu pod skrzynkę

Roleta INTERMO

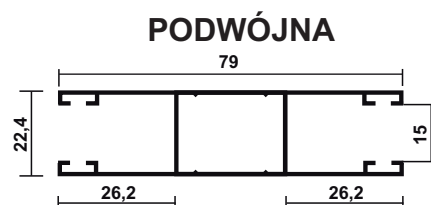


Roleta INTERMO
z moskitierą

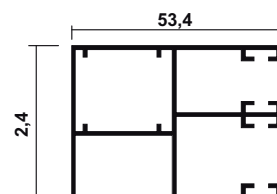




(dotyczy tylko profilu PCV-52)

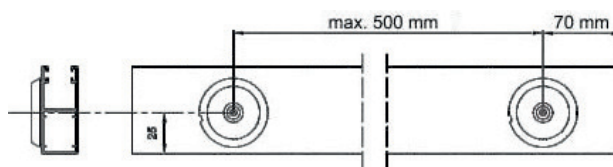
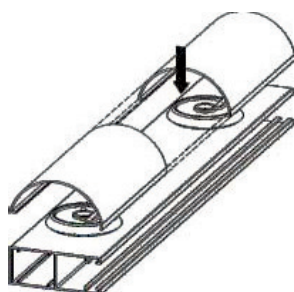


PROSTA DO ROLET Z MOSKITIERĄ



do pancerza PCV37, PA-39, PA-45

NAKŁADKA PÓŁOKRĄGŁA NA PROWADNICE - SPOSÓB MOCOWANIA



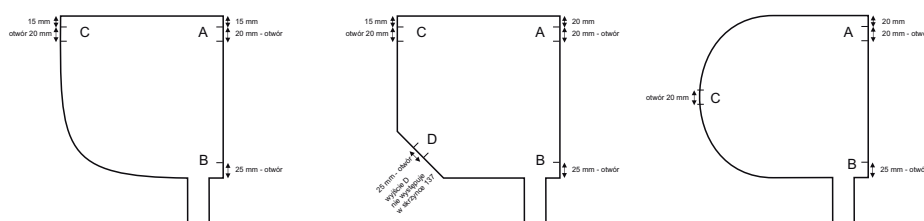
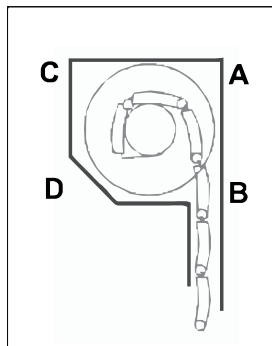
Otwory w prowadnicy na wkręty wykonać wiertłem 3 mm
Zatrząsk mocować wkrętem 3,5 x 9,5 mm
dostarczonym w komplecie



ROLETY ZEWNĘTRZNE

INFORMACJE WYMAGANE PRZY SKŁADANIU ZAMÓWIENIA

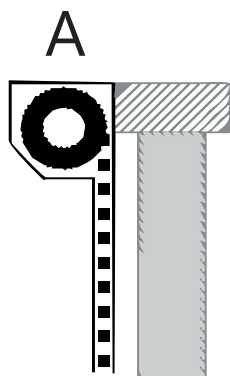
1) WYJŚCIE TAŚMY



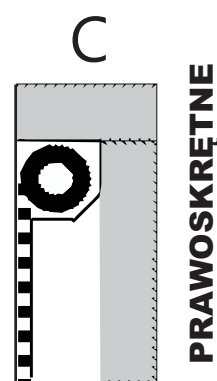
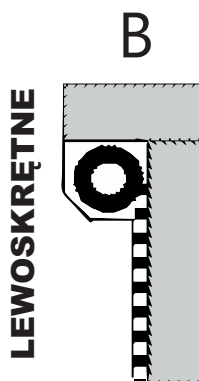
Jeżeli wyjście taśmy nie będzie określone w zamówieniu standardowo zostanie przyjęte wyjście B w przypadku typu rolety A i B oraz wyjście C w przypadku typu rolety C.

2) TYP ROLETY

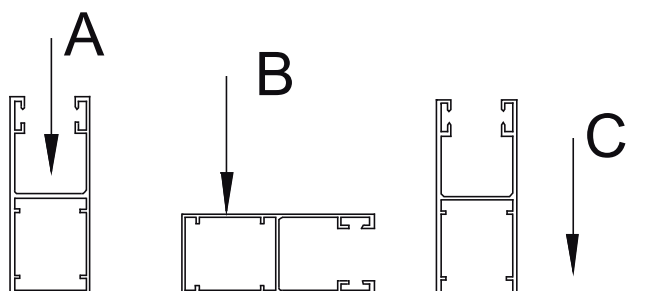
NA ELEWACJĘ



WE WNEKĘ



3) WIERCENIE PROWADNIC



RODZAJE NAPĘDÓW DO ROLET ZEWNĘTRZNYCH

ZWIJACZE NA TAŚMĘ LUB LINKĘ



KASETA Z PRZEKŁADNIĄ NA TAŚMĘ + KORBA (12-20kg)



SPRĘŻYNOWE MECHANIZMY PODNOSZENIA



KORBOWY MECHANIZM PODNOSZENIA



NAPĘDY ELEKTRYCZNE



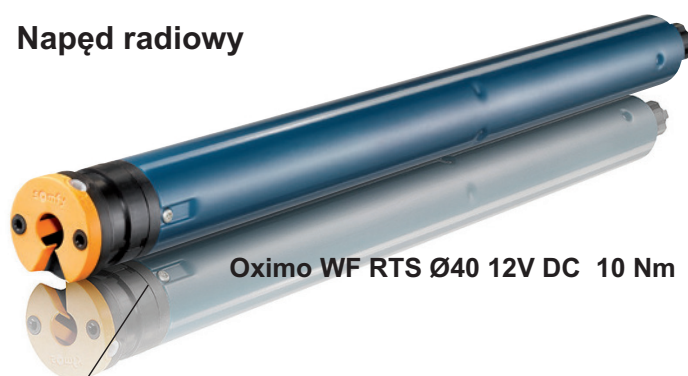
ZESTAW - NAPĘD RADIOWY Z ZASILANIEM SOLARNYM

somfy®

Oximo WireFree RTS



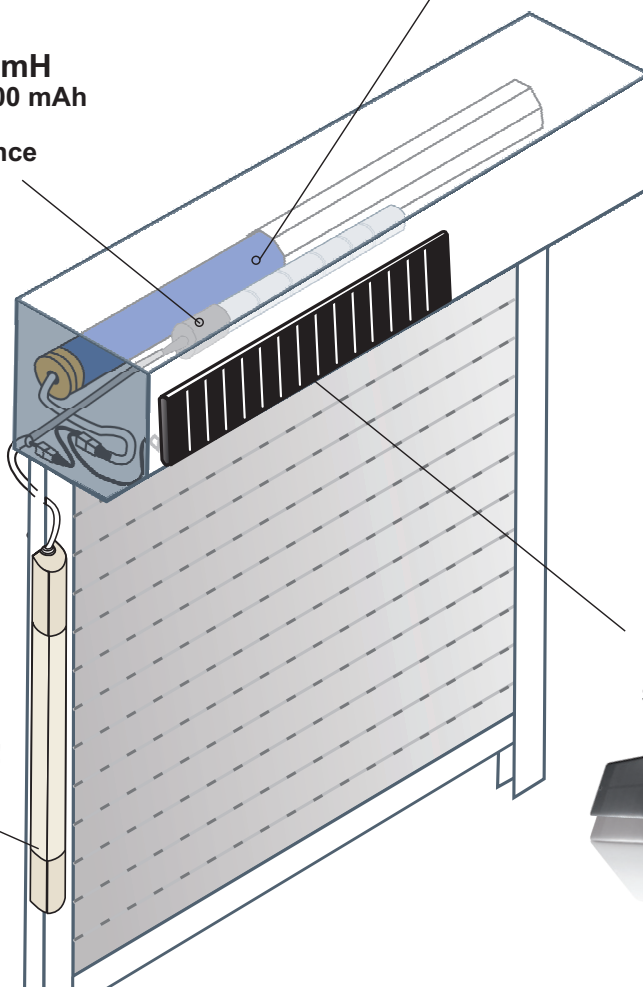
Napęd radiowy



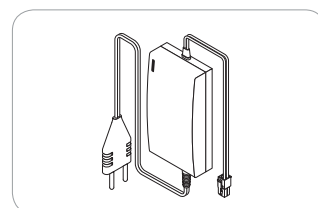
Oximo WF RTS Ø40 12V DC 10 Nm



Akumulator NimH
Pojemność : 2200 mAh
bez obudowy
montaż w skrzynce



Akumulator
dodatkowy w obudowie
opcja - brak w zestawie !!
ART.9015004



Zasilacz Awaryjny
opcja - brak w zestawie !!
ART.9015006

Panel
słoneczny



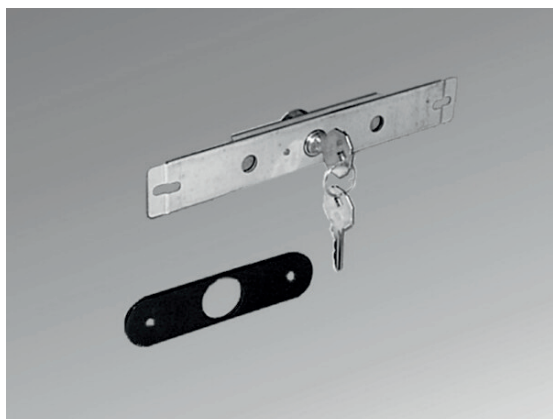
L 470 x H 60 x E 6 mm
Technologie : Monocrystallin



KOMPLET ZASUWEK W LISTWIE DOLNEJ
(rygle ręczne) min. szer. rolety 45 cm



RYGIEL AUTOMATYCZNY



Zamek baskwilowy w listwie dolnej + komplet kluczy
(2 szt.) oraz płytką maskującą występujące w kolorze
białym, brązowym i ciemnym brązie



WIESZAK BLOKADA "Lock to Play"

ROLETY - LISTA DOSTĘPNYCH KOLORÓW

PANCERZY ALU / PVC

PA-39

Dane techniczne:

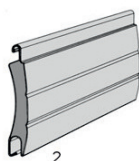
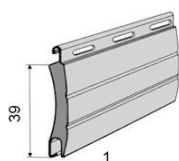
Wysokość profilu - 39mm

Ilość listew na metr wysokości - 26szt

Maksymalna szerokość rolety - 2500mm

Maksymalna powierzchnia rolety - 6,5m²

Ciężar 1m² - 3kg



1. Perforowany
2. Nieperforowany



X01
SREBRNY



X02
BIAŁY



X03
SZARY



X04
CIEMNY BEŻ



X05
BEŻ



X07
JASNY SZARY



X08
CIEMNY BRĄZ



X09
BRĄZ



X13
ZIELEŃ



X15
BIEL KREMOWA



X16
KOŚĆ SŁONOWA



X19
BORDOWY



X22
MAHOŃ



X23
ANTRACYT



X30
ORZECH



X48
ŻŁOTY DĄB

PCV-37

Dane techniczne:

Wysokość profilu - 37mm

Ilość listew na metr wysokości - 27szt

Maksymalna szerokość rolety - 1600mm

Maksymalna powierzchnia rolety - 3,0m²

Ciężar 1m² - 3,5kg



X03
SZARY



X02
BIAŁY



X05
BEŻ

PCV-52

Dane techniczne:

Wysokość profilu - 52mm

Ilość listew na metr wysokości - 19szt

Maksymalna szerokość rolety - 3000mm

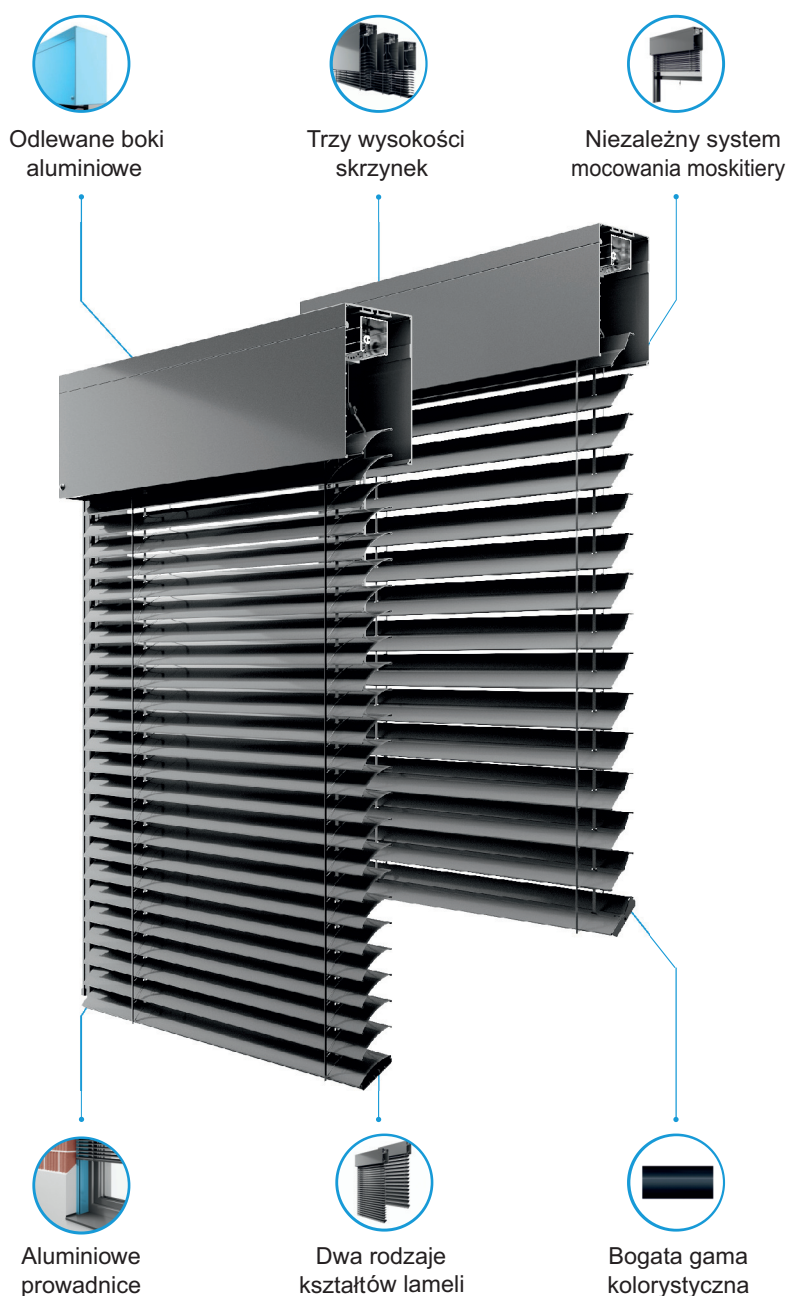
Maksymalna powierzchnia rolety - 4,5m²

Ciężar 1m² - 4,0kg

UWAGA !

Przedstawione powyżej próbki kolorystyczne mogą w pewnym stopniu odbiegać od kolorystyki rzeczywistej.





Zalety żaluzji fasadowych:

1. Ochrona pomieszczeń przed nadmiernym przegrzewaniem.
2. Precyzyjna regulacja ilości wpadającego do pomieszczeń światła, bez konieczności całkowitego zasłaniania okien.
3. Możliwość montażu żaluzji zarówno pod zabudowę jak i na elewację.
4. Odporność na działanie szkodliwych warunków atmosferycznych.
5. Możliwość sterowania żaluzjami z poziomu aplikacji.
6. Wysoka jakość zastosowanych materiałów, gwarantująca długotrwałą żywotność produktów.

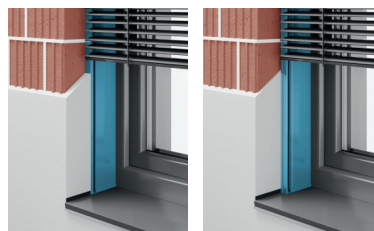
KROK 1 WYBÓR TYPU SKRZYNKI

Skrzynki żaluzji fasadowej dostępne są w czterech wariantach. Skrzynki pod zabudowę - typ A oraz B, a także i skrzynki na elewację - typ C i D. Zostały one zaprojektowane w taki sposób, aby dać możliwość zastosowania dodatkowej izolacji.



KROK 2 WYBÓR RODZAJU PROWADNIC

Aluminiowe prowadnice zostały zaprojektowane zarówno do całkowitej jak i częściowej zabudowy. Należy pamiętać, że wybrany wcześniej typ skrzynki definiuje zastosowane prowadnice.



KROK 3 WYBÓR KSZTAŁTU LAMELI

W naszej ofercie posiadamy dwa typy lameli żaluzji fasadowych - typ C oraz Z. W przypadku lameli C możliwy jest obrót lameli o 180 stopni, natomiast w przypadku lameli Z o 90 stopni.



KROK 4 WYBÓR KOLORÓW

Szeroka gama kolorystyczna palety kolorów RAL umożliwia stworzenie w pełni oryginalnej i niepowtarzalnej osłony. Każdy element żaluzji fasadowej tj. listwa dolna, skrzynka, prowadnice oraz lamele mogą być wykonane w dowolnym kolorze wybranym z poniższej palety. Dodatkowo możliwy jest wybór koloru tekstyliów spośród dwóch dostępnych: czarnego oraz szarego.

BIAŁY RAL 9016	BEŻOWY VSR 240	JASNY SZARY RAL 7035	SREBRNY RAL 9006	STALOWY ANTRACYT DB 703
ANTRACYT RAL 7016	CIEMNY ANTRACYT RAL 7021	SZARE ALUMINIUM RAL 9007	OLIWKA VSR 780	CZARNY RAL 9005

KROK 5 SYSTEM MOSKITIERY

System niezależnego mocowania moskitiery, umożliwia dołożenie jej w dowolnym momencie, nawet do już istniejącej obudowy.



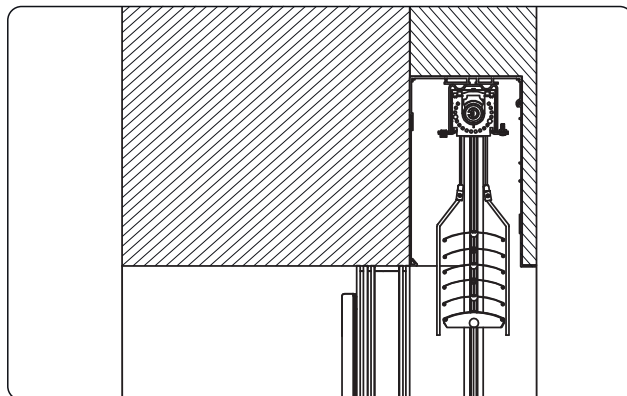
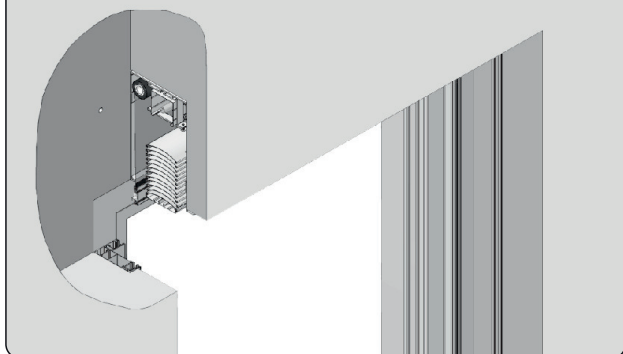
KROK 6 WYBÓR SYSTEMU STEROWANIA

Żaluzja fasadowa może być sterowana zarówno ręcznie jak i elektrycznie. System żaluzji fasadowych może być również kompatybilny z systemami inteligentnego sterowania domem.

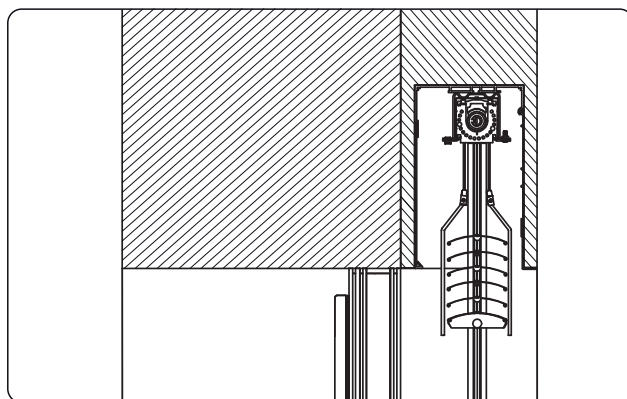
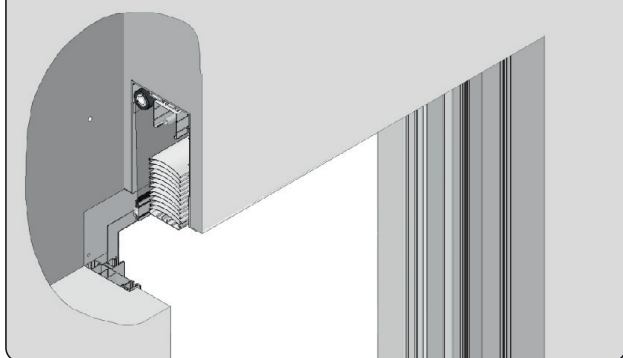


TYPY MONTAŻU

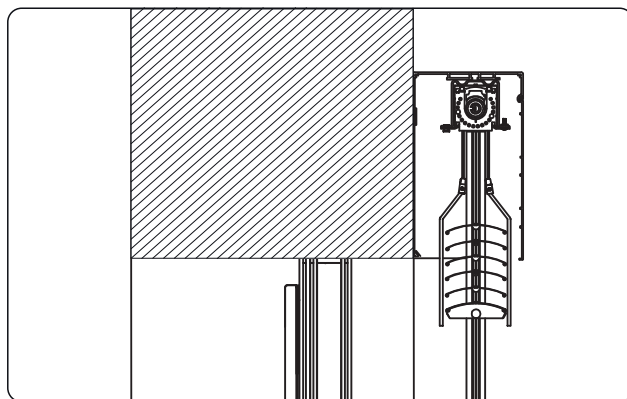
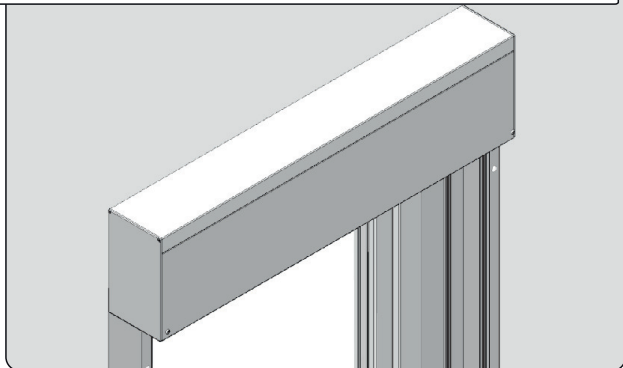
TYP A - POD ZABUDOWĘ



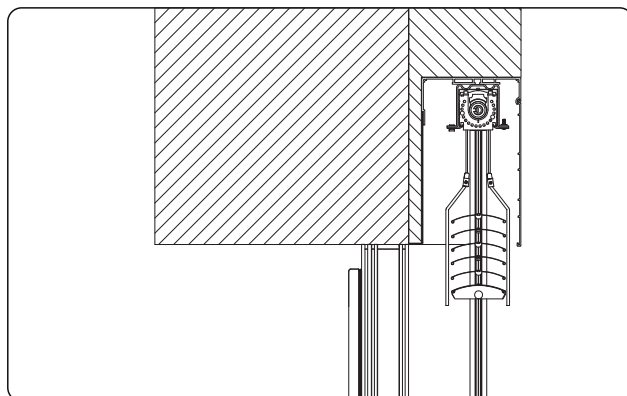
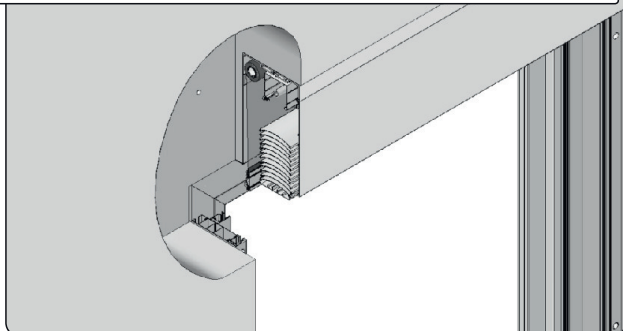
TYP B - POD ZABUDOWĘ Z DYSTANSEM



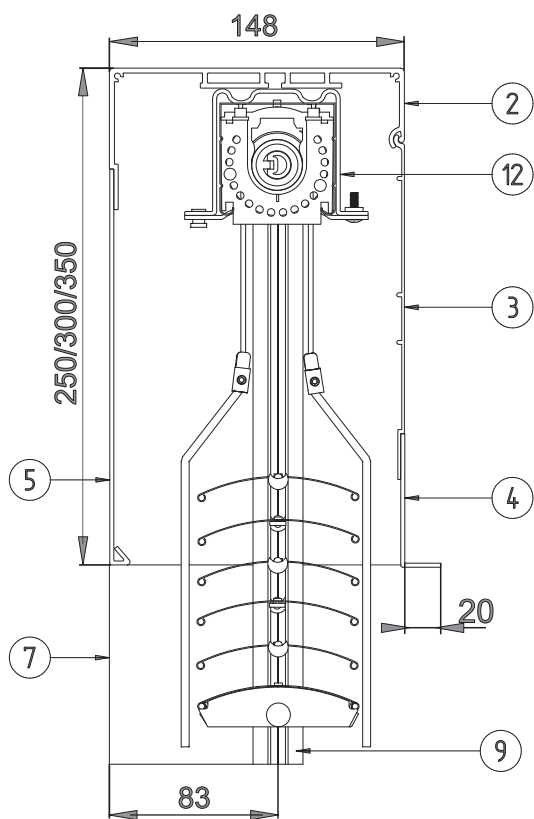
TYP C - NA ELEWACJE (SKRZYNKA 250)



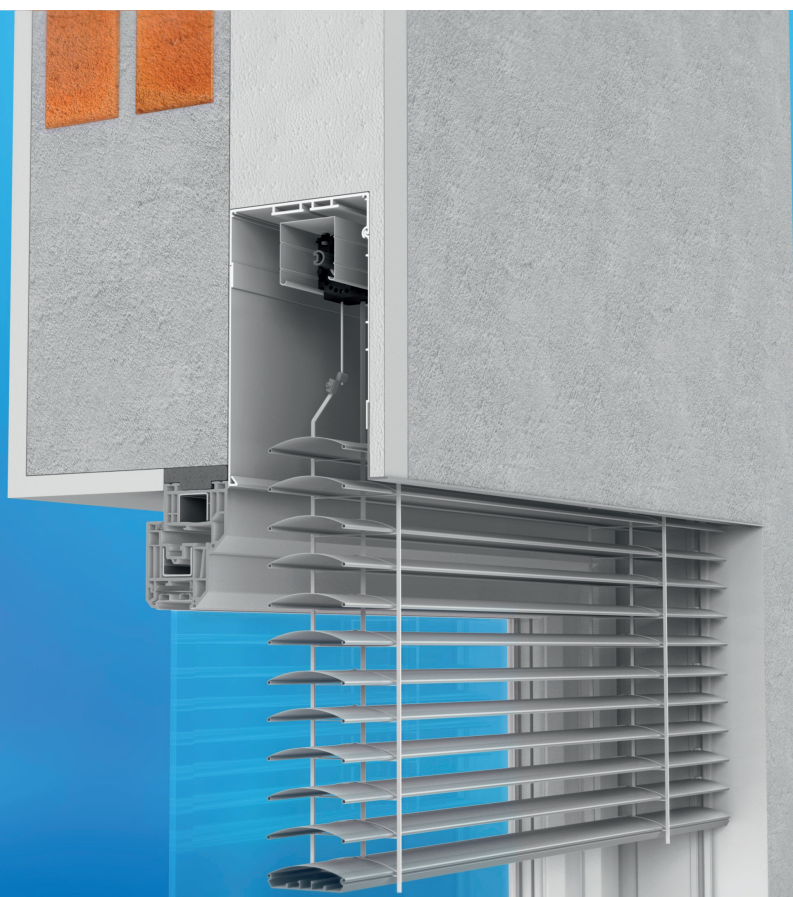
TYP D - NA ELEWACJE Z DYSTANSEM (SKRZYNKA 250)



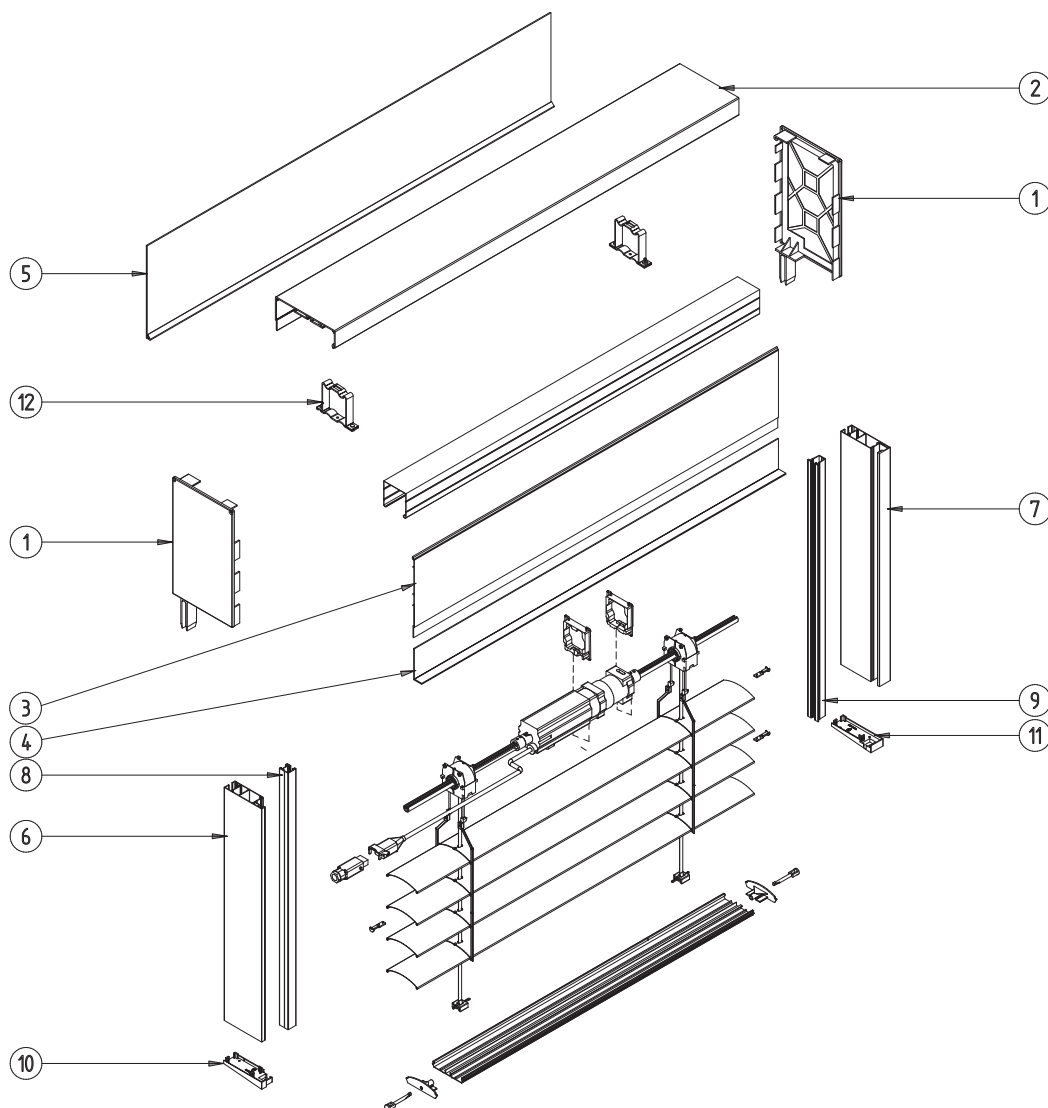
TYP A - SKRZYNNKA POD ZABUDOWĘ



SKRZYNNKA
-250mm
-300mm
-350mm



TYP A - SKRZYNNKA POD ZABUDOWĘ



1. F-FBB-250 Bok skrzynki ZF3000-BX 250

F-FBB-300 Bok skrzynki ZF3000-BX 300

F-FBB-350 Bok skrzynki ZF3000-BX 350

2. F-FBS-010 Profil górny skrzynki ZF3000-BX

3. F-FBS-060 Profil zewnętrzny skrzynki ZF3000-BX

4. F-B15C-BX-6 Blacha osłonowa skrzynki ZF3000-BX 6,5 z dystansem

F-B15C-BX-11 Blacha osłonowa skrzynki ZF3000-BX 11,5 z dystansem

F-B15C-BX-16 Blacha osłonowa skrzynki ZF3000-BX 16,5 z dystansem

5. F-B15B-BX-20 Blacha osłonowa skrzynki ZF3000-BX 250

F-B15B-BX-25 Blacha osłonowa skrzynki ZF3000-BX 300

F-B15B-BX-30 Blacha osłonowa skrzynki ZF3000-BX 350

6. F-FBR-010 Adapter prowadnicy do żaluzji fasadowej

7. F-FBR-030 Prowadnica żaluzji fasadowej pod zabudowę

8. F-PP-20 Prowadnica pojedyncza do żaluzji fasadowej

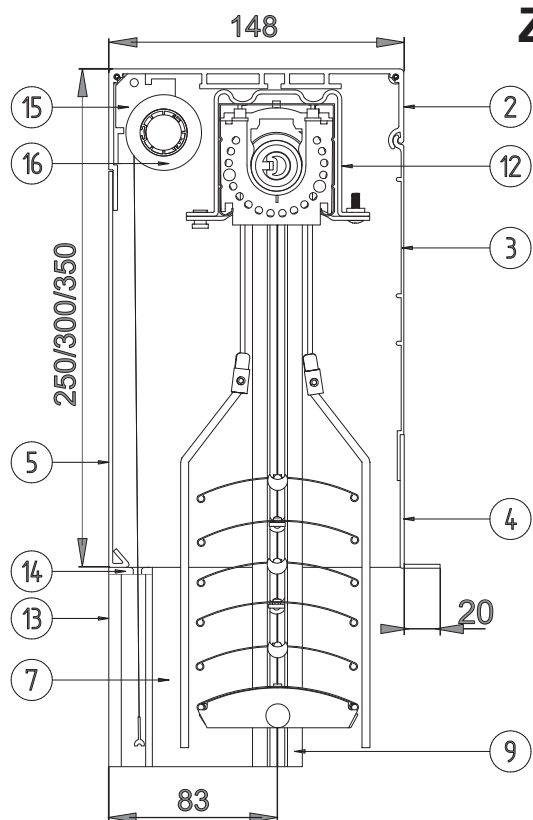
9. F-RSC-340 Wkład prowadnicy do żaluzji fasadowej

10. F-FBD-010 L/P Zatyczka dolna prowadnicy

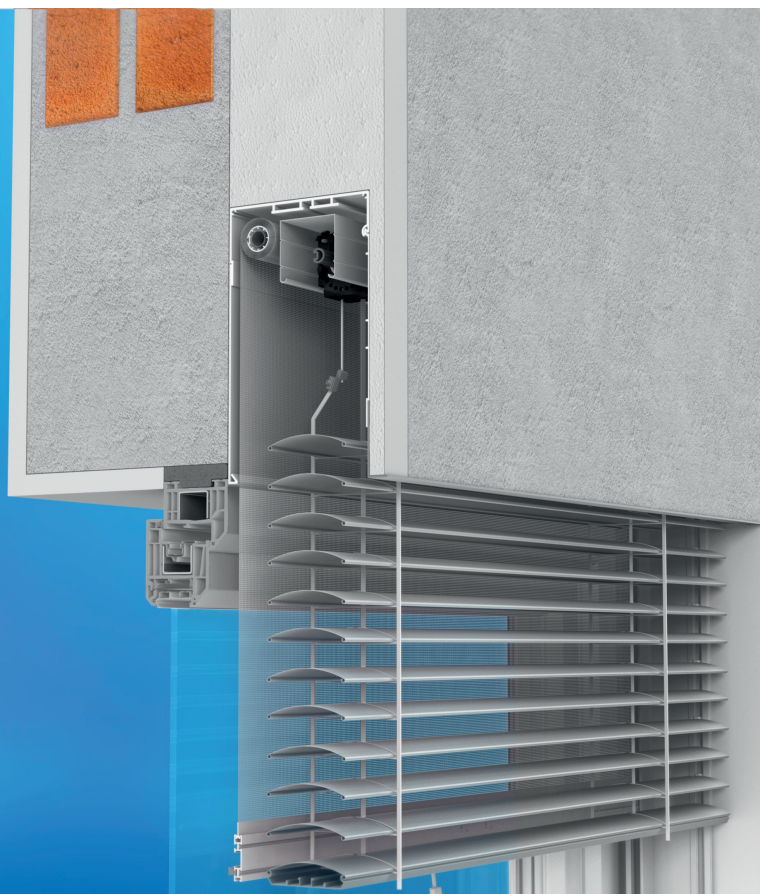
11. F-FBD-030 L/P Zatyczka dolna prowadnicy pod zabudowę

12. F-USG Uchwyt szyny górnej

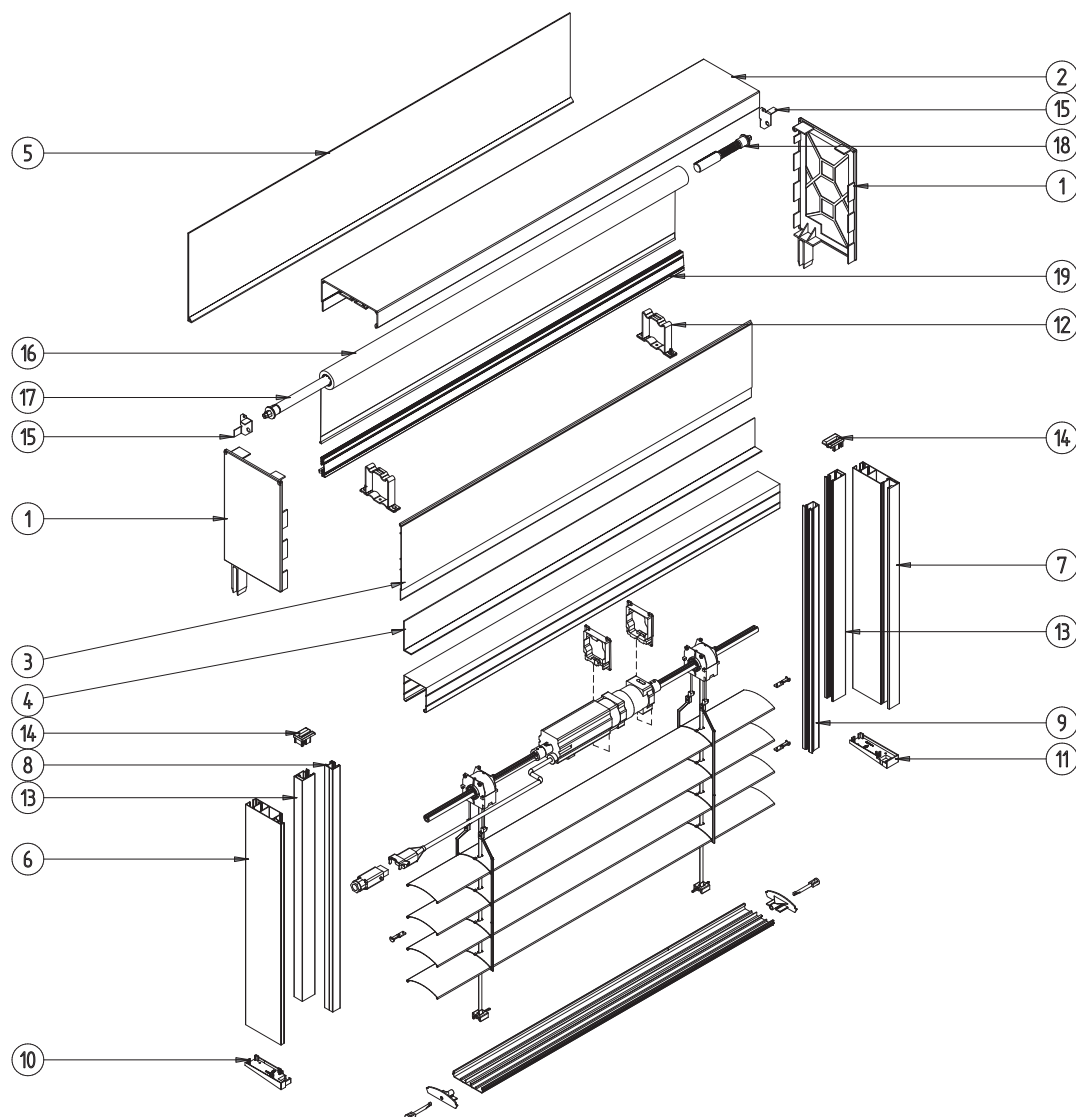
TYP A - SKRZYŃKA POD ZABUDOWĘ Z MOSKITIERĄ



SKRZYŃKA
-250mm
-300mm
-350mm

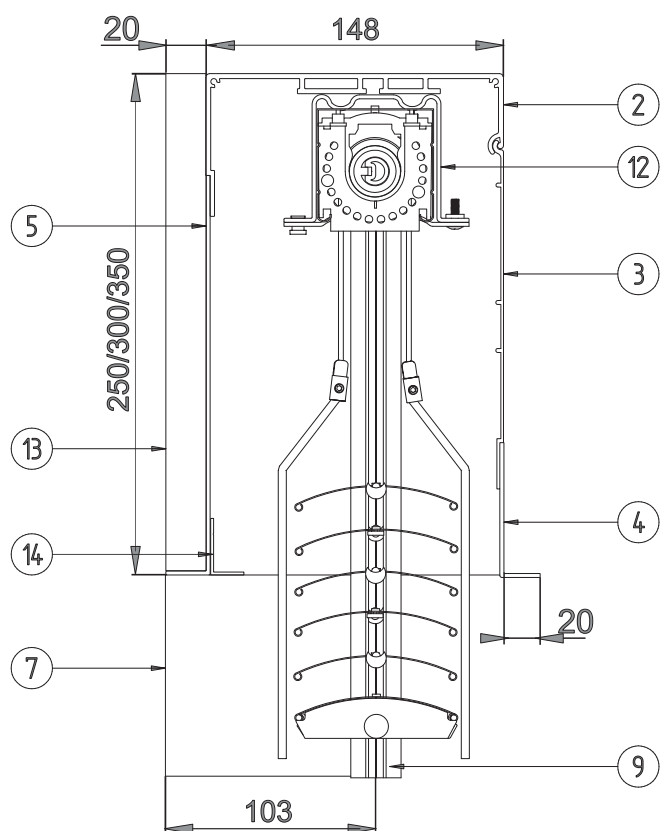


TYP A - SKRZYŃKA POD ZABUDOWĘ Z MOSKITIERĄ



- | | | | |
|-----------------|---|--------------------|---|
| 1. F-FBB-250 | Bok skrzynki ZF3000-BX 250 | 9. F-RSC-340 | Wkład prowadnicy do żaluzji fasadowej |
| F-FBB-300 | Bok skrzynki ZF3000-BX 300 | 10. F-FBD-010 L/P | Zatyczka dolna prowadnicy |
| F-FBB-350 | Bok skrzynki ZF3000-BX 350 | 11. F-FBD-030 L/P | Zatyczka dolna prowadnicy pod zabudowę |
| 2. F-FBS-010 | Profil górny skrzynki ZF3000-BX | 12. F-USG | Uchwyt szyny górnej |
| 3. F-FBS-060 | Profil zewnętrzny skrzynki ZF3000-BX | 13. F-FBR-050 | Prowadnica do moskitiery |
| 4. F-B15C-BX-6 | Blacha osłonowa skrzynki ZF3000-BX 6,5 z dystansem | 14. F-FBD-010 L/P | Ślizgacz do moskitiery |
| F-B15C-BX-11 | Blacha osłonowa skrzynki ZF3000-BX 11,5 z dystansem | 15. F-M-RZ-080 L/P | Uchwyt blaszany do moskitiery |
| F-B15C-BX-16 | Blacha osłonowa skrzynki ZF3000-BX 16,5 z dystansem | 16. MOS FI 23 1,7 | Moskitiera na rurce FI 23 1,7 |
| 5. F-B15B-BX-20 | Blacha osłonowa skrzynki ZF3000-BX 250 | MOS FI 23 2,6 | Moskitiera na rurce FI 23 2,6 |
| F-B15B-BX-25 | Blacha osłonowa skrzynki ZF3000-BX 300 | 17. M-RZ-200 | Sprężyna moskitiery w żaluzji fasadowej |
| F-B15B-BX-30 | Blacha osłonowa skrzynki ZF3000-BX 350 | 18. M-RZ-210 | Hamulec moskitiery w żaluzji fasadowej |
| 6. F-FBR-010 | Adapter prowadnicy do żaluzji fasadowej | 19. LDM-41x8 CH | Listwa dolna do moskitiery |
| 7. F-FBR-030 | Prowadnica żaluzji fasadowej pod zabudowę | | |
| 8. F-PP-20 | Prowadnica pojedyncza do żaluzji fasadowej | | |

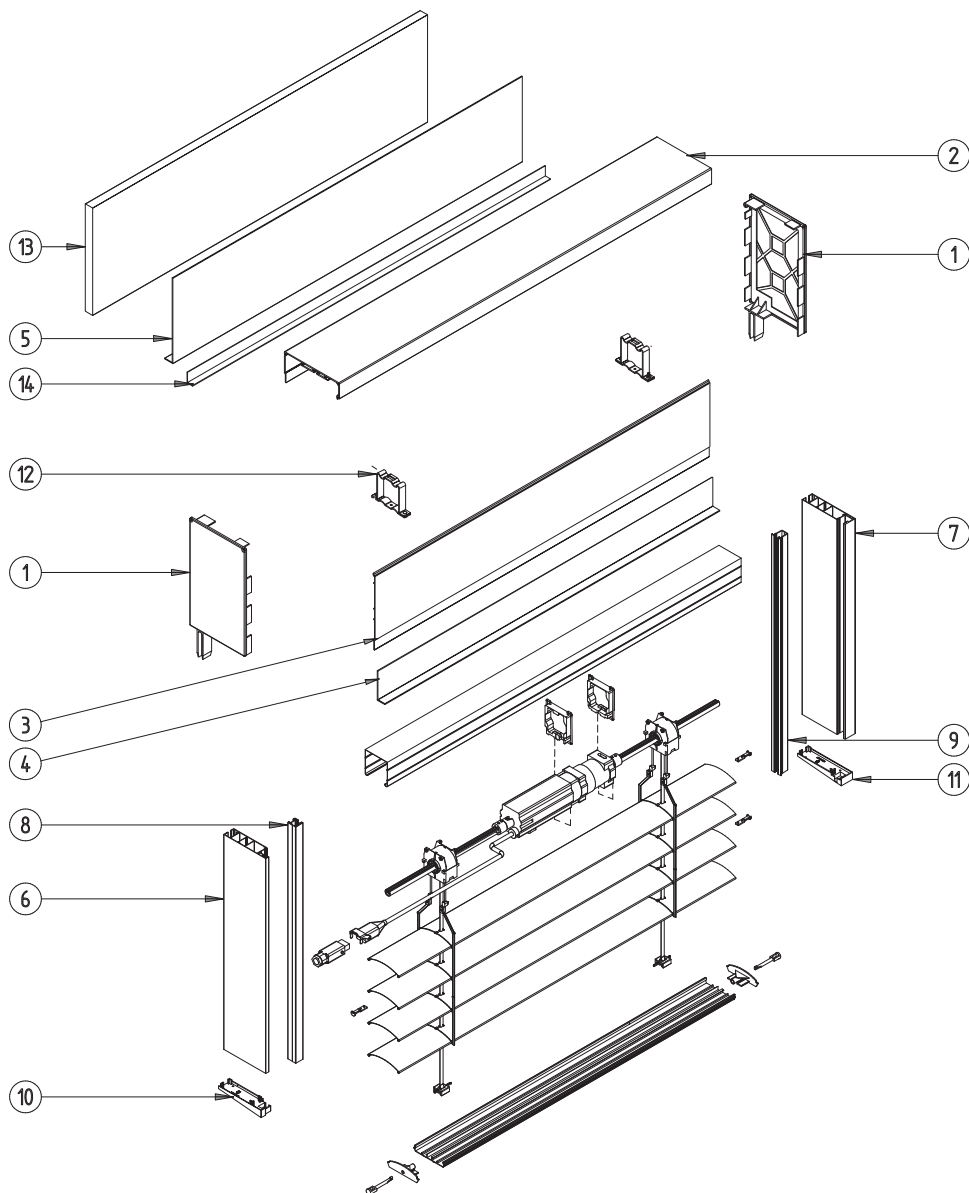
TYP B - SKRZYNKA POD ZABUDOWĘ Z DYSTANSEM (IZOLACJA)



SKRZYNKA
-250mm
-300mm
-350mm

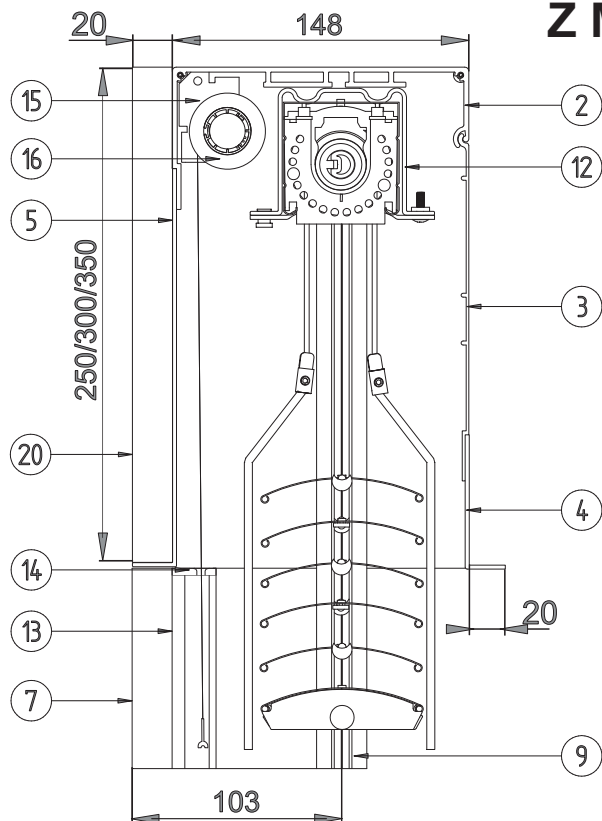


TYP B - SKRZYŃKA POD ZABUDOWĘ Z DYSTANSEM (IZOLACJA)

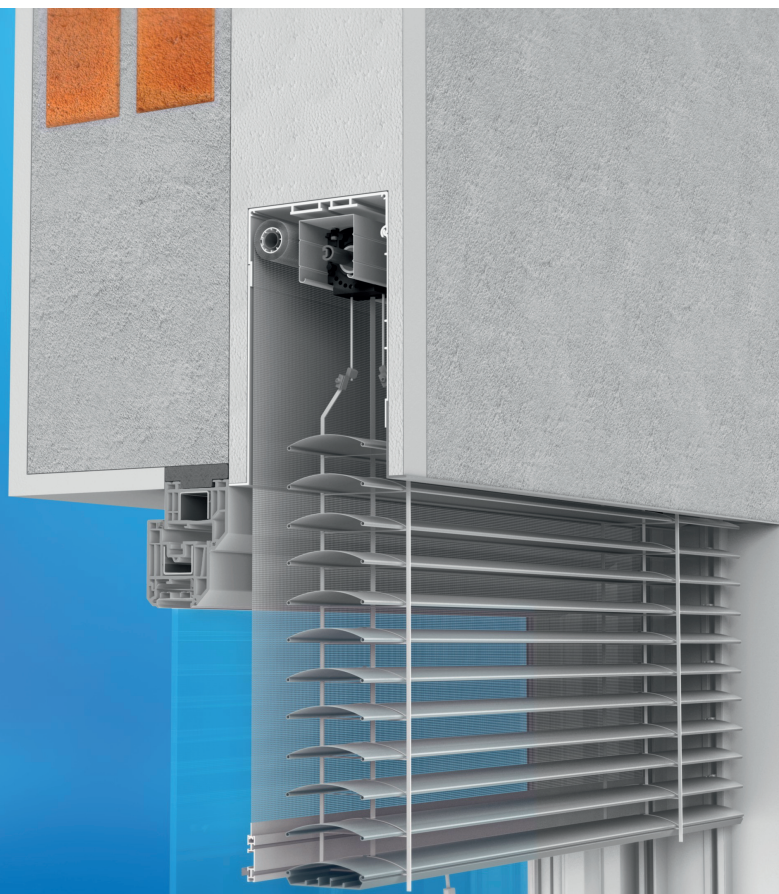


- | | | | |
|-----------------|---|-------------------|---|
| 1. F-FBB-250 | Bok skrzynki ZF3000-BX 250 | 7. F-FBR-040 | Prowadnica żaluzji fasadowej z dystansem pod zabudowę |
| F-FBB-300 | Bok skrzynki ZF3000-BX 300 | 8. F-PP-20 | Prowadnica pojedyncza do żaluzji fasadowej |
| F-FBB-350 | Bok skrzynki ZF3000-BX 350 | 9. F-RSC-340 | Wkład prowadnicy do żaluzji fasadowej |
| 2. F-FBS-010 | Profil górny skrzynki ZF3000-BX | 10. F-FBD-020 L/P | Zatyczka dolna prowadnicy z dystansem |
| 3. F-FBS-060 | Profil zewnętrzny skrzynki ZF3000-BX | 11. F-FBD-040 L/P | Zatyczka dolna prowadnicy pod zabudowę z dystansem |
| 4. F-B15C-BX-6 | Blacha osłonowa skrzynki ZF3000-BX 6,5 z dystansem | 12. F-USG | Uchwyt szyny górnej |
| F-B15C-BX-11 | Blacha osłonowa skrzynki ZF3000-BX 11,5 z dystansem | 13. F-FBW-010 | Izolacja tylna skrzynki |
| F-B15C-BX-16 | Blacha osłonowa skrzynki ZF3000-BX 16,5 z dystansem | 14. LT | Listwa tynkowa |
| 5. F-B15C-BX-20 | Blacha osłonowa skrzynki ZF3000-BX 250 z dystansem | | |
| F-B15C-BX-25 | Blacha osłonowa skrzynki ZF3000-BX 300 z dystansem | | |
| F-B15C-BX-30 | Blacha osłonowa skrzynki ZF3000-BX 350 z dystansem | | |
| 6. F-FBR-020 | Adapter prowadnicy z dystansem do żaluzji fasadowej | | |

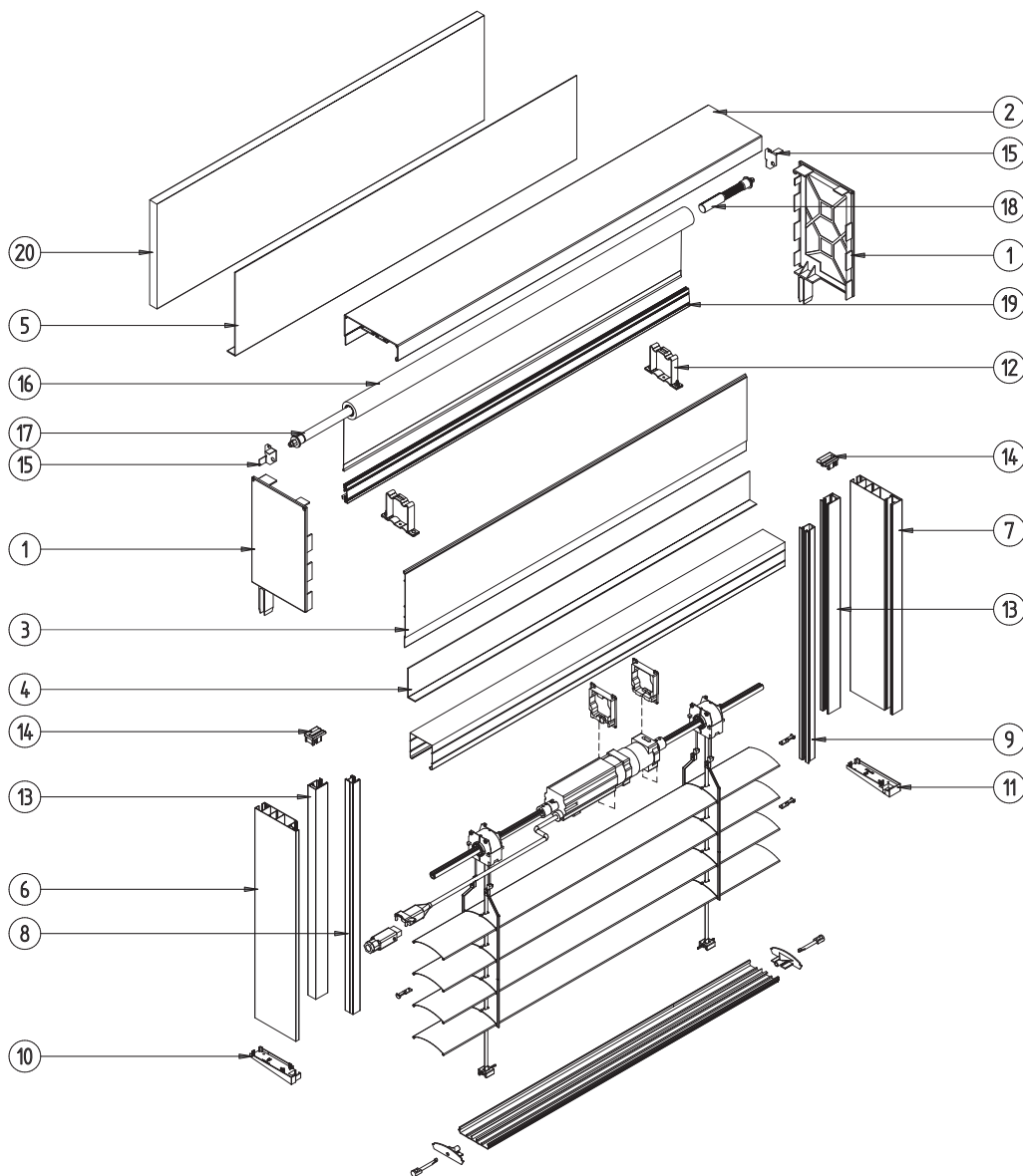
TYP B - SKRZYNNKA POD ZABUDOWĘ Z DYSTANSEM (IZOLACJA) Z MOSKITIERĄ



SKRZYNNKA
-250mm
-300mm
-350mm

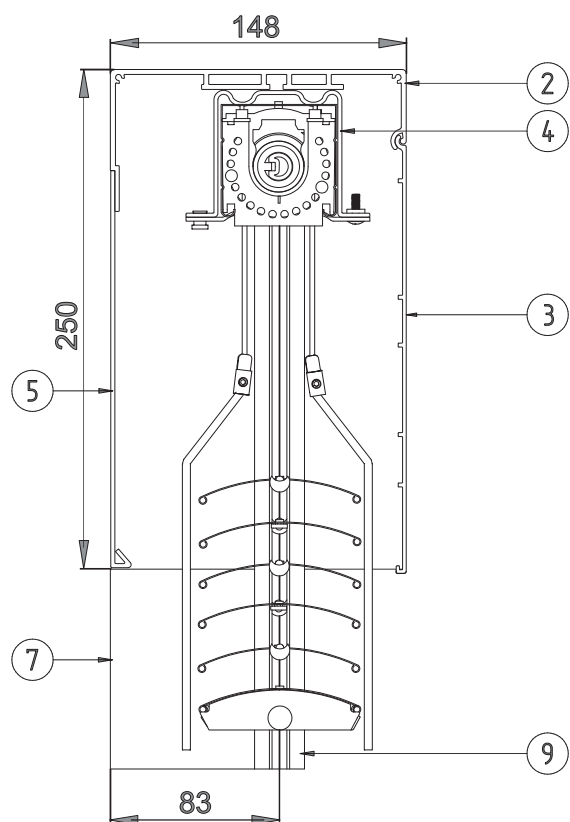


TYP B - SKRZYŃKA POD ZABUDOWĘ Z DYSTANSEM (IZOLACJA) Z MOSKITIERĄ

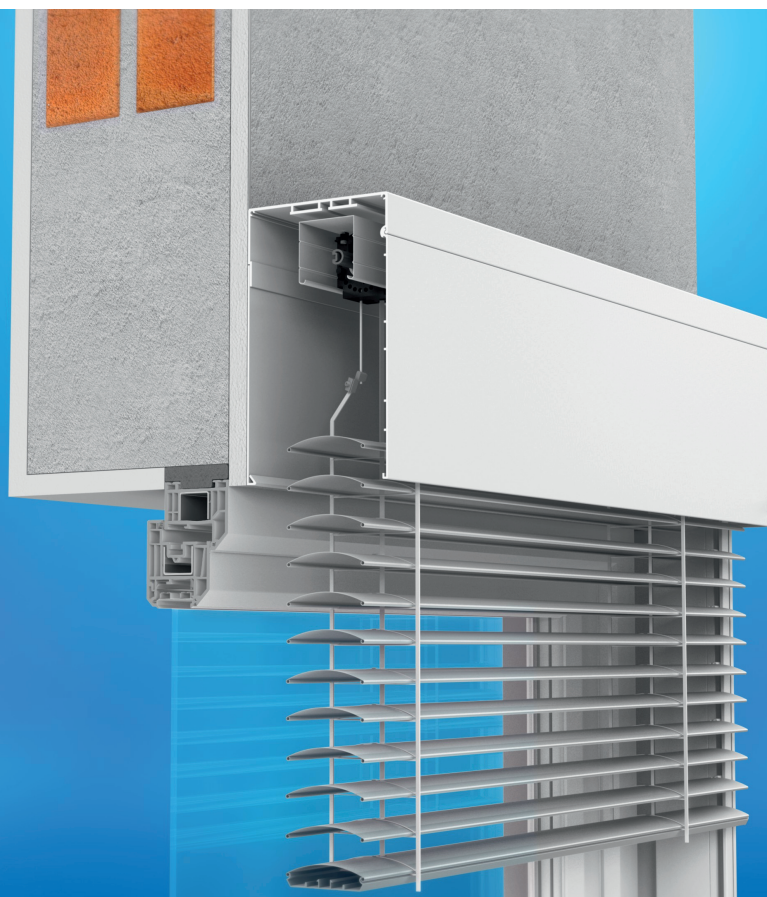


1. F-FBB-250	Bok skrzynki ZF3000-BX 250	9. F-RSC-340	Wkład prowadnicy do żaluzji fasadowej
F-FBB-300	Bok skrzynki ZF3000-BX 300	10. F-FBD-020 L/P	Zatyczka dolna prowadnicy z dystansem
F-FBB-350	Bok skrzynki ZF3000-BX 350	11. F-FBD-040 L/P	Zatyczka dolna prowadnicy pod zabudowę z dystansem
2. F-FBS-010	Profil górny skrzynki ZF3000-BX	12. F-USG	Uchwyt szyny górnej
3. F-FBS-060	Profil zewnętrzny skrzynki ZF3000-BX	13. F-FBR-050	Prowadnica do moskitiery
4. F-B15C-BX-6	Blacha osłonowa skrzynki ZF3000-BX 6,5 z dystansem	14. F-FBD-010 L/P	Ślizgacz do moskitiery
F-B15C-BX-11	Blacha osłonowa skrzynki ZF3000-BX 11,5 z dystansem	15. F-M-RZ-080 L/P	Uchwyt blaszany do moskitiery
F-B15C-BX-16	Blacha osłonowa skrzynki ZF3000-BX 16,5 z dystansem	16. MOS FI 23 1,7	Moskitiera na rurce Fi 23 1,7
5. F-B15C-BX-20	Blacha osłonowa skrzynki ZF3000-BX 250 z dystansem	MOS FI 23 2,6	Moskitiera na rurce Fi 23 2,6
F-B15C-BX-25	Blacha osłonowa skrzynki ZF3000-BX 300 z dystansem	17. M-RZ-200	Sprężyna moskitiery w żaluzji fasadowej
F-B15C-BX-30	Blacha osłonowa skrzynki ZF3000-BX 350 z dystansem	18. M-RZ-210	Hamulec moskitiery w żaluzji fasadowej
6. F-FBR-020	Adapter prowadnicy z dystansem do żaluzji fasadowej	19. LDM-41x8 CH	Listwa dolna do moskitiery
7. F-FBR-040	Prowadnica żaluzji fasadowej z dystansem pod zabudowę	20. F-FBW-010	Izolacja tylna skrzynki
8. F-PP-20	Prowadnica pojedyncza do żaluzji fasadowej		

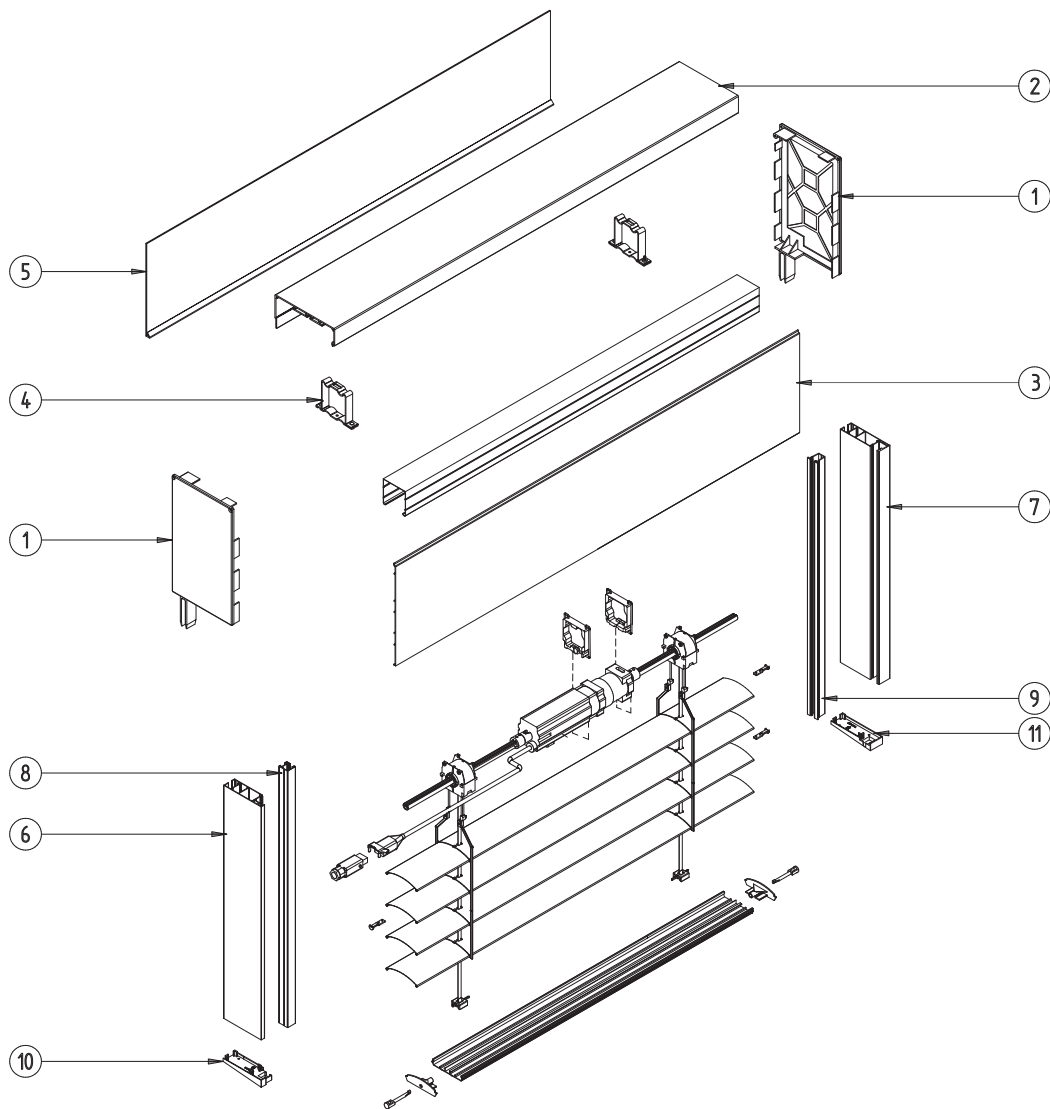
TYP C - SKRZYNKA NA ELEWACJĘ



**SKRZYNKA
-250mm**

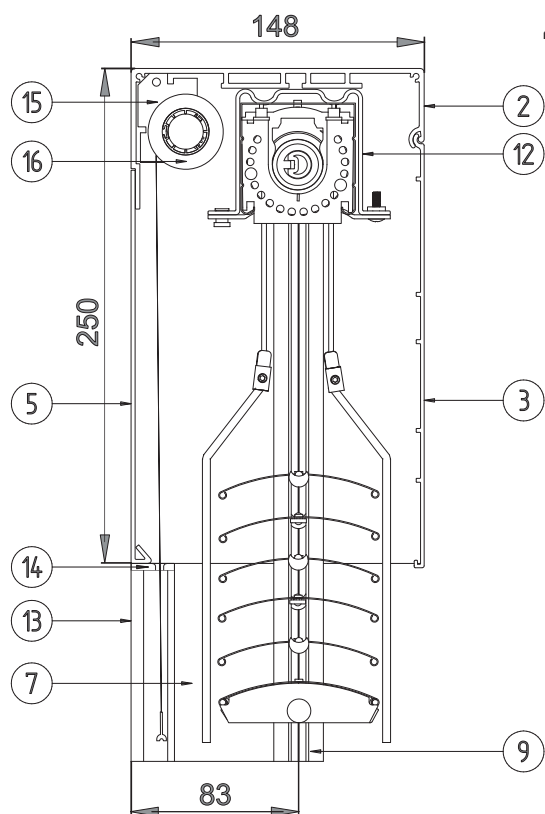


TYP C - SKRZYNNKA NA ELEWACJĘ



- | | |
|-------------------|--|
| 1. F-FBB-250 | Bok skrzynki ZF3000-BX 250 |
| 2. F-FBS-010 | Profil górny skrzynki ZF3000-BX |
| 3. F-FBS-140 | Profil skrzynki niezabudowanej ZF3000-BX 250 |
| 4. F-USG | Uchwyt szyny górnej |
| 5. F-B15B-BX-20 | Blacha osłonowa skrzynki ZF3000-BX 250 |
| 6. F-FBR-010 | Adapter prowadnicy do żaluzji fasadowej |
| 7. F-FBR-030 | Prowadnica żaluzji fasadowej pod zabudowę |
| 8. F-PP-20 | Prowadnica pojedyncza do żaluzji fasadowej |
| 9. F-RSC-340 | Wkład prowadnicy do żaluzji fasadowej |
| 10. F-FBD-010 L/P | Zatyczka dolna prowadnicy |
| 11. F-FBD-030 L/P | Zatyczka dolna prowadnicy pod zabudowę |

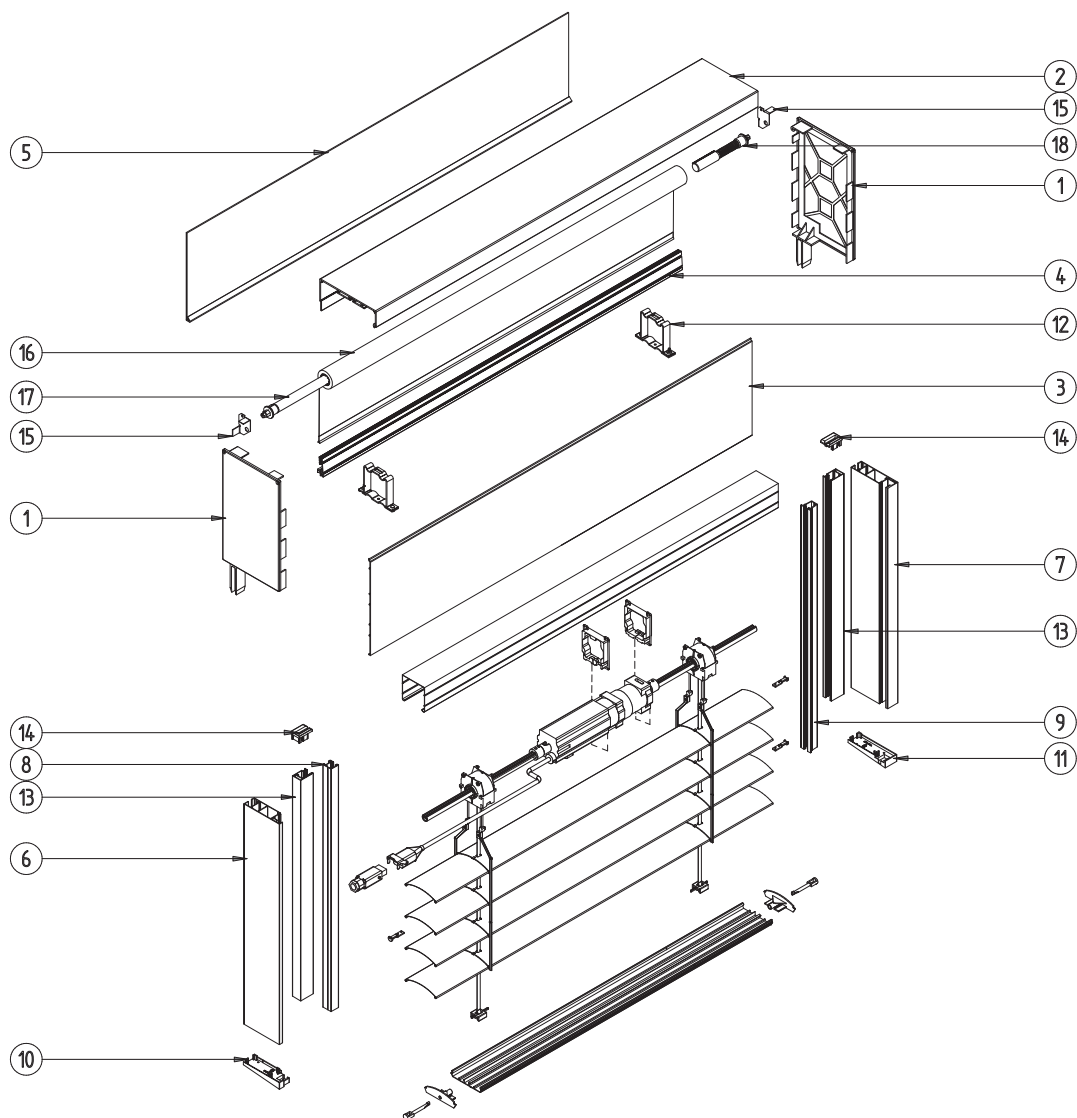
TYP C - SKRZYNKA NA ELEWACJĘ Z MOSKITIERĄ



**SKRZYNKA
-250mm**

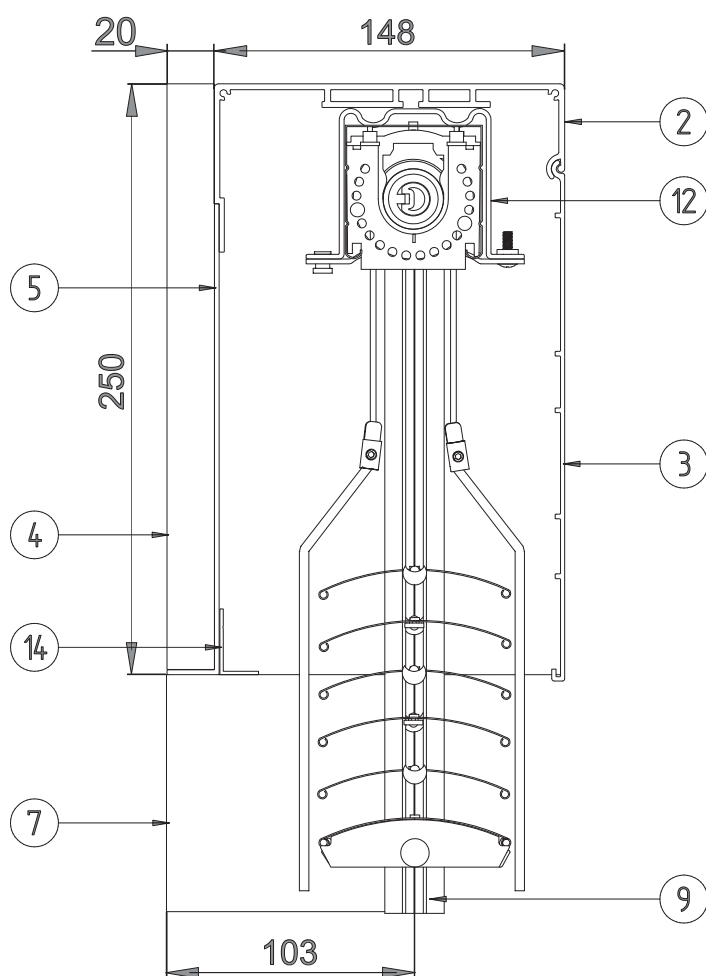


TYP C - SKRZYNNKA NA ELEWACJĘ Z MOSKITIERĄ



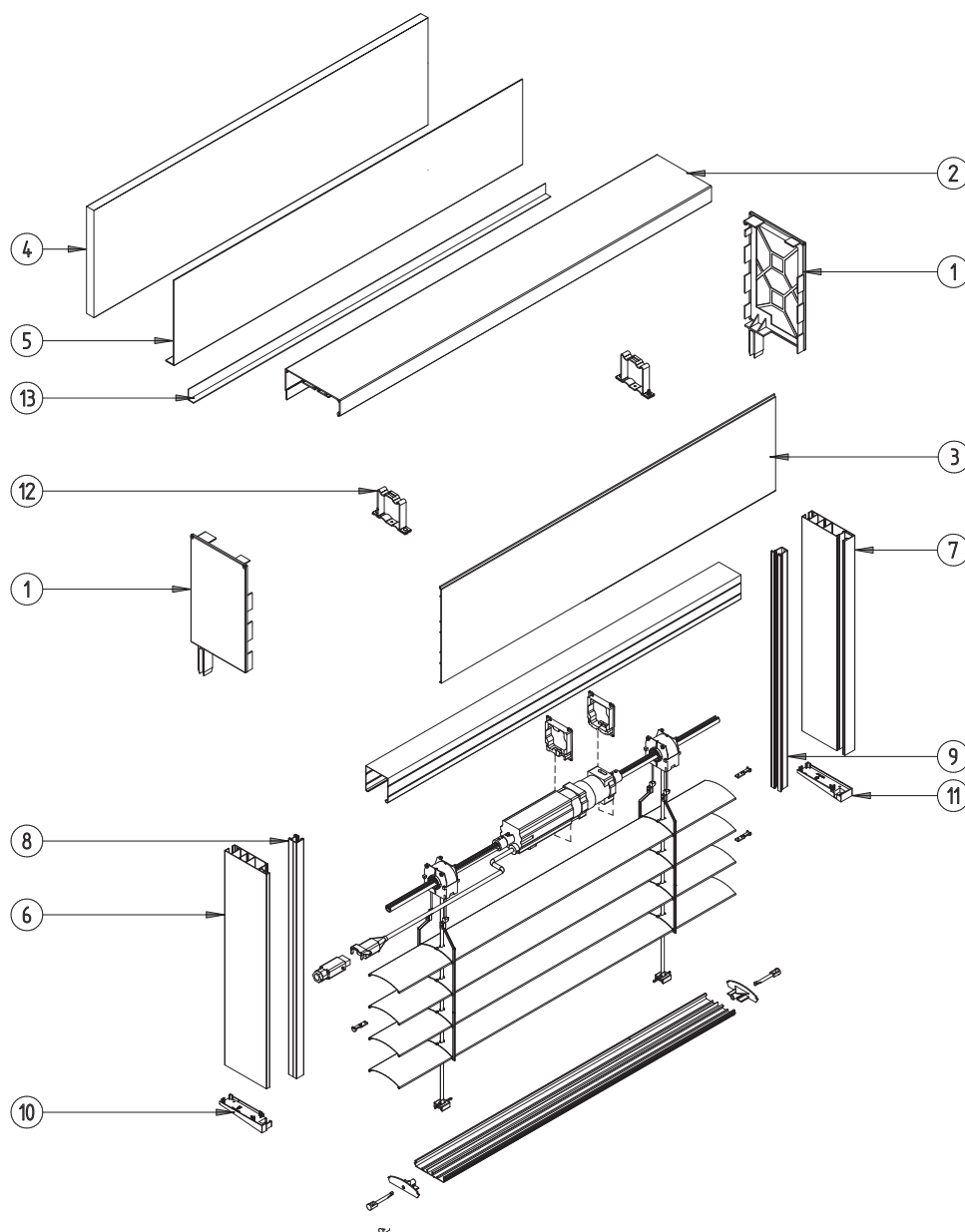
1. F-FBB-250	Bok skrzynki ZF3000-BX 250	11. F-FBD-030 L/P	Zatyczka dolna prowadnicy pod zabudowę
2. F-FBS-010	Profil górny skrzynki ZF3000-BX	12. F-USG	Uchwyt szyny górnej
3. F-FBS-140	Profil skrzynki niezabudowanej ZF3000-BX 250	13. F-FBR-050	Prowadnica do moskitiery
4. LDM-41x8 CH	Listwa dolna do moskitiery	14. F-FBD-010 L/P	Ślizgacz do moskitiery
5. F-B15B-BX-20	Blacha osłonowa skrzynki ZF3000-BX 250	15. F-M-RZ-080 L/P	Uchwyt blaszany do moskitiery
6. F-FBR-010	Adapter prowadnicy do żaluzji fasadowej	16. MOS FI 23 1,7	Moskitiera na rurce Fi 23 1,7
7. F-FBR-030	Prowadnica żaluzji fasadowej pod zabudowę	MOS FI 23 2,6	Moskitiera na rurce Fi 23 2,6
8. F-PP-20	Prowadnica pojedyncza do żaluzji fasadowej	17. M-RZ-200	Sprężyna moskitiery w żaluzji fasadowej
9. F-RSC-340	Wkład prowadnicy do żaluzji fasadowej	18. M-RZ-210	Hamulec moskitiery w żaluzji fasadowej
10. F-FBD-010 L/P	Zatyczka dolna prowadnicy		

TYP D - SKRZYNKA NA ELEWACJĘ Z DYSTANSEM (IZOLACJA)



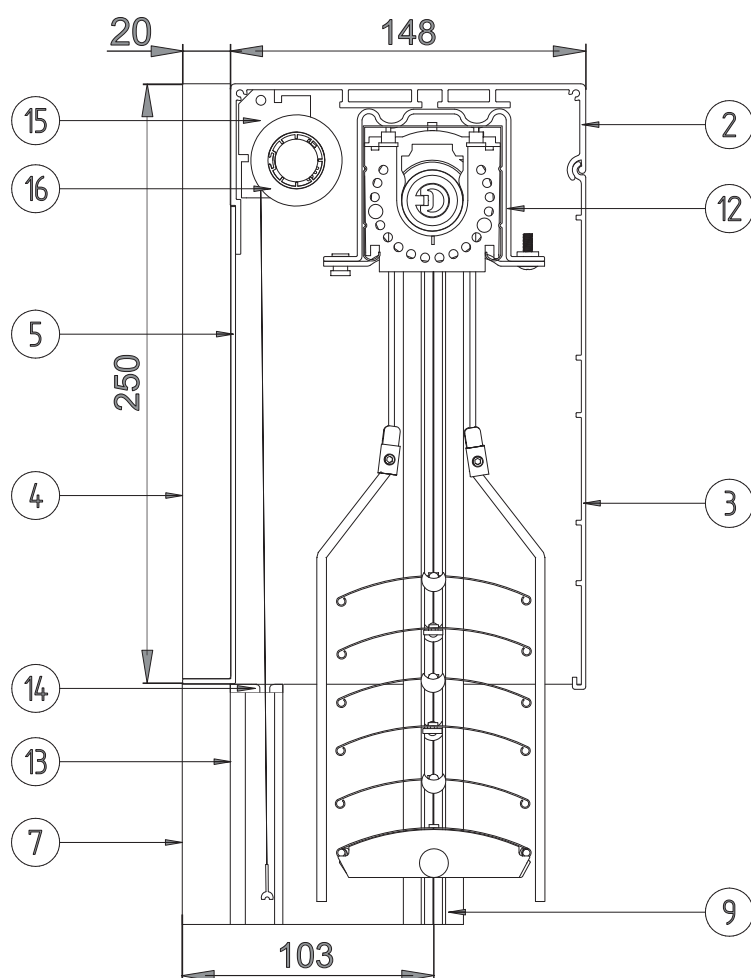
**SKRZYNKA
-250mm**

TYP D - SKRZYNNKA NA ELEWACJĘ Z DYSTANSEM (IZOLACJA)



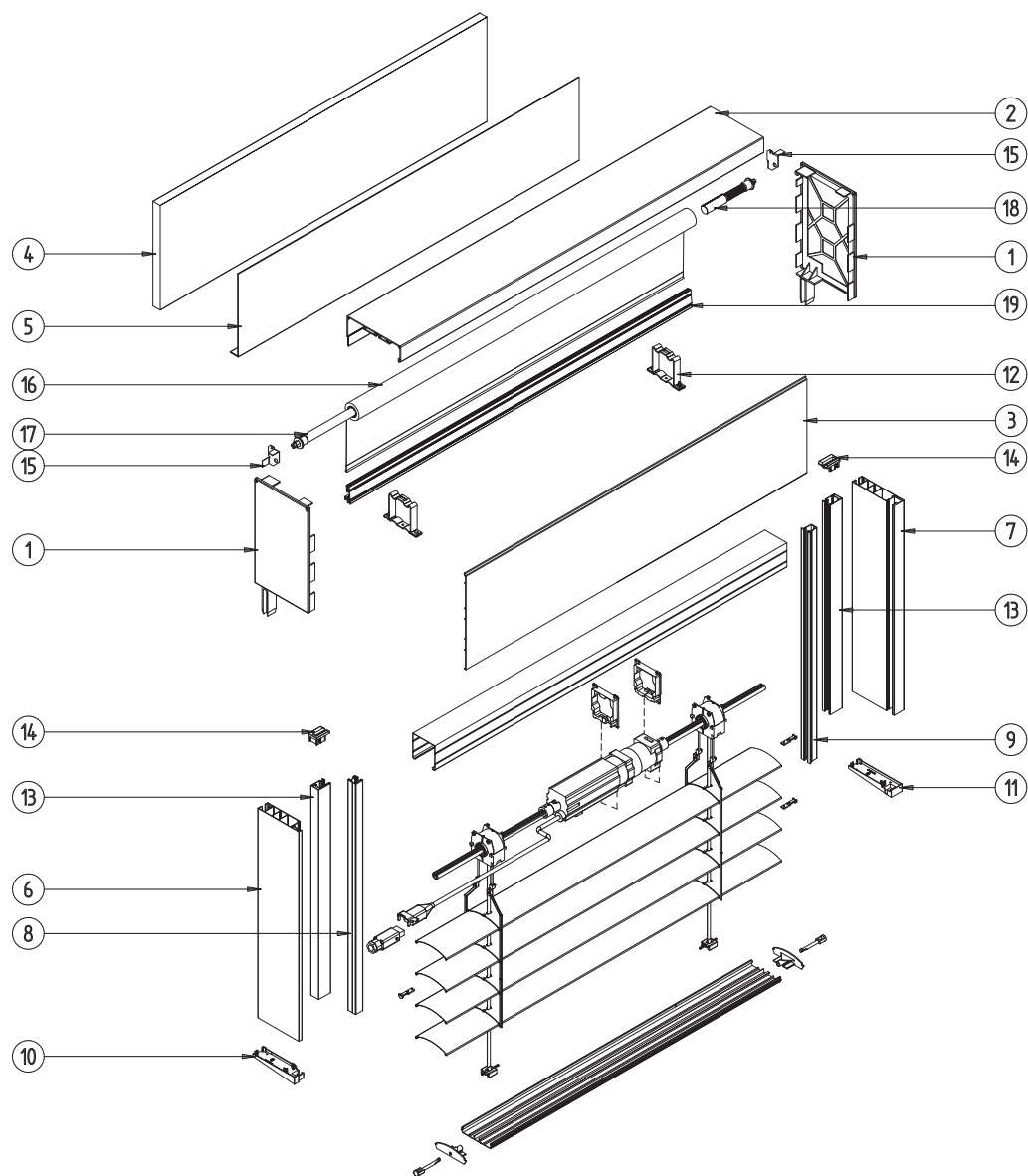
1. F-FBB-250	Bok skrzynki ZF3000-BX 250
2. F-FBS-010	Profil górny skrzynki ZF3000-BX
3. F-FBS-140	Profil skrzynki niezabudowanej ZF3000-BX 250
4. F-FBW-010	Izolacja tylna skrzynki
5. F-B15C-BX-20	Blacha osłonowa skrzynki ZF3000-BX 250 z dystansem
6. F-FBR-020	Adapter prowadnicy z dystansem do żaluzji fasadowej
7. F-FBR-040	Prowadnica żaluzji fasadowej z dystansem pod zabudowę
8. F-PP-20	Prowadnica pojedyncza do żaluzji fasadowej
9. F-RSC-340	Wkład prowadnicy do żaluzji fasadowej
10. F-FBD-020 L/P	Zatyczka dolna prowadnicy z dystansem
11. F-FBD-040 L/P	Zatyczka dolna prowadnicy pod zabudowę z dystansem
12. F-USG	Uchwyt szyny górnej
13. LT	Listwa tynkowa

TYP D - SKRZYNKA NA ELEWACJĘ Z DYSTANSEM (IZOLACJA) Z MOSKITIERĄ



**SKRZYNKA
-250mm**

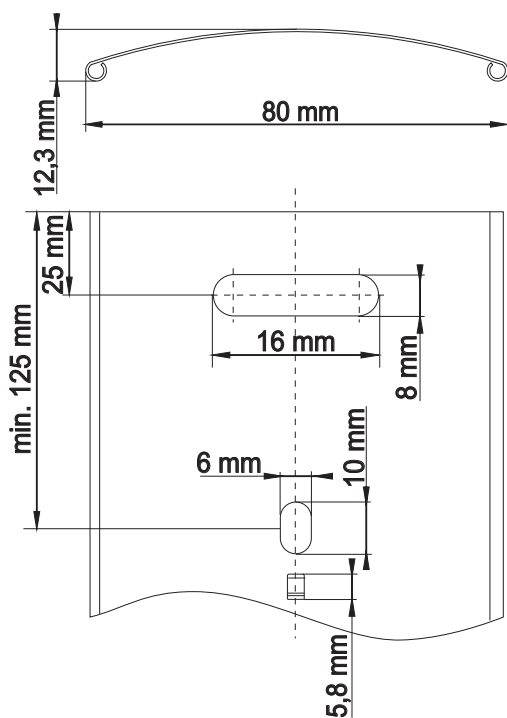
TYP D - SKRZYNNKA NA ELEWACJĘ Z DYSTANSEM (IZOLACJA) Z MOSKITIERĄ



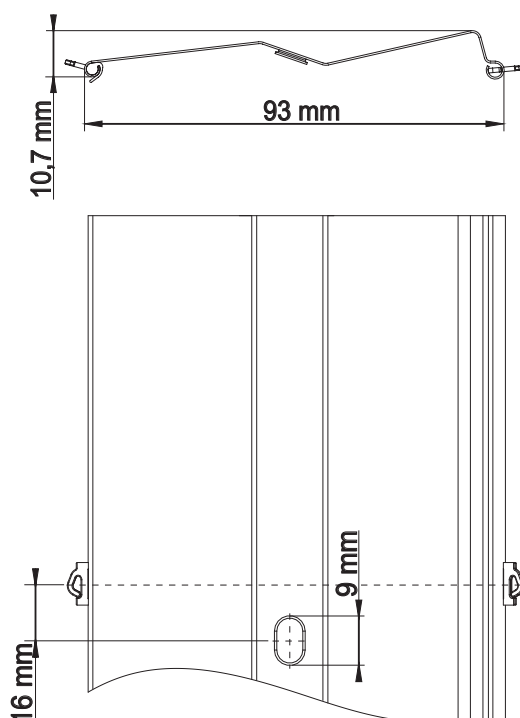
1. F-FBB-250	Bok skrzynki ZF3000-BX 250	11. F-FBD-040 L/P	Zatyczka dolna prowadnicy pod zabudowę z dystansem
2. F-FBS-010	Profil górny skrzynki ZF3000-BX	12. F-USG	Uchwyt szyny górnej
3. F-FBS-140	Profil skrzynki niezabudowanej ZF3000-BX 250	13. F-FBR-050	Prowadnica do moskitiery
4. F-FBW-010	Izolacja tylna skrzynki	14. F-FBD-010 L/P	Ślizgacz do moskitiery
5. F-B15C-BX-20	Blacha osłonowa skrzynki ZF3000-BX 250 z dystansem	15. F-M-RZ-080 L/P	Uchwyt blaszany do moskitiery
6. F-FBR-020	Adapter prowadnicy z dystansem do żaluzji fasadowej	16. MOS FI 23 1,7	Moskitiera na rurce Fi 23 1,7
7. F-FBR-040	Prowadnica żaluzji fasadowej z dystansem pod zabudowę	16. MOS FI 23 2,6	Moskitiera na rurce Fi 23 2,6
8. F-PP-20	Prowadnica pojedyncza do żaluzji fasadowej	17. M-RZ-200	Sprężyna moskitiery w żaluzji fasadowej
9. F-RSC-340	Wkład prowadnicy do żaluzji fasadowej	18. M-RZ-210	Hamulec moskitiery w żaluzji fasadowej
10. F-FBD-020 L/P	Zatyczka dolna prowadnicy z dystansem	19. LDM-41x8 CH	Listwa dolna do moskitiery

LAMELE

Lamela C80



Lamela Z90



KOLORYSTYKA



BIAŁY
RAL 9016



BEŻOWY
VSR 240



JASNY SZARY
RAL 7035



SREBRNY
RAL 9006



STALOWY
ANTRACYT
DB 703



ANTRACYT
RAL 7016



CIEMNY
ANTRACYT
RAL 7021



SZARE
ALUMINIUM
RAL 9007

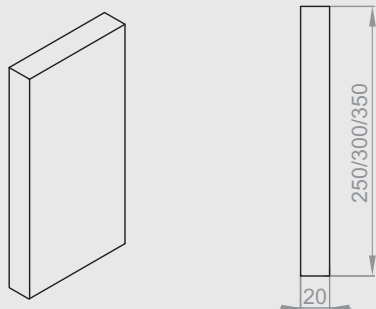


OLIWKA
VSR 780



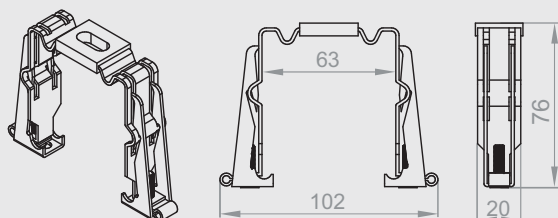
CZARNY
RAL 9005

DODATKI



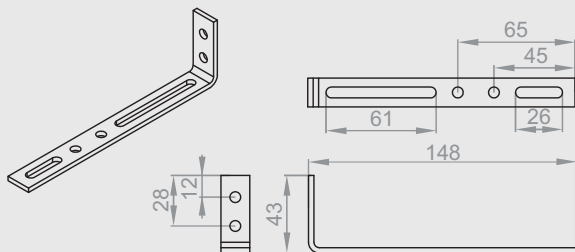
F-FBW-010

Izolacja tylna skrzynki TYP B, D.
STANDARD BEZ DOPŁATY



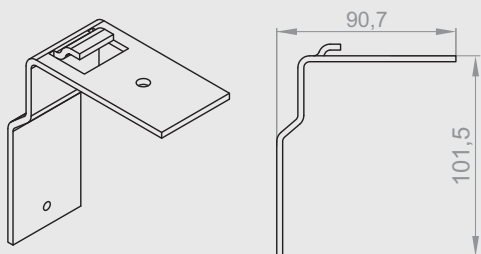
F-USG-A

Uchwyt szyny górnej automatyczny.
ZA DOPŁATĄ - NA ŻYCZENIE KLIENTA



F-FBT-030

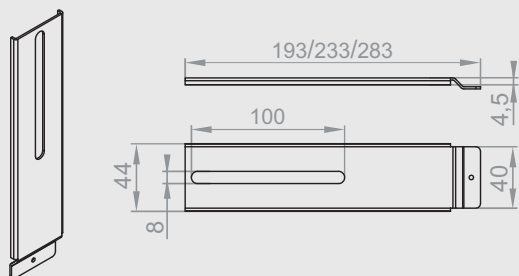
Uchwyt mocujący ścienny TYP A, B.
STANDARD BEZ DOPŁATY



F-WPZ

Wspornik pokrywy zewnętrznej skrzynki ZF3000®BX.
STANDARD BEZ DOPŁATY

W komplecie śruba M5x8



F-PWPZ-250

Przedłużka wspornika pokrywy zewnętrznej skrzynki ZF3000-BX SK250.

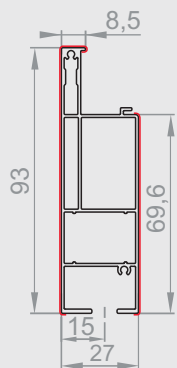
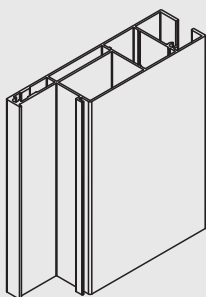
F-PWPZ-300

Przedłużka wspornika pokrywy zewnętrznej skrzynki ZF3000-BX SK300.

F-PWPZ-350

Przedłużka wspornika pokrywy zewnętrznej skrzynki ZF3000-BX SK350.

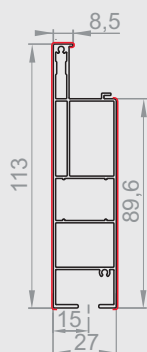
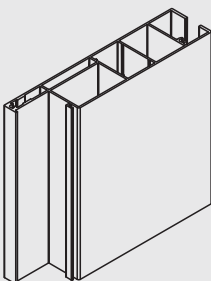
PROWADNICE



F-FBR-010

Adapter prowadnicy do żaluzji fasadowej.

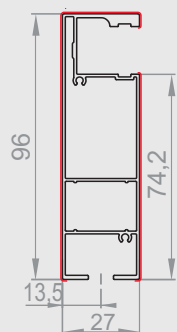
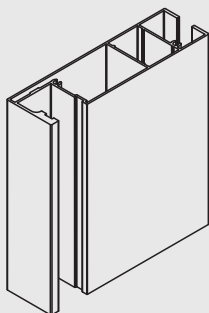
do TYP C



F-FBR-020

Adapter prowadnicy do żaluzji fasadowej z dystansem.

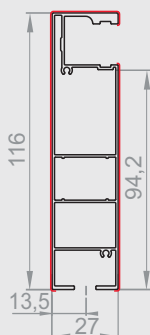
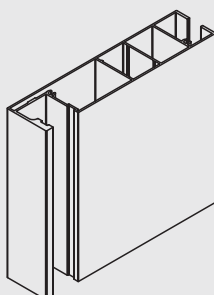
do TYP D



F-FBR-030

Prowadnica żaluzji fasadowej pod zabudowę.

do TYP A

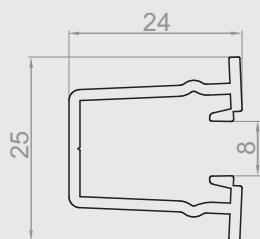


F-FBR-040

Prowadnica żaluzji fasadowej pod zabudowę z dystansem.

do TYP B

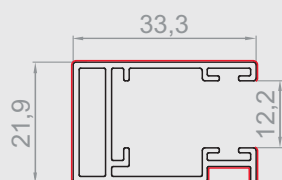
PROWADNICE



F-RSC-340-XX

Wkład prowadnicy do żaluzji fasadowej dostępny w kolorach (XX): 02 - biały, 23 - antracyt

do TYP A, B



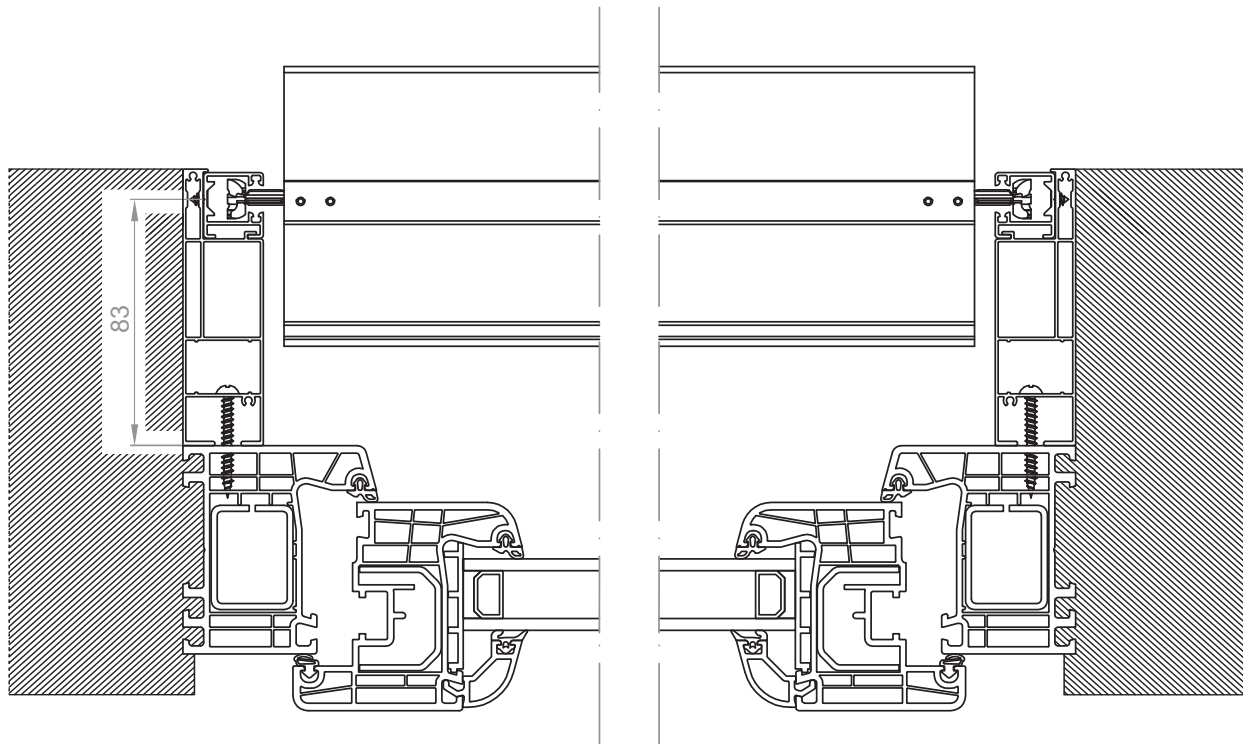
F-FBR-050

Prowadnica do moskitiery w ZF3000®BX.

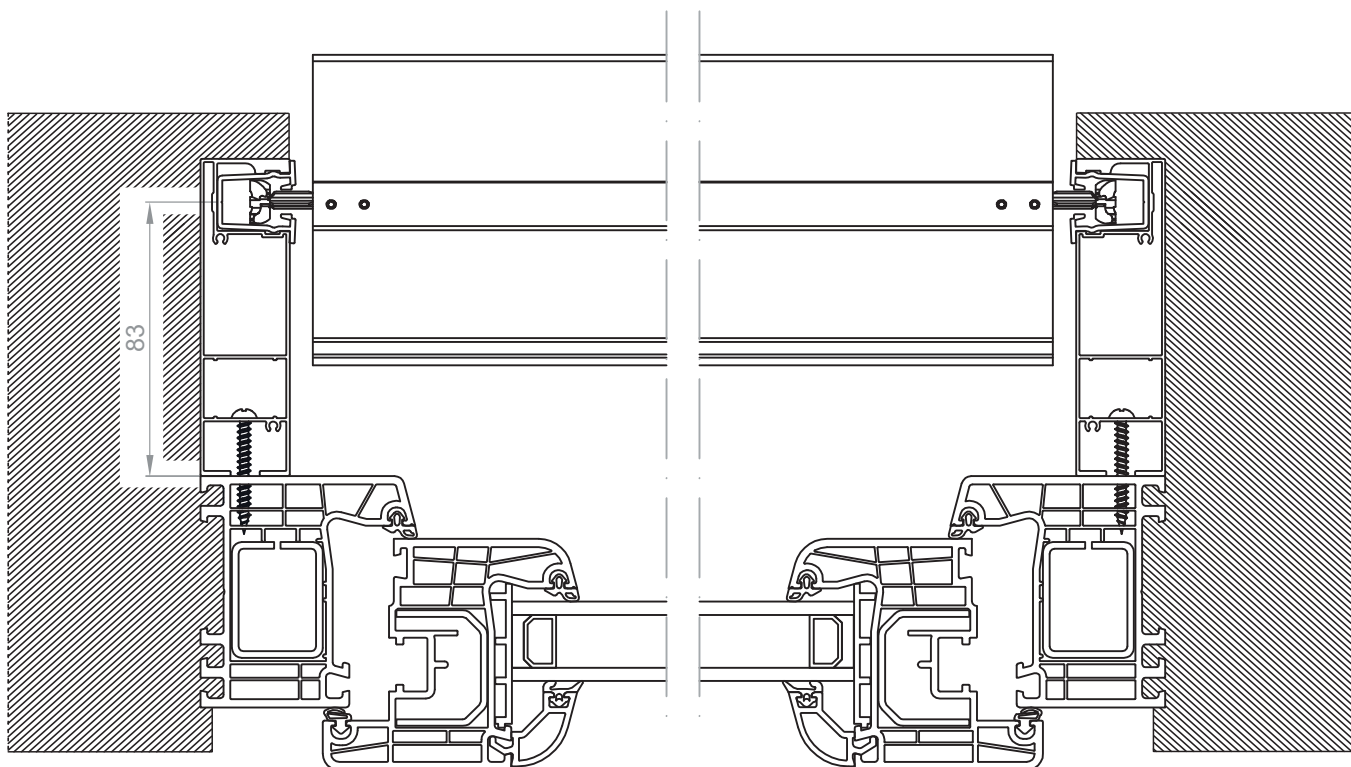
do TYP C, D

MONTAŻ PROWADNIC

Montaż adaptera prowadnicy żaluzji fasadowej **F-FBR-010** wraz z prowadnicą **F-PP-20**:

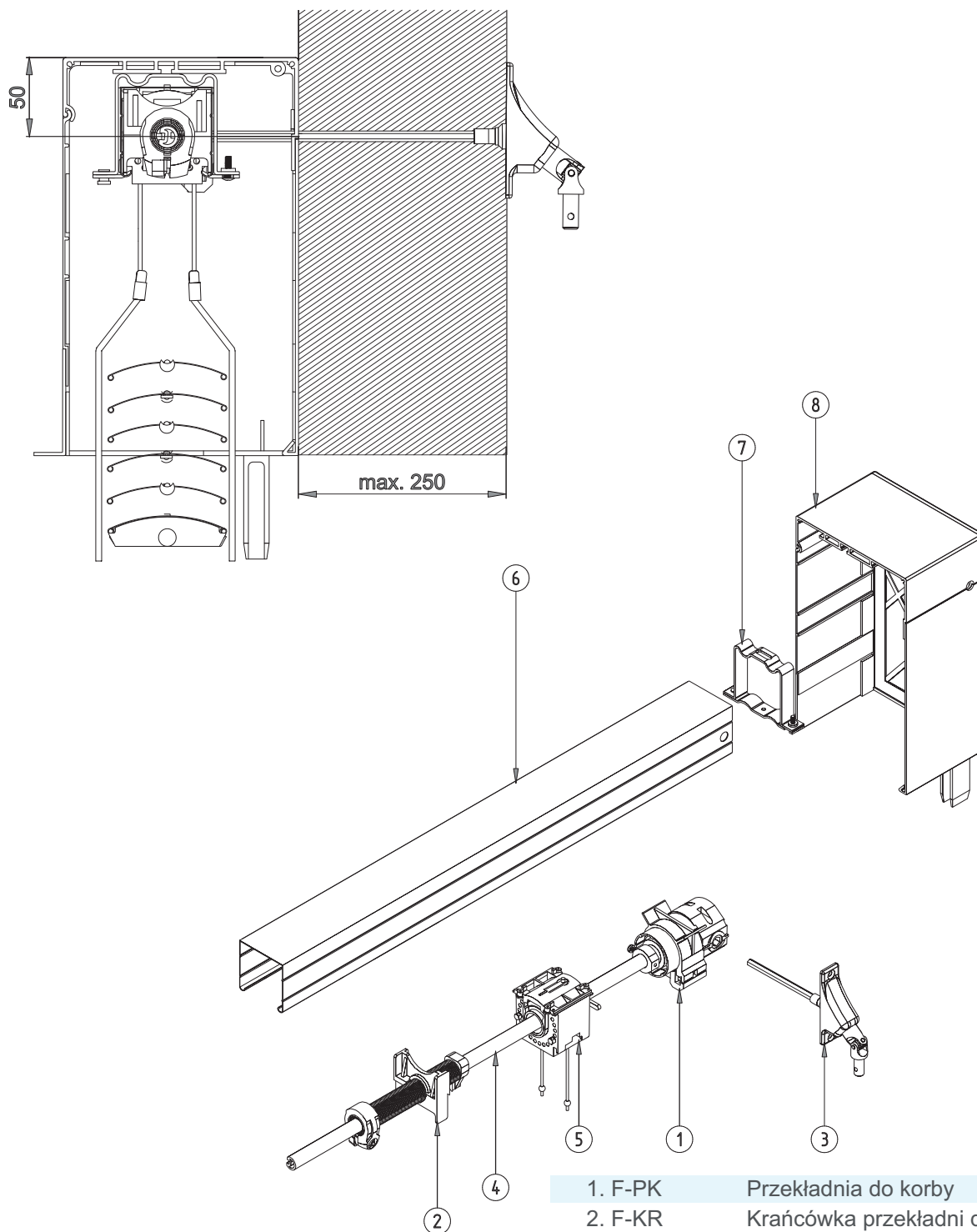


Montaż prowadnicy żaluzji fasadowej pod zabudowę **F-FBR-030**:



MECHANIZM KORBOWY

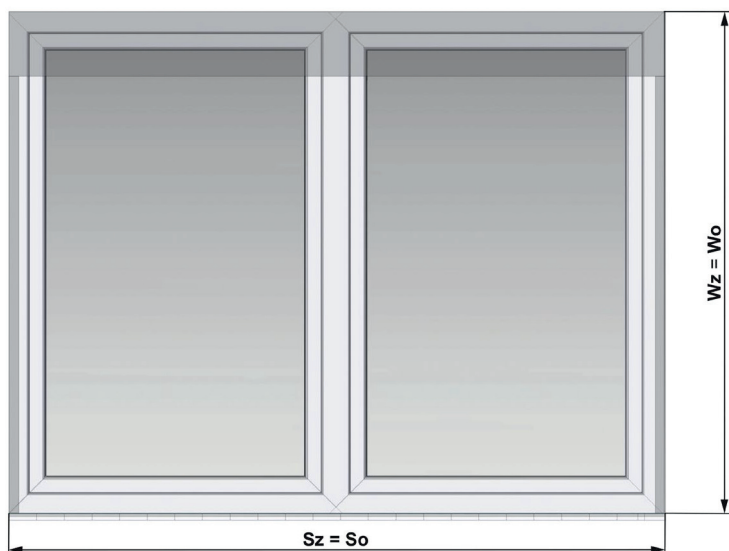
Montaż korbowego mechanizmu podnoszenia w skrzynce BX:



- | | |
|--------------|--|
| 1. F-PK | Przekładnia do korby |
| 2. F-KR | Krańcówka przekładni do żaluzji fasadowej |
| 3. F-PZ-90 | Przelotka 90, 6KT 6 mm |
| 4. F-MZP-C80 | Mechanizm zwijania i podnoszenia C80 |
| | F-MZP-Z90 Mechanizm zwijania i podnoszenia Z90 |
| 5. F-R-060 | Rurka nawojowa żaluzji fasadowej |
| 6. F-RN | Rynna górna |
| 7. F-USG | Uchwyt szyny górnej |
| 8. | Skrzynka ZF3000-BX 250, 300, 350 |

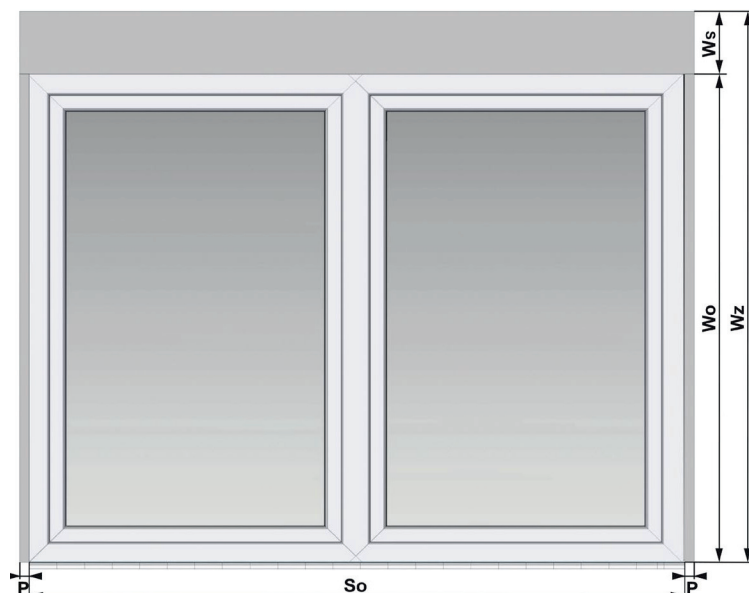
WYMIAROWANIE

MONTAŻ WE WNĘKĘ



Sz - szerokość żaluzji
 So - szerokość otworu
 Wz - wysokość żaluzji
 Wo - wysokość otworu wraz
 z wysokością skrzynki
 $Sz = So^*$
 $Wz = Wo$

MONTAŻ NA ELEWACJĘ / POD ZABUDOWĘ



So - szerokość otworu
 Wz - wysokość żaluzji
 Ws - wysokość skrzynki
 Wo - wysokość otworu
 P - szerokość prowadnicy (27 mm)
 $Wz = Wo + Ws$
 Montaż na elewację:
 $Sz = So + 2 \times P$
 Montaż pod zabudowę:
 $Sz = \text{szerokość okna}^*$

UWAGA

W PRZYPADKU MONTAŻU WE WNĘCE NALEŻY UPEWNIĆ SIĘ, ŻE SZEROKOŚĆ I WYSOKOŚĆ WNĘKI WE WSZYSTKICH PUNKTACH JEST JEDNAKOWA. JEŻELI JEST RÓŻNA, NALEŻY PRZYJĄĆ WYMIAR NAJMNIEJSZY LUB DOKONAĆ ODPOWIEDNIEJ KOREKTY OTWORU.

* - Zaleca się uwzględnić luz montażowy zapewniający swobodną obróbkę stolarki.