

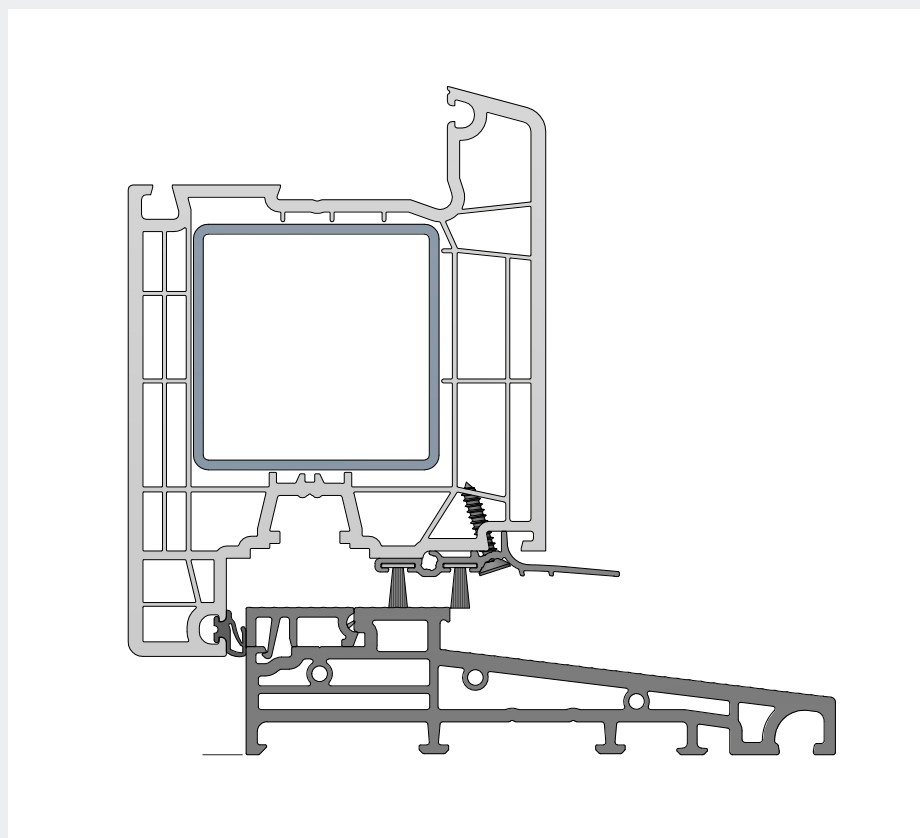
INSTRUKCJA MONTAŻU PROGÓW COMBI

do systemu profili

ALUPLAST

IDEAL 7000 NL

technika
progowa



//ALUMASTER®
WINDOWS AND DOORS SOLUTIONS

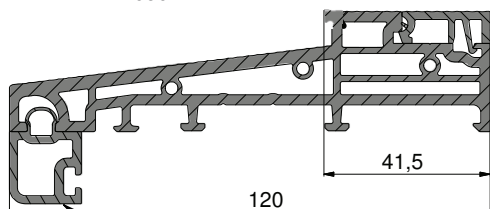


Spis treści

Zestawienie elementów	2
Montaż ościeżnicy w drzwiach otwieranych do wewnątrz	5
Montaż ościeżnicy w drzwiach otwieranych na zewnątrz	7
Montaż ościeżnicy ze stałym szkleniem.....	8
Montaż okuć	9
Montaż okapnika skrzydła czynnego	10
Montaż okapnika skrzydła biernego	11
Notatki	12

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW

AP-AMTS12030NL



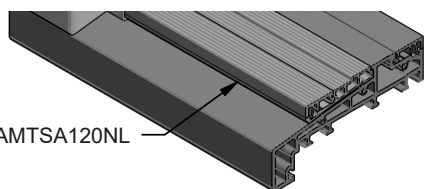
AP-AMTSAR120NL

Próg NL PCV, 120 mm, 120 x 30 x 4500 mm, PCV czarny, folia ochronna

Numer	Profile podprogowe	Opis	Opakowanie/m
AP-AMTS12030NL	GG-TSUK6265, GG-TSUK6230	z listwą klipsującą FL22 mm	27

Profil przylgowy progów NL 18 x 18 x 4500 mm, PCV, czarny

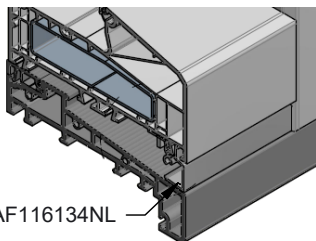
Numer	Do progów	Opakowanie/m
AP-AMTSAR120NL	AP-AMTS12030NL	27



AP-AMTSA120NL

Nakładka do drzwi otwieranych na zewnątrz, PCV czarny, z taśmą przylepną, z listwą klipsującą FL22 mm

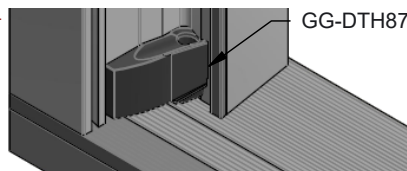
Numer	Kolor	Do progów	Opakowanie/m
AP-AMTSA120NL	czarny	AP-AMTS12030NL	45



AP-AMTSAF116134NL

Nakładka szklenia stałego FIX w ramie, aluminium

Numer	Kolor	Do progów	Opakowanie/m
AP-AMTSAF116134NL	czarny	AP-AMTS12030NL	45



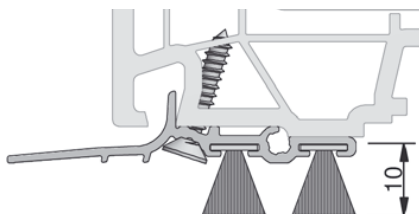
GG-DTH8785-1

Wiatrostop, komplet, lewy + prawy

Numer	Kolor	Do systemu	Opakowanie/szt.
GG-DTH8785-1	szary	Aluplast 7000NL	50

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW

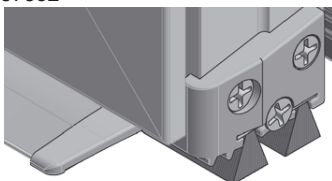
GG-WSA87852/BD10/BD10



Okapnik aluminiowy z podwójnym doszczelnieniem, 1950 mm

Numer	Kolor	Opis	System	Opakowanie/kpl.
GG-WSA87852/BD10/BD10	EV1	BD10 mm	7000	25

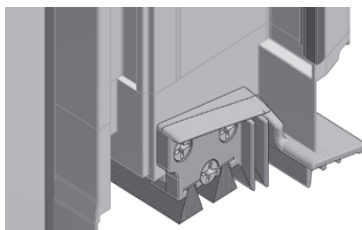
GG-EKW87852



Zakończenia okapnika - komplet - Aluplast

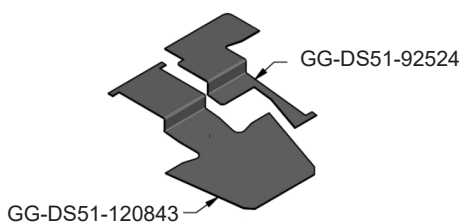
Numer	Kolor	Okapnik	System	Opakowanie/kpl.
GG-EKW87852	szary	GG-WSA87852/...	7000	50

GG-STK87853L



Łącznik ruchomego słupka, szary

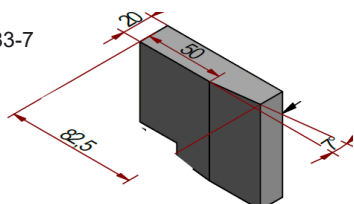
Numer	System	Profil	Okapnik	DIN	Opakowanie/szt.
GG-STK87853L	7000 AD	170X64	WSA87852	lewy	10
GG-STK87853R	7000 AD	170X64	WSA87852	prawy	10



Uszczelki konturowe, samoprzylepne progu

Numer	Profil	Opakowanie/kpl.
GG-DS51-120841	170x53, 170x54	50
GG-DS51-120842	170x55	50
GG-DS51-120843	170x57	50
GG-DS51-92524	170x58	50

GG-FU2083-7



Kość montażowa L=10000 mm

Numer	Profil	Opakowanie/szt.
GG-FU2083/7	170x53, 170x54, 170x57	10
GG-FU2632	170x58	10

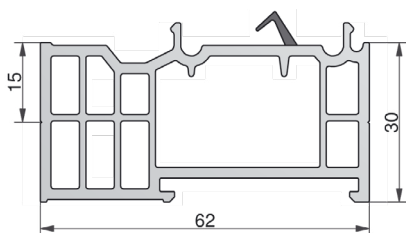
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW

GG-TD5015/...



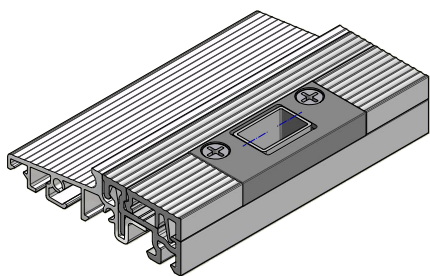
Listwa drzwi zewnętrznych z uszczelką, 1950 mm
TD5015/uszczelka 1 (patrz uszczelki)

Numer	Kolor	Opis	Opakowanie/kpl.
GG-TD5015/...*	EV1	uniwersalny	25



Profile podprogowe z PCV L=4500 mm

Numer	Kolor	Wymiary	Opakowanie/m
GG-TSUK6230	szary	62 x 30 mm	36
GG-TSUK6265	szary	62 x 65 mm	36



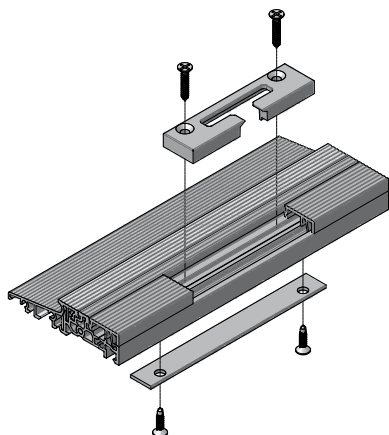
Zaczepek ryglujący próg, 2-częściowy z regulacją, uniwersalny

Numer	Opis	Listwa klipsująca	Opakowanie/m
GG-SST5000	rygiel 10 mm	22 mm	20
GG-SST5012	rygiel 12 mm	22 mm	20



ZACZEPY SYSTEMOWE do progów COMBI FL22

AXOR	S6102-13-N03	Zaczepek dolny 13/22
MACO	368056	Zaczepek dolny iS
ROTO	856739	Zaczepek dolny
SIEGENIA	TRKU0100	Zaczepek dolny S-ES FH A3520
WINKHAUS	5041481	Zaczepek dolny SBK.K.10.BS



Wzmocnienie zaczepu COMBI PLUS, stal cynkowa

Numer	Próg	Wymiary	Opakowanie/szt.
GG-SSTA-13-152	Combi plus	130 x 15 mm	50

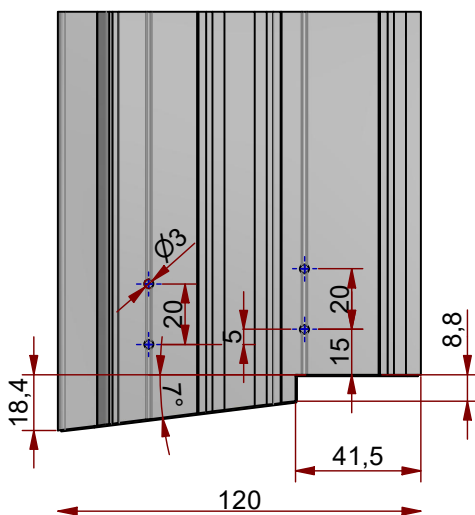
MONTAŻ OŚCIEŻNICY W DRZWIACH OTWIERANYCH DO WEWNĄTRZ

PRZYGOTOWANIE

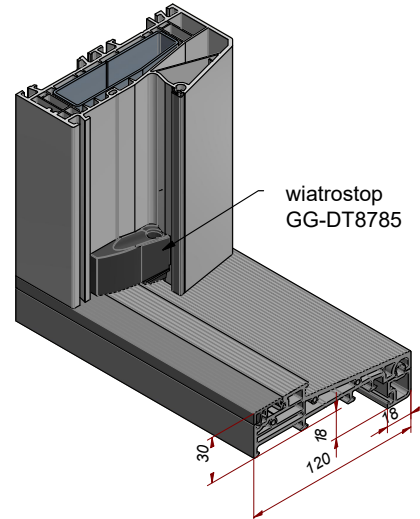
Połączenia ościeżnicy wykonaj metodą FREZOWANIA

1. Dotnij próg na szerokość konstrukcji. Dla profilu nr 170x54 wykonaj frezowanie zgodnie z rysunkiem (rys. 6)
2. Przytnij pionowe ramiaki ościeżnicy na odpowiednią długość, uwzględniając przekrój progę
3. Upewnij się, że wymiar przygotowanego do konstrukcji skrzydła uwzględni 10 mm nachodzenia skrzydła na próg
4. Dotnij kość montażową FU2083/7 na długość 70 mm
5. Przygotuj uszczelki GG-DS51-120841 - 2 szt. Przy profilu 170x53 odetnij 20 mm
6. Przygotuj komplet wiatrostopu GG-DTH8785-1 (prawy i lewy)
7. Dotnij próg wraz z listwą klipsującą i profil przylgowy na szerokość konstrukcji.
8. Dla konstrukcji balkonowych RU przytnij listwę klipsującą o długości 44 mm pod ościeżnicę.

FREZOWANIE

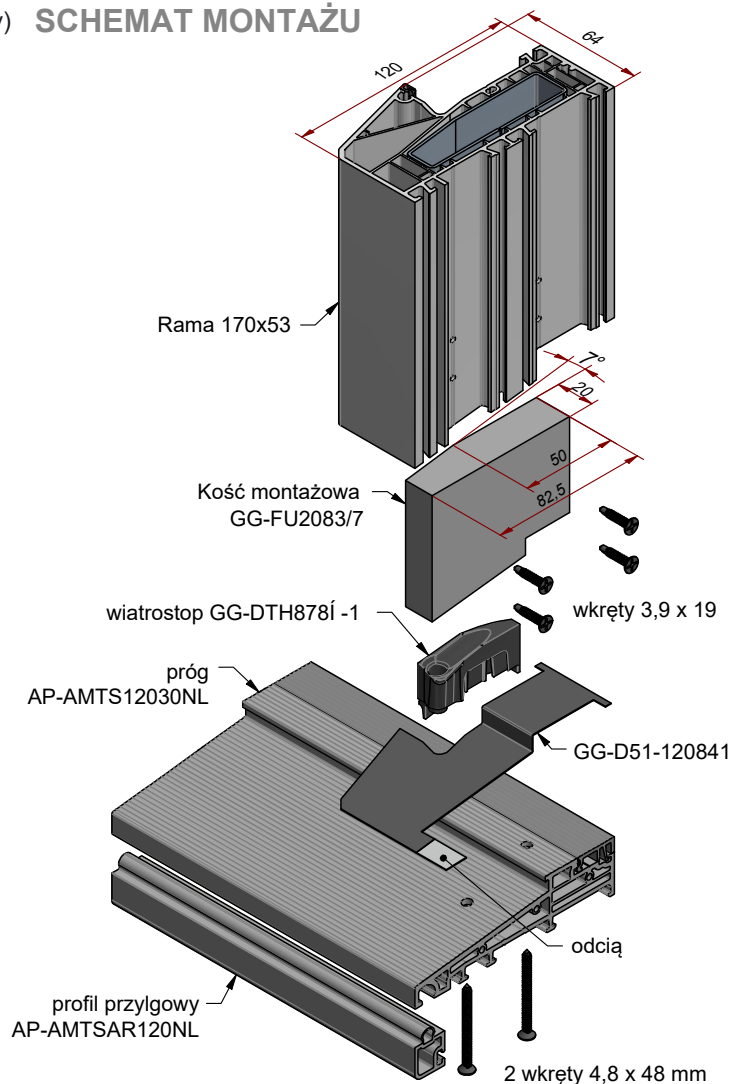


rys. 2



rys. 1

SCHEMAT MONTAŻU



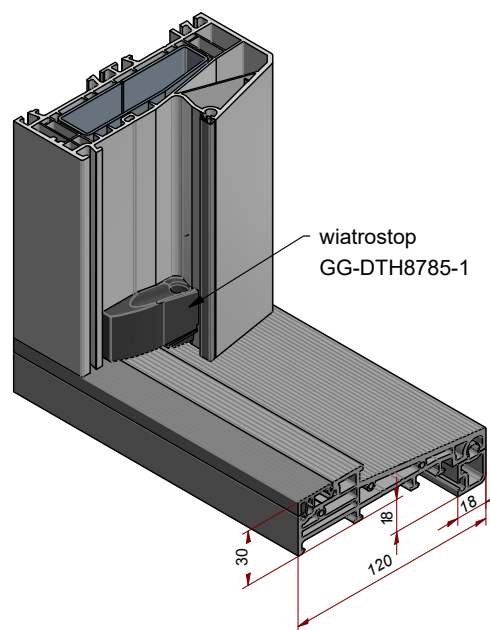
rys. 3

MONTAŻ OŚCIEŻNICY W DRZWIACH OTWIERANYCH DO WEWNĄTRZ

MONTAŻ

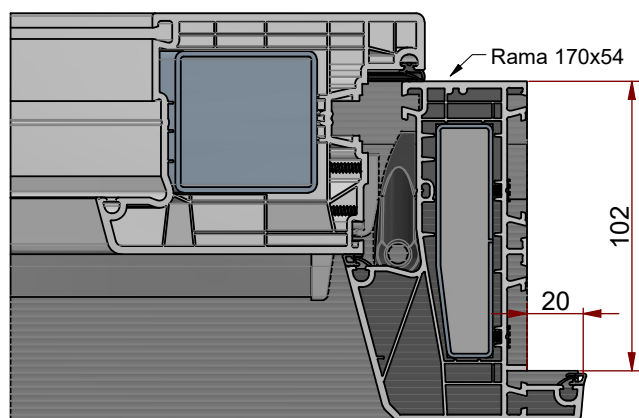
Połączenia ościeżnicy wykonaj zgodnie z rysunkiem (rys. 3)

1. Wprowadź w komorę zbrojenia ramy kości montażowe FU2083/7 i przykręć wkrętami od zewnętrznej
2. Dokonaj frezowania ramiaków pionowych zgodnie z rysunkiem (rys. 2)
3. Upewnij się, że wymiar przygotowanego do konstrukcji ramiaka uwzględnia 10 mm zachodzenia skrzydła na próg.
4. Przymocuj listwę klipsującą na próg, a dla konstrukcji RU dwa odcinki pod ościeżnicę o długości 44 mm na końcach progu.
5. Przyklej uszczelki GG-DS51-120841 na próg z dwóch stron.
6. Nawierć otwory w progu do mocowania ościeżnicy wiertłem $\varnothing 5$ (rys. 6).
7. Przykręć od spodu próg do ościeżnicy 2 wkrętami 48 x 48 mm.
8. Wklej wiatrostopy GG-DTH8785-1 (prawy i lewy) klejem sekundowym (rys. 4).



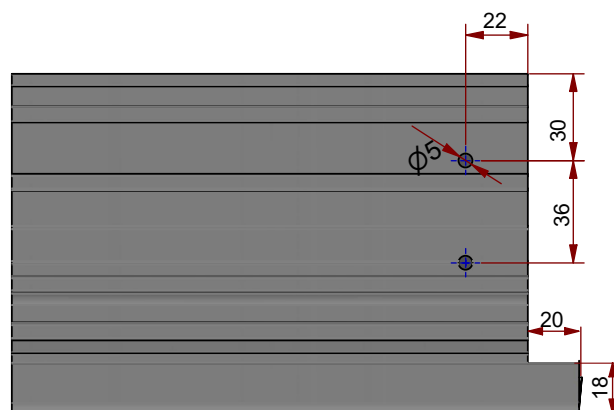
rys. 4

PRZEKRÓJ



rys. 5

WIDOK OD SPODU :



rys. 6

MONTAŻ OŚCIEŻNICY W DRZWIACH OTWIERANYCH NA ZEWNĄTRZ

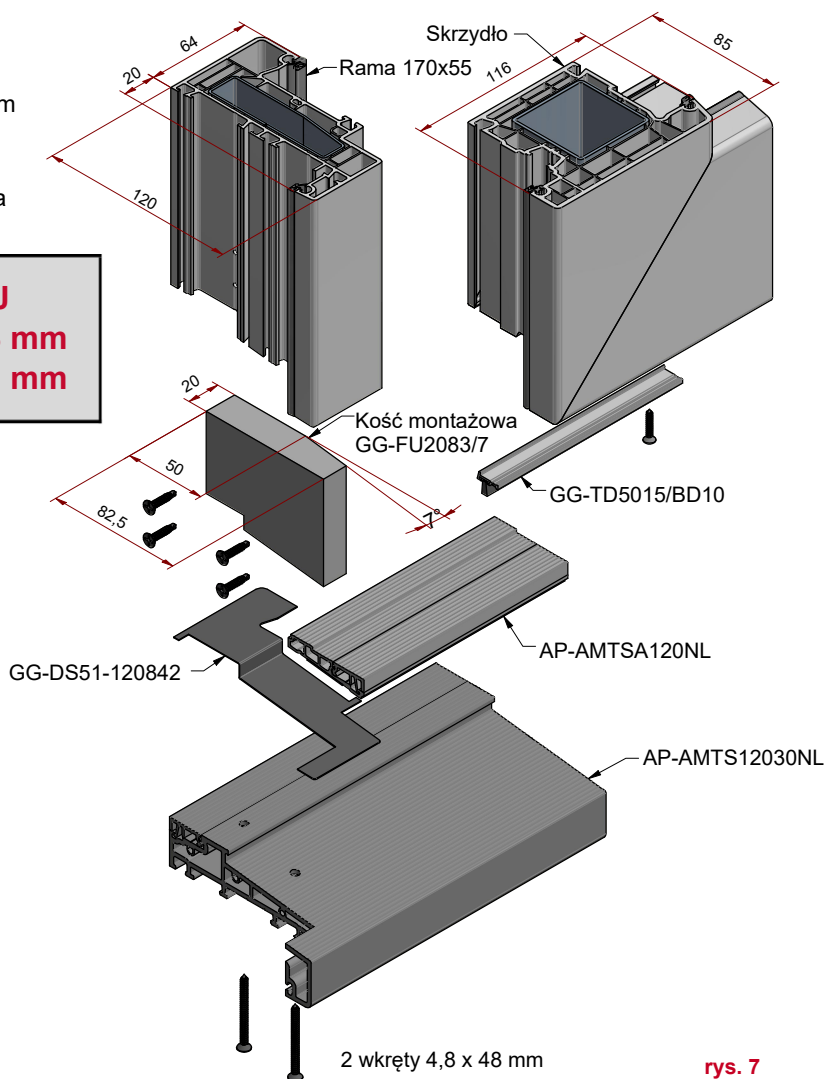
MONTAŻ

1. Montaż przeprowadź analogicznie jak przy drzwiach otwieranych do wewnątrz bez wiatrostopów.
2. Wykonaj frezowanie ramiaków ościeżnicy z przesunięciem frezu o 1 mm: (rys. 8)
3. Przytnij nakładkę zewnętrzną progę AP-AMTSA120NL na wymiar:

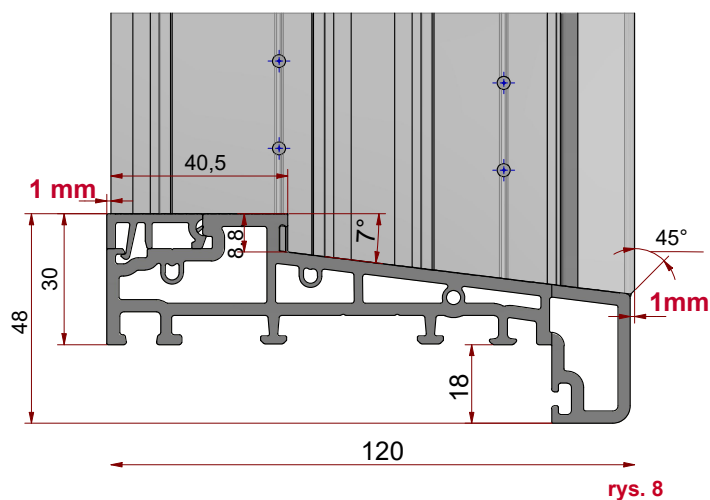
DŁUGOŚĆ NAKŁADKI ZEWNĘTRZNEJ
dla ramy nr 170x55 = długość progę - 128 mm
dla ramy nr 170x58 = długość progę - 152 mm

4. Na skręconą konstrukcję z ościeżnicą wklej nakładkę zewnętrzną. (rys. 10)
5. W skrzydle zastosuj okapnik lub listwę uszczelniającą GG-TD5015/BD10. (rys. 7)

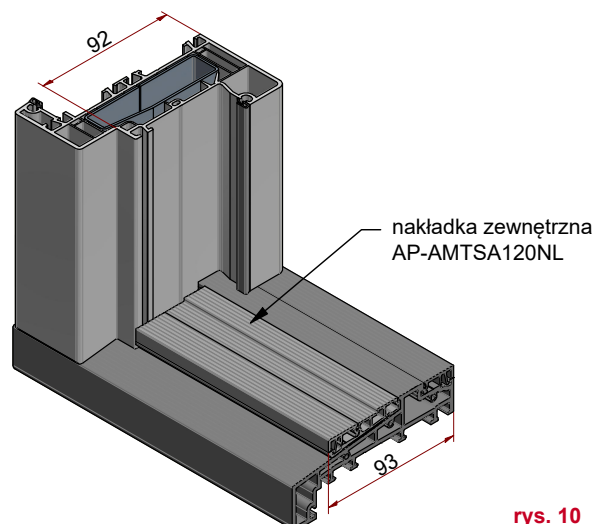
SCHEMAT MONTAŻU



FREZOWANIE



GG-TD5015/BD10
– listwa ze szczotką 10 mm



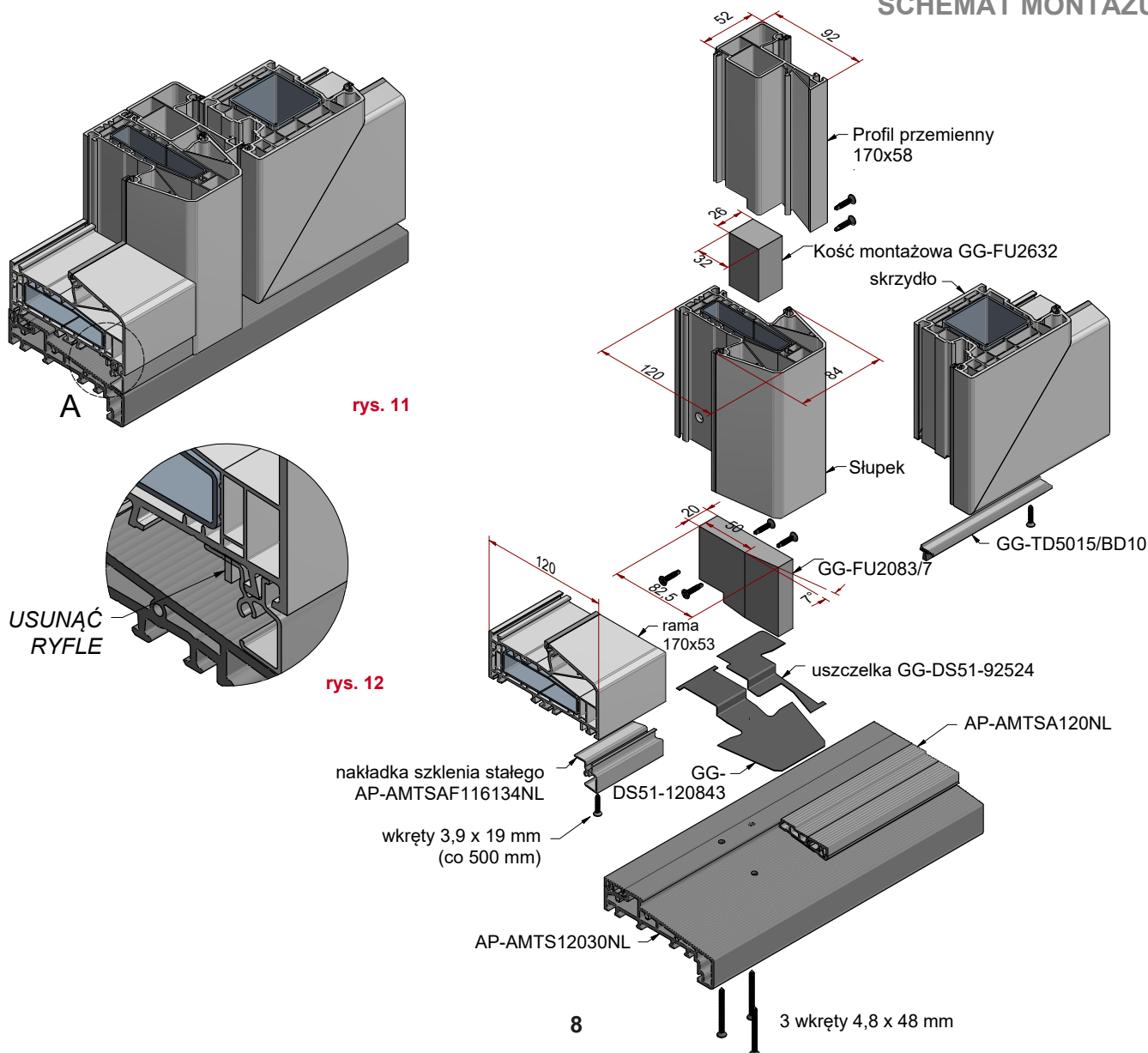
MONTAŻ OŚCIEŻNICY ZE STAŁYM SZKLENIEM

MONTAŻ

Połączenia ościeżnicy wykonaj zgodnie z rysunkiem (rys. 13)

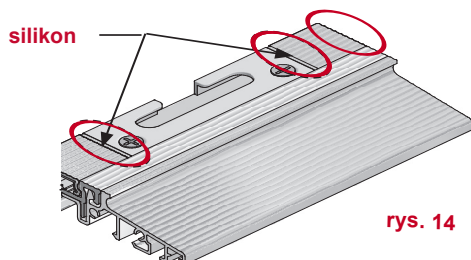
- przefrezuj konturowo dolny ramiak szklenia stałego 170x53 od strony słupka i ościeżnicy (rys. 8)
- usuń ryfel od spodu ramiaka dolnego ościeżnicy na całej jego długości (rys. 12)
- dotnij nakładkę szklenia stałego pod kątem do przylgi ramiaków pionowych słupka i ościeżnicy.
- przymocuj nakładkę szklenia stałego do spodu ościeżnicy wkrętami 3,9 x 19 mm co 500 mm.
- tak zmontowany ramiak szklenia stałego przymocuj do słupka stałego i ościeżnicy za pomocą kątowników stalowych a do prugu wkrętami od strony pakietu szybowego.
- rozwiązanie to zapewnia standardowe odprowadzenie wody od spodu z komory profilu ramy.

SCHEMAT MONTAŻU



MONTAŻ OKUĆ W PROGU

ZACZEP ANTYWŁAMANIOWY DOLNY

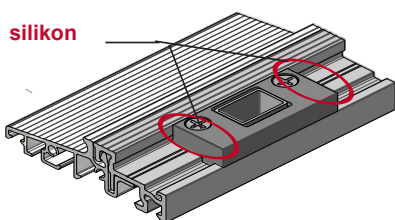


rys. 14

- **Montaż zawiasu dolnego** przeprowadź zgodnie z wytycznymi producenta okuć. Przy standardowym montażu zawiasu skrzydła zachowując luz wrębowy 10 mm od progu zastosuj szablon zawiasu dolnego sfrezowany o **2 mm** (montaż z listwą klipsującą), lub na standardowy szablon ramy doklej podkładkę **6 mm** przy montażu bez listwy klipsującej.

- **Silikonuj** wszystkie miejsca styku listwy klipsującej z zaczepami i łącznikami progu. (rys. 14)

ZACZEP RYGLUJĄCY z regulacją



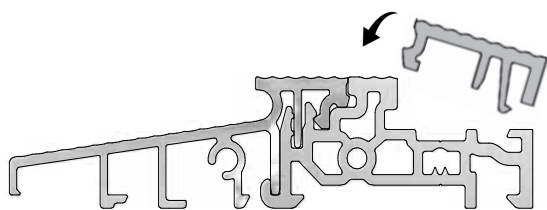
rys. 15

- **Listwy klipsujące** dokładnie przytnij na wymiar bez niepożądanego luzu. Montaż listwy klipsującej w progu polega na włożeniu od zewnętrznej strony progu. Następnie zatrzaskujemy, dociskając listwę do górnej półki progu. (rys. 16)

- **Zaczepy antywłamaniowe** w progu zamocuj zgodnie z technologią producenta okuć. Koniecznie wykorzystaj narożnik dolny z długim bolcem w oknach balkonowych (dedykowane do luzu wrębu okuciowego 18 mm. (rys. 17)

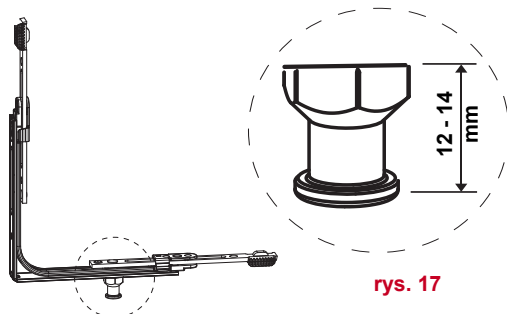
- **Zaczep ryglujący SST** zamocuj do progu we właściwym dla rygla dolnego miejscu. Zaczep ryglujący umożliwia stosowanie rygli o max. średnicy do Ø12 mm. Koniecznie wykonaj frezowania zgodnie z rysunkiem. (rys. 18)

PRÓG Z LISWĄ KLIPSUJĄCĄ



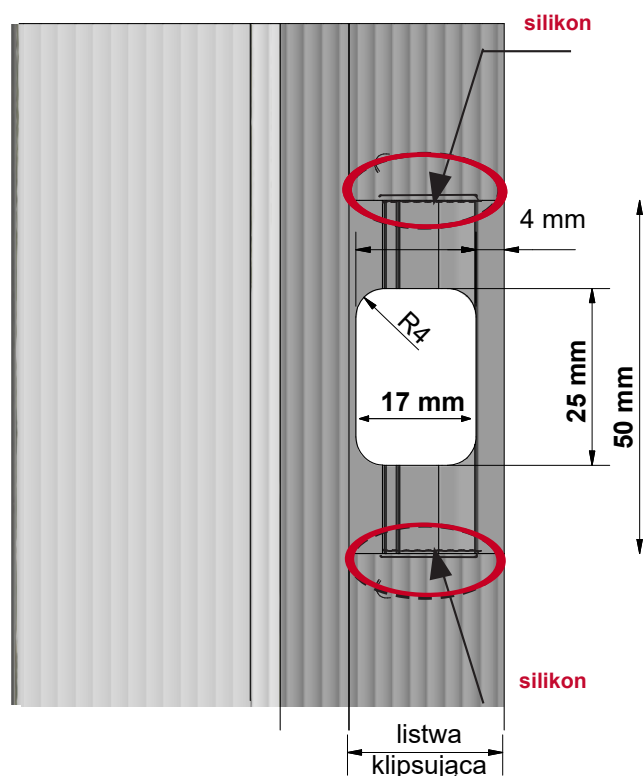
rys. 16

NAROŻNIK DOLNY Z DŁUGIM BOLCEM



rys. 17

PRZYGOTOWANIE PROGU ZACZEP RYGLUJĄCY SST



rys. 18

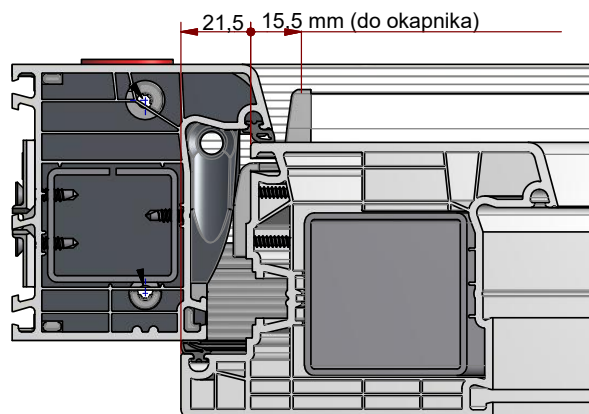
MONTAŻ OKAPNIKA SKRZYDŁA CZYNNEGO

OKAPNIK SKRZYDŁA GG-WSA87852/BD10/BD10

- aluminium anoda EV1
- długość 1950 mm
- w komplecie 2 szczotki 10 mm

ZAKOŃCZENIE OKAPNIKA GG-EKW87852

- wykonany z szarego PCV
- w komplecie wkręty ze stali nierdzewnej (3,5 x 19 mm oraz 3,5 x 32 mm)
- komplet zawiera zakończenie lewe i prawe



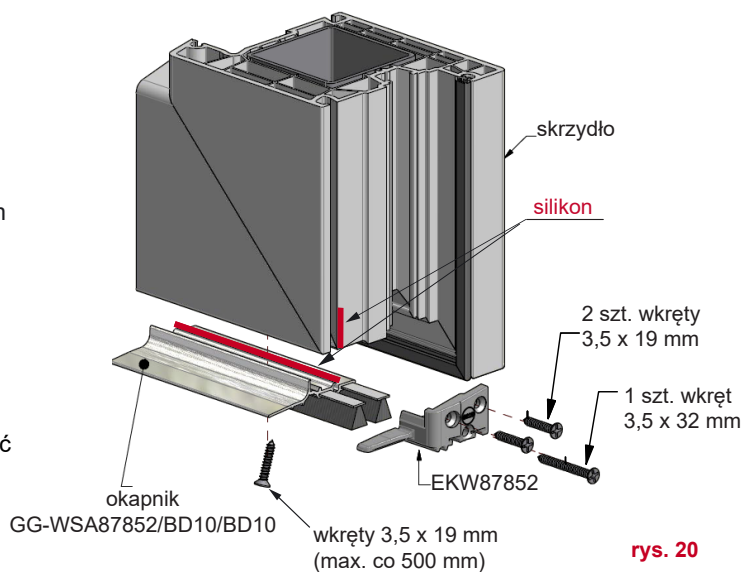
rys. 19

Dotnij okapnik według wzoru:

**DŁUGOŚĆ OKAPNIKA (WSA)
SKRZYDŁA CZYNNEGO
= szerokość skrzydła – 74 mm**

MONTAŻ

1. Do przyciętego na wymiar okapnika przykręć zakończenia EKW wkrętami 3,9 x 32 mm ze stali nierdzewnej. (rys. 20)
2. Miejsce styku okapnika z zakończeniami do skrzydła uszczelnij silikonem na całej długości przylegania.
3. Przykręć okapnik od spodu do skrzydła wkrętami 3,9 x 19 mm ze stali nierdzewnej maksymalnie co 500 mm na całej jego długości (rys. 20)
4. Przykręć zakończenia do skrzydła z boku 2 wkrętami 3,9 x 19 mm ze stali nierdzewnej.
5. Wsuń 2 szt. uszczelki GG-BD10 do okapnika na całą długość okapnika wraz z zakończeniami i zabezpiecz przed ich przesunięciem z jednej strony klejem sekundowym.



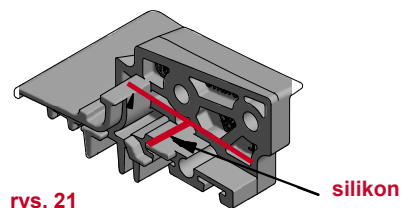
rys. 20

MONTAŻ OKAPNIKA SKRZYDŁA BIERNEGO

MONTAŻ

1. Upewnij się, że posiadasz łącznik słupka ruchomego STK odpowiednio dobrany:

GG-STK87853L – łącznik słupka ruch. lewy - do lewego skrzydła biernego
GG-STK87853R – łącznik słupka ruch. prawy - do prawego skrzydła biernego



rys. 21

RUCHOMY SŁUPEK NR 170x64

**DŁUGOŚĆ OKAPNIKA (WSA)
 SKRZYDŁA BIERNEGO
 = szerokość skrzydła (bez słupka) - 27 mm**

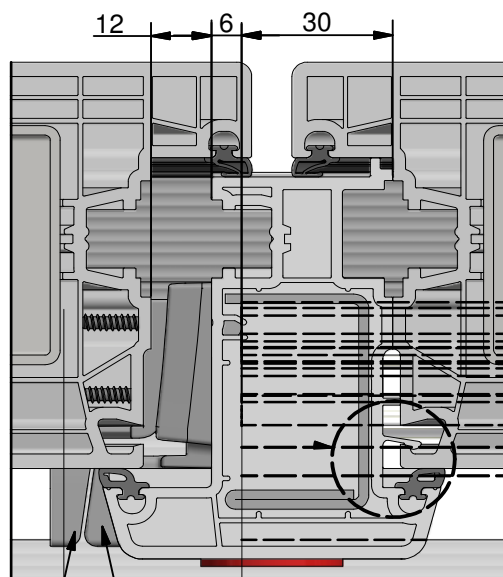
2. Do przyciętego na wymiar okapnika przykręć od strony zawiasowej zakończenie GG-EKW wkrętem 3,5 x 32 mm ze stali nierdzewnej. (rys. 20)

3. Miejsce styku okapnika z zakończeniem uszczelnij silikonem na całej długości przylegania do skrzydła. (rys. 20)

4. Przykręć okapnik od spodu do skrzydła wkrętami 3,5 x 19 mm ze stali nierdzewnej 50 mm od boku okapnika i maksymalnie co 500 mm na całej jego długości.

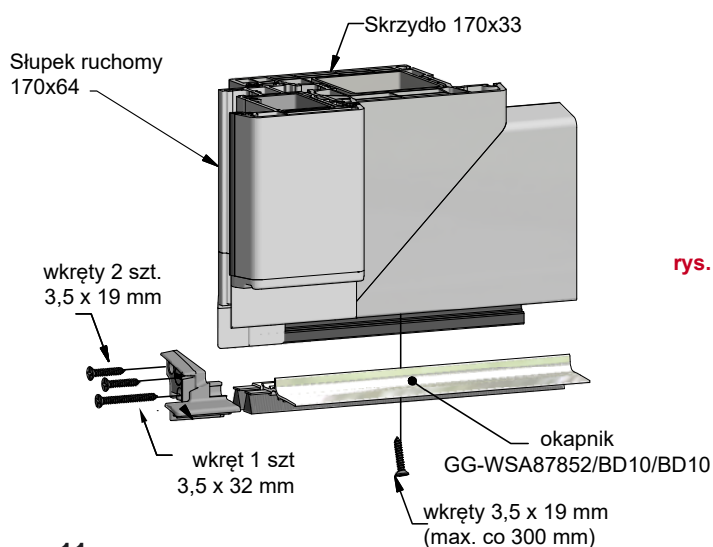
5. Przykręć końcówkę GG-STK wkrętami ze stali nierdzewnej 3,5 x 19 mm od strony zamykającej do skrzydła, uprzednio uszczelnij silikonem. (rys. 23)

6. Wsuń 2 szt. uszczelki GG-BD10 do okapnika na całą długość okapnika wraz z zakończeniami i zabezpiecz przed ich przesunięciem z jednej strony klejem sekundowym.

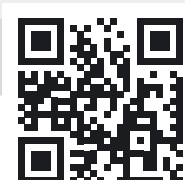


rys. 22

GG-EKW87853 okapnik skrzydła czynnego GG-STK87852 okapnik skrzydła biernego



rys. 23



//ALUMASTER®
WINDOWS AND DOORS SOLUTIONS

-  Alumaster Polska Sp. z o.o.
ul. Towarowa 7, 87-100 Toruń, Polska
-  tel. +48 56 623 13 23
-  alumaster@alumaster.pl
-  www.alumaster.pl