

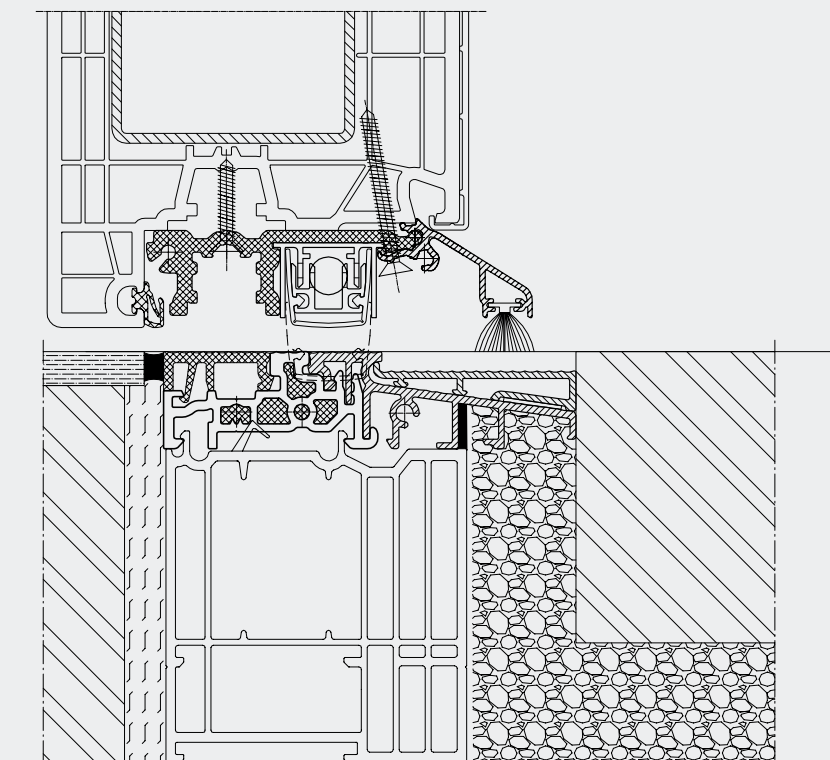
INSTRUKCJA MONTAŻU PROGÓW COMBI PLAN 0,0 mm

do systemów profili:

ALUPLAST

IDEAL 7000

technika
progowa

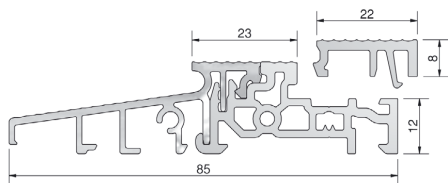


//ALUMASTER®
WINDOWS AND DOORS SOLUTIONS

Spis treści

Zestawienie elementów	2
Wytyczne ogólne	5
Montaż progu do ościeżnicy	6
Montaż okapnika skrzydła czynnego.....	8
Montaż okapnika skrzydła biernego	10
Odwodnienia liniowe	12
Montaż na budowie.....	13
Certyfikaty	14

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW



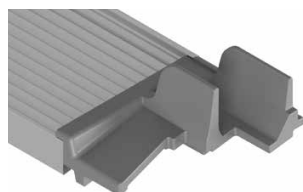
Próg ciepły 85 mm, 85 x 20 x 4500 mm, EV1, PCV szary, folia ochronna

Numer	Profil podprogowy	Opis	Opakowanie /m
GG-TS88510	GG-TSUK6230, GG-TSUK6265, GG-TSUK4135, GG-TSUK4180, GG-TSUK5049	z listwą klipsującą FL22 mm	45



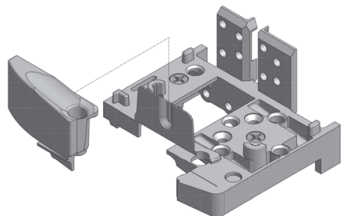
Nakładka odwadniająca z aluminium (TSA...), 1950 mm, samoprzylepna

Numer	Próg	Kolor	Opakowanie/szt.
GG-TSA8852	GG-TS88510	EV1	10



Zakończenia nakładki odwadniającej (EKT...), z tworzywa

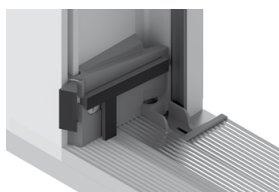
Numer	Nakładka	Kolor	Opakowanie/kpl.
GG-EKT88501	GG-TSA8852	szary	10



Łącznik pionowy ramy (SH...) tworzywowy z wiatrostopem* i uszczelką samoprzylepną

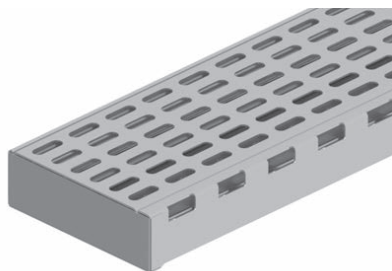
Numer	Do systemu	Profil	Szerokość	Opak./kpl.
GG-SH8785-02	7000 AD	170x02	70 mm	20
GG-SH8785-03	7000 AD	170X03	80 mm	20

* Wiatrostop zamień na systemowy wiatrostop COMBI PLAN nr GG-RBT01



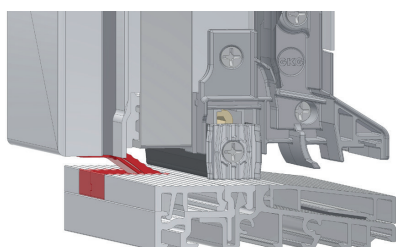
Wiatrostop COMBI PLAN z tworzywa, potrójne uszczelnienie szczotkowe

Numer	Do systemu	Kolor	Opakowanie/kpl.
GG-RBT01	Aluplast 7000	szary	10



Odwodnienie liniowe ze stali nierdzewnej szerokie 156 mm z rusztem i odpływem Ø50 mm, zakończenia boczne, 3 kotwy

Numer	Materiał	Długość	Op./szt.
GG-DRS150-1500VA	stal nierdzewna V2A	1500 mm	1
GG-DRS150-1500ST	stal ocynkowana	1500 mm	1
GG-DRS150-1970VA	stal nierdzewna V2A	1970 mm	1
GG-DRS150-1970ST	stal ocynkowana	1970 mm	1

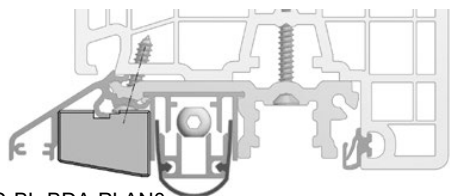
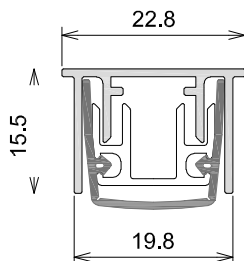
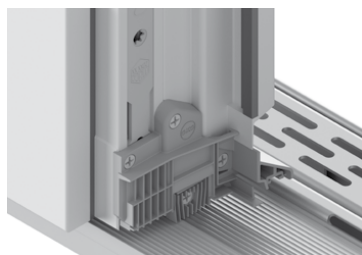
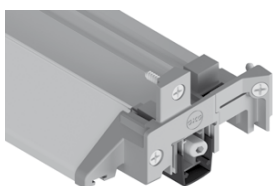
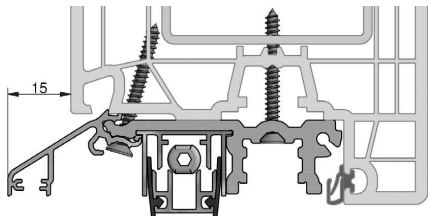


Stoper skrzydła biernego SAFE STOP

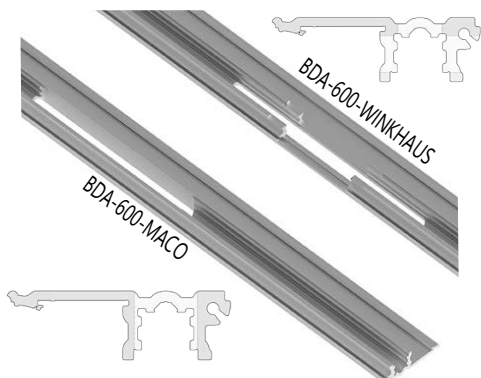
Numer	Próg	System	Opakowanie/m
GG-ST01-FL2224	COMBI FL22, FL24	uniwersalny	10

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW

GG-BDA87851



GG-BL-BDA-PLAN0



Profil ALU okapnika PLAN, L=1970 mm

Numer	Do systemu	Kolor	Opakowanie/szt.
GG-BDA87851-ALU-1970	7000	aluminium EV1	10

Profil PCV okapnika PLAN, L=1970 mm

Numer	Do systemu	Kolor	Opakowanie/szt.
GG-BDA-PCV-1970	uniwersalny	PCV szary	10

Zakończenia okapnika PLAN (2-częściowe), z tworzywa

Numer	Profil	Kolor	Opakowanie/kpl.
GG-EK-BDA87851	GG-BDA87851	szary	10

Łącznik ruchomego słupka okapnika PLAN (STK-BDA...), szary, wkręty INOX w komplecie

Numer	Okapnik	DIN	Kolor	Opakowanie/szt.
GG-STK-BDA87851/L	GG-BDA87851	lewy	szary	10
GG-STK-BDA87851/R	GG-BDA87851	prawy	szary	10

Próg opadający, długość skracania 125 mm

Numer	Okapnik	Wymiary	DIN	Opakowanie/szt.
GG-BOD50084	BDA87851	835 mm	prawy/lewy	10
GG-BOD50096	BDA87851	960 mm	prawy/lewy	10
GG-BOD50109	BDA87851	1085 mm	prawy/lewy	10
GG-BOD50121	BDA87851	1210 mm	prawy/lewy	10
GG-BOD50134	BDA87851	1335 mm	prawy/lewy	10

Dostępne również inne długości

Szablon do pozycjonowania okapnika

Numer	Profil	Kolor	Opakowanie/szt.
GG-BL-BDA-PLAN0	okapnik COMBI PLAN	aluminium	1

Profil PCV okapnika PLAN z wycięciem do systemu okuć, L = 600 mm

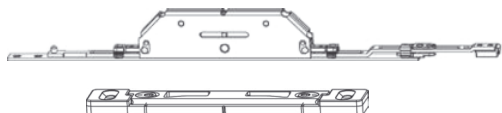
Numer	Do systemu okuć	Kolor	Opakowanie/szt.
GG-BDA-600-MACO	MACO Multi Zero SIEGENIA Titan	PCV szary	10
GG-BDA-600-WINKHAUS	WINKHAUS Klappenverriegelung	PCV szary	10

W profilach PCV okapnika PLAN są wyfrezowane otwory pasujące do okucia. Obróbka na produkcji nie jest konieczna i ogranicza się do cięcia na wymiar. Profil PCV stosuje się wyłącznie w połączeniu z profilem aluminiowym okapnika BDA.

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW

OKUCIA DO PROGU COMBI PLAN

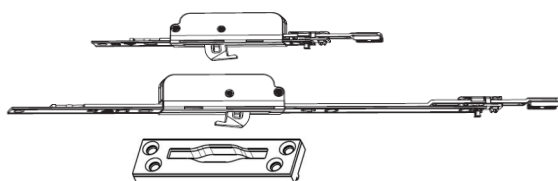
MACO - ryglowanie hakowe



MACO - ryglowanie hakowe COMBI PLAN

Numer	Opis	Listwa klipsująca
228710	Rygiel Multi Zero, moduł 350 mm	uniwersalna
228711	Zaczep hakowo-ryglujący	22 mm
229946	Zaczep hakowo-ryglujący	24 mm

ROTO - ryglowanie hakowe



ROTO - ryglowanie hakowe COMBI PLAN

Numer	Opis	Listwa klipsująca
365299	Rygiel hakowy ryglujący 200 mm	uniwersalna
365300	Rygiel hakowy uchylny 400 mm	uniwersalna
818568	Zaczep hakowo-ryglujący	22 mm

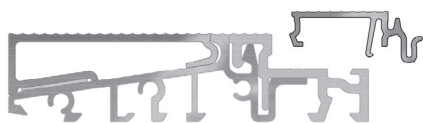
WINKHAUS - ryglowanie wychylne



WINKHAUS - ryglowanie wychylne COMBI PLAN

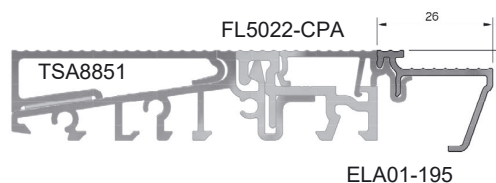
Numer	Opis	Listwa FL klipsująca
5066010	GRT.MK.320.BS0.GK.22P - komplet pr. z zaczepem	22 mm
5066011	GRT.MK.320.BS0.GK.22L - komplet le. z zaczepem	22 mm
5072255	GRT.MK.320.BS0.GK.24P - komplet pr. z zaczepem	24 mm
5072261	GRT.MK.320.BS0.GK.24L - komplet le. z zaczepem	24 mm

DO DRZWI OTWIERANYCH NA ZEWNĄTRZ



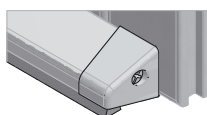
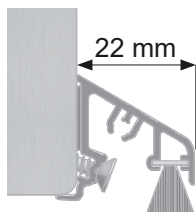
Listwa klipsująca ALU z zatrząskiem do nakładki odwadniającej ELA01, do progu COMBI TS58212 z TSA5821, 1950 mm

Numer	Próg	Kolor	Opakowanie/szt.
GG-FL5022-CPA195	GG-ELA01-195	EV1	10



Nakładka odwadniająca z zatrząskiem (ELA...), 1950 mm

Numer	Próg	Kolor	Opakowanie/szt.
GG-ELA01-195	uniwersalny	EV1	10



Okapnik zewnętrzny ALU ze szczotką BD...

Numer	Długość	Profil	Kolor
GG-ASL01/BD10	1950 mm	uniwersalny	EV1

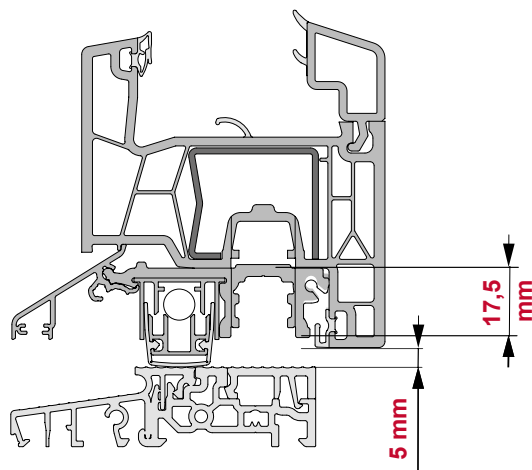
Zakończenia okapnika zewnętrznego, PCV

Numer	Okapnik	Profil	Kolor
GG-EK11-ASL	ASL01	uniwersalny	szary

WYTYCZNE OGÓLNE

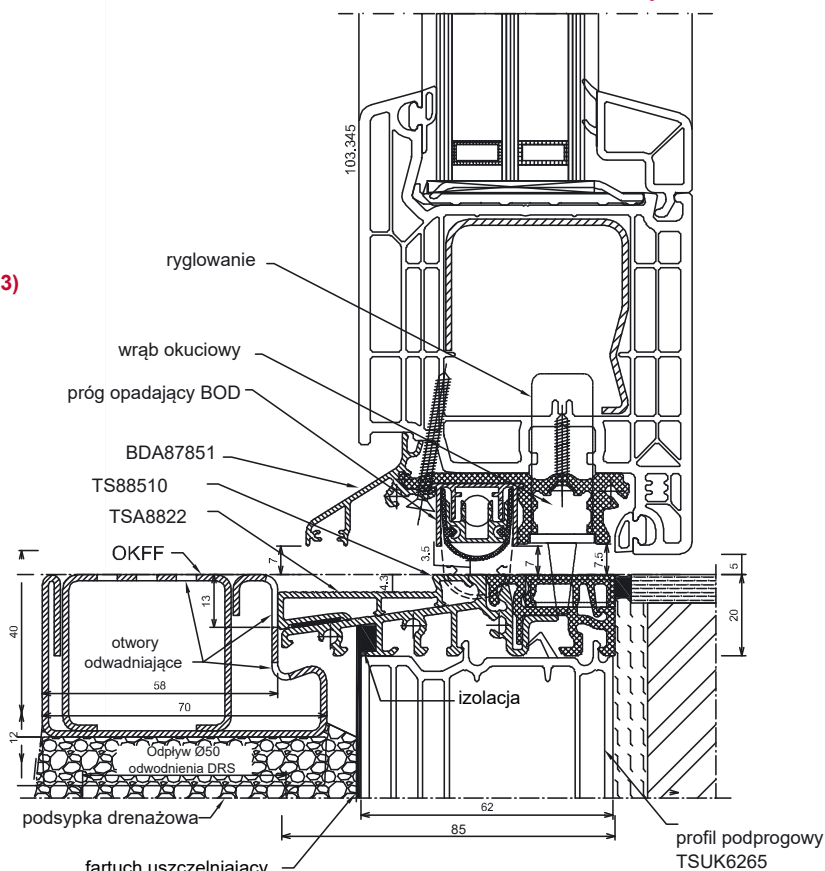
WAŻNE !

1. Próg COMBI 20 mm wpuszczony w posadzkę.
2. Otwory pod klamkę w skrzydle obniżone o **17,5 mm** poniżej wiercenia standardowego. (rys. 3)
3. Luz pomiędzy skrzydłem a posadzką **5 mm**.
4. Ościeżnica docięta do górnej krawędzi progu.
5. Połączenie ościeżnicy z progiem wyłącznie z wykorzystaniem łączników pionowych SH.
6. W balkonach RU konieczne jest wykorzystanie specjalnych ryglowań (frezowanie skrzydeł według wytycznych producenta okuć).
7. Osadzenie wysokości zawiasu dolnego w oknach balkonowych R i RU według wytycznych producenta okuć. (szablon zawiasu ramy podniesiony + 13 mm)



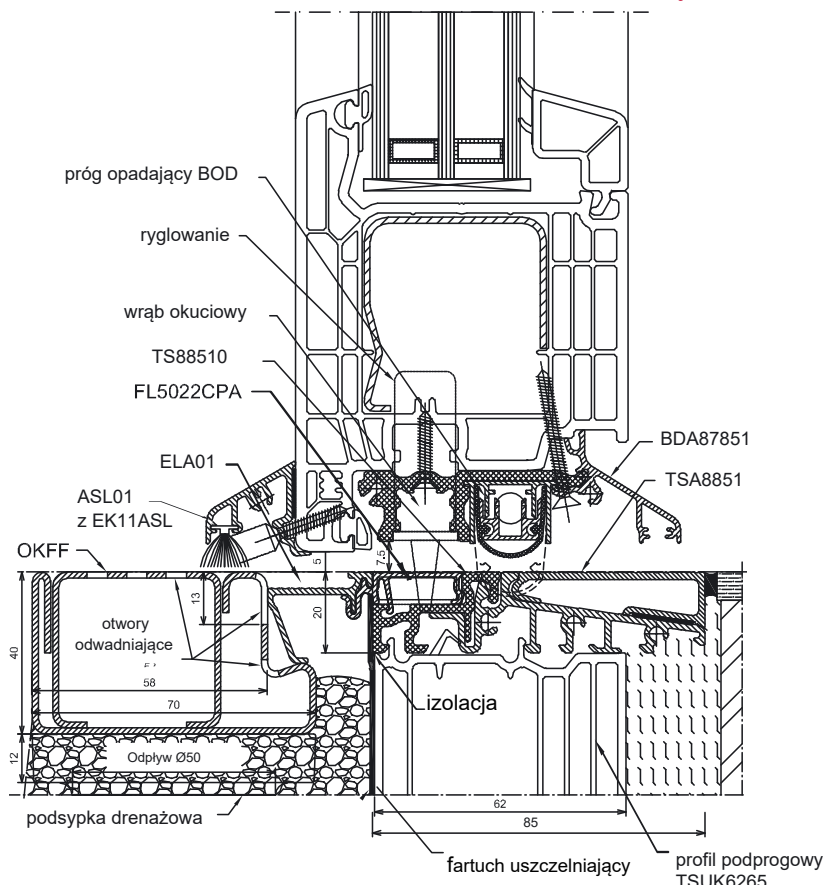
rys. 3

SCHEMAT DRZWI OTWIERANYCH DO WEWNĄTRZ



rys. 1

SCHEMAT DRZWI OTWIERANYCH NA ZEWNĄTRZ



rys. 2

MONTAŻ PROGU DO OŚCIEŻNICY

PRZYGOTOWANIE

1. Upewnij się, że posiadasz łącznik SH odpowiednio dobrany do właściwej ościeżnicy:

ŁĄCZNIK PIONOWY **SH8785-02** do ościeżnicy nr 170x02

ŁĄCZNIK PIONOWY **SH8785-03** do ościeżnicy nr 170x03

2. Sprawdź zawartość dostarczonego kompletu łącznika SH
 - łącznik prawy i lewy wykonany z szarego PCV
 - dwie uszczelki samoprzylepne
 - dwa wiatrostopy (zamień na wiatrostopy PLAN)
3. Upewnij się, że wymiar przygotowanego do konstrukcji skrzydła uwzględnia **5 mm** luz względem progu.
4. Przygotuj ościeżnicę tak, aby jej wysokość była o 20 mm niższa niż całkowita wysokość konstrukcji z progiem.
5. Dotnij próg według wzoru:

DŁUGOŚĆ PROGU (TS)
= szerokość konstrukcji – 24 mm

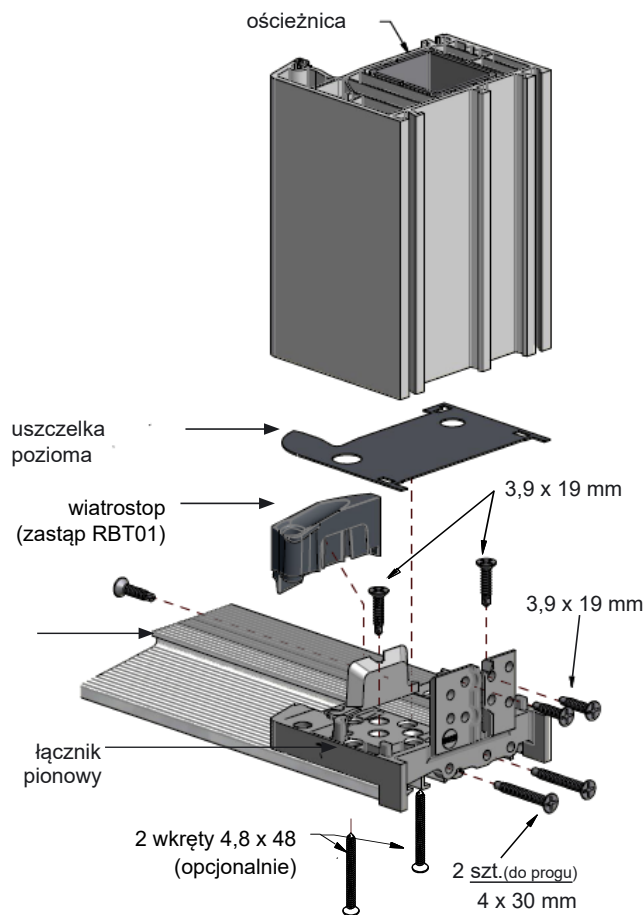
6. Dotnij nakładkę odwadniającą wg wzoru:

DŁUGOŚĆ NAKŁADKI TSA8822:

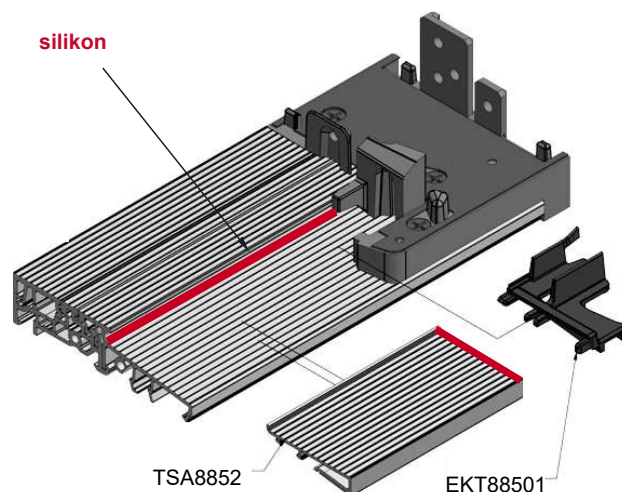
Ościeżnica nr 170x02 = szerokość drzwi - **164 mm**

Ościeżnica nr 170x03 = szerokość drzwi - **184 mm**

7. Na komplet zakończenia nakładki odwadniającej **EKT88501** składa się zakończenie prawe i lewe.
8. Zamień wiatrostop (w komplecie z łącznikiem SH) na wiatrostop PLAN **RBT01** (dwuczęściowy).



rys. 1



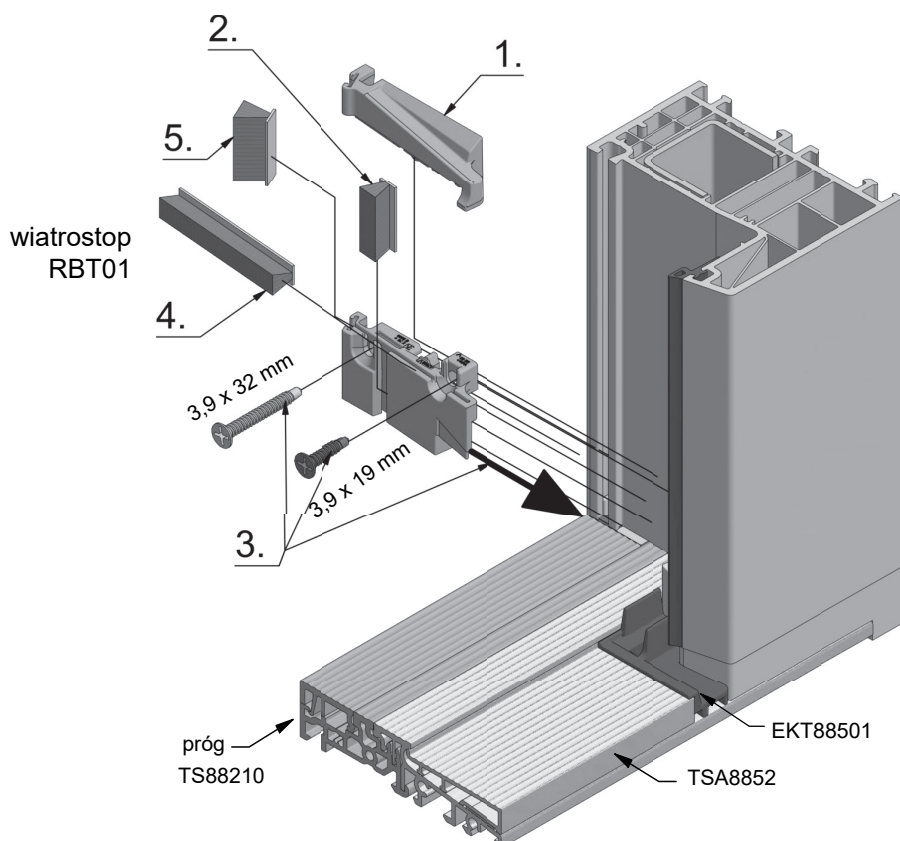
rys. 5

MONTAŻ PROGU DO OŚCIEŻNICY

MONTAŻ

Przebieg montażu ilustruje rysunek. (rys. 2)

1. Łączniki pionowe SH prawy i lewy umieść na końcach progu i przykręć je do progu wkręcając po 3 wkręty o wymiarze 4 x 30 mm z każdego boku progu.
2. Przymocuj łączniki do progu 4 wkrętami samowiercącymi 3,9 x 19 mm, wkręcając je pionowo w sfazowane otwory. (rys. 4)
3. Przez pozostałe otwory łączników (bez fazowania) wprowadź silikon tak, aby całkowicie wypełnił znajdujące się na spodzie łączników kanały (między łącznikami a progiem).
4. Naklej na łączniki uszczelki samoprzylepne poziome.
5. Nałóż ościeżnicę na połączone z progiem łączniki, tak aby ciasno do nich przylegała. Zaleca się wykorzystanie długich zacisków.
6. Połącz ościeżnicę z łącznikami za pomocą 4 wkrętów 3,9 x 19 mm po 4 szt. od zewnętrznej strony ościeżnicy oraz 1 szt. od wewnętrznej strony ościeżnicy.
7. Przyklej przyciętą na wymiar nakładkę odwadniającą TSA wraz z zakończeniami EKT na próg między profilami ościeżnicy.
8. Uszczelnij połączenia progu z nakładką i nakładki z zakończeniami silikonem. (rys. 5)
9. Ościeżnicę nawierć w miejscach mocowania wiatrostopu RBT01 wiertłem 2 x Ø3 mm.
10. Dwuczęściowy wiatrostop złoż w całość i sklej klejem sekundowym.
11. Wsuń uszczelkę szczotkową środkową (2).
12. Załóż wiatrostopy na łączniki po wewnętrznej stronie ościeżnicy i przykręć wkrętami 3,9 x 19 mm i 3,9 x 32 mm. (rys. 6)
13. Wsuń długą uszczelkę szczotkową w poziomie (4).
14. Wsuń uszczelkę szczotkową (5) i zabezpiecz przed wypadaniem klejem sekundowym.



rys. 6

MONTAŻ OKAPNIKA SKRZYDŁA CZYNNEGO

PRZYGOTOWANIE

1. Upewnij się, że luz między progiem a dolną krawędzią skrzydła wynosi 5 mm.
2. Zamontuj zawias dolny skrzydła.
3. Wyczyść starannie dolne zgrzewy skrzydła.
4. Wiercenie otworów pod klamkę w skrzydle obniżyć o 17,5 mm od wymiaru standardowego.
5. Wiercenie otworów zawiasu dolnego ramy przesunąć o 13 mm do góry względem wymiaru standardowego lub przeprowadzić zgodnie z instrukcją producenta okuć.
6. Nie montuj okucia w dolnym poziomym ramiaku skrzydła. Wrąb okuciowy pozostaw otwarty.
7. W przypadku ryglowania w progu RU należy wykonać frezowanie w skrzydle oraz w okapniku wg instrukcji producenta okuć.
8. Profil okapnika BDA87851 składa się z profilu z aluminium (A) oraz profilu z PCV (B). Długości obu profili dotknij na tą samą długość.
9. Dotnij okapnik BDA8821 według wzoru: (rys. 6)

DŁUGOŚĆ OKAPNIKA BDA87851
= szerokość skrzydła - 76 mm

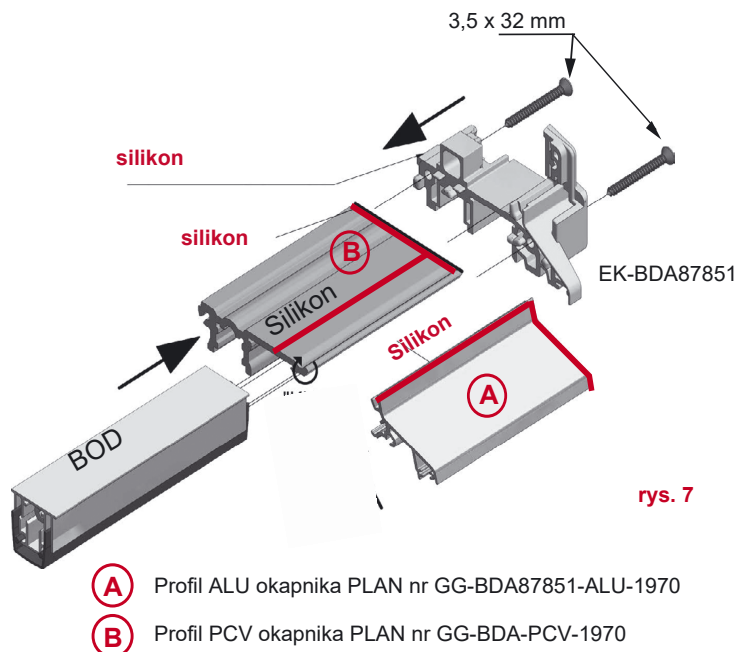
10. Połącz okapnik na zatrzask, obracając profil aluminiowy okapnika (A) z profilem PCV (B) aż do kliknięcia. (rys. 7)
11. Końcówki okapnika EK-BDA87851 są dwuczęściowe. Przy zamontowanym okuciu od strony zamykającej usuń dystans wrębu okuciowego w cz. 1. (rys. 9)
12. Przygotuj próg opadający BOD z zakresu odpowiedniego dla wrębu okuciowego skrzydła.

UWAGA:

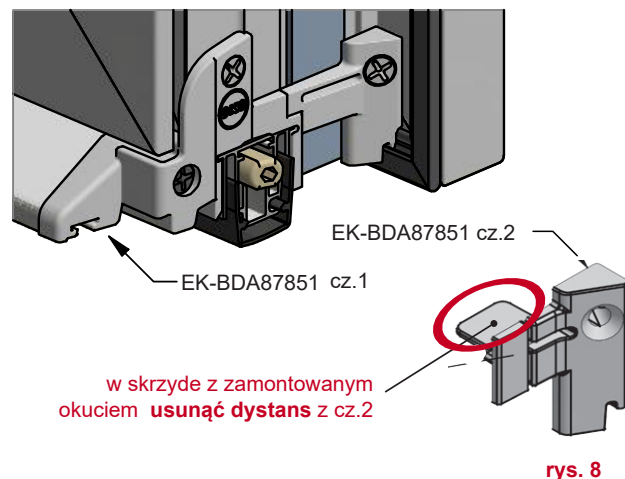
125 mm to maksymalna długość cięcia progu opadającego. Nie docinaj progu od strony główki aktywującej.

12. Dotnij próg opadający według wzoru:

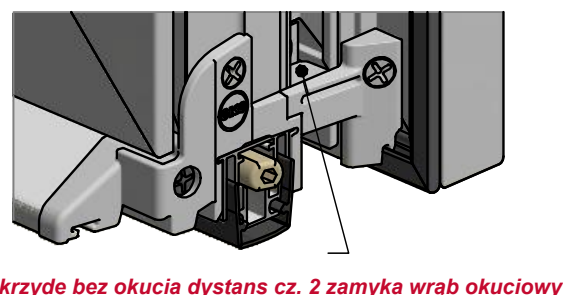
DŁUGOŚĆ PROGU OPADAJĄCEGO BOD
= wrąb okuciowy + 1 mm



EK-BDA87851- strona zawmykająca



EK-BDA87851- strona zamwiasowa



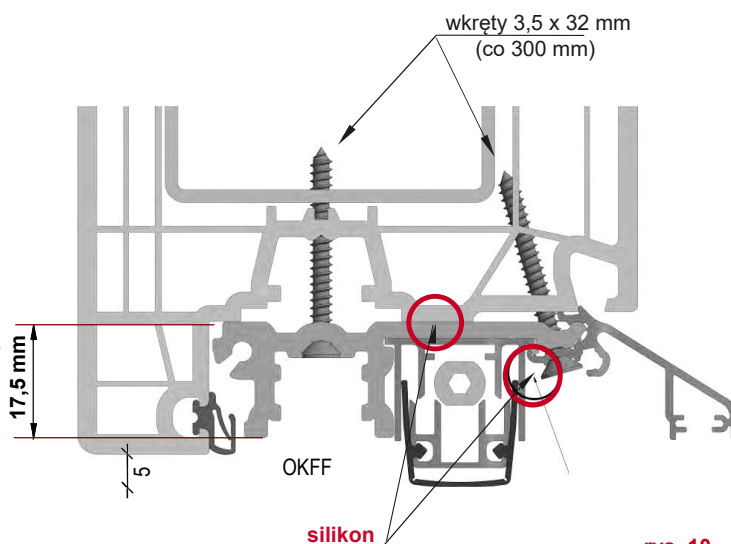
MONTAŻ OKAPNIKA SKRZYDŁA CZYNNEGO

MONTAŻ

Przebieg montażu ilustruje rysunek. (rys. 10)

1. Złóż okapnik PLAN zaciskając do kliknięcia profil z aluminium (A) z profilem z PCV (B). W przypadku konstrukcji balkonowej RU opcjonalnie możesz zastosować profil PCV FREZOWANY dostosowany do okucia.
2. Na całej długości profilu okapnika rozprowadź silikon w oznaczonych miejscach. Zakończenia okapnika również uszczelnij silikonem.
3. Zmontowany profil okapnika PLAN wraz z końcówkami GG-EK-BDA8831 przymocuj wkrętami ze stali nierdzewnej do profilu skrzydła, nawiercając otwory wiertłem Ø3 mm (rys. 9). Do nawiercania okapnika dostępny jest szablon za dopłatą (nr GG-BL-BDA-PLAN).
4. Nawiercenia powinny się znaleźć w miejscu połączenia części okapnika PCV z ALU, lecz bez nawiercania samego skrzydła.
5. Pierwsze wiercenie wykonaj ok 50 mm od skraju każdego boku. Zachowaj odstępy między kolejnymi otworami max do 300 mm.
6. Poprzez wkręcenie wkrętami okapnika do skrzydła unieruchomiony zostanie próg opadający. Skrzydło jest przygotowane do montażu okuć obwiedniowych.
7. Zasuwnicę drzwiową zmontuj we wrębie i dotnij jej listwę tak, żeby nie kolidowała z zaślepką zakończenia okapnika nr GG-EK-BDA87851.
8. Po zamontowaniu okucia w skrzydle możesz obsadzić cz. 2 zakończenia okapnika nr GG-EK-BDA87851 we wręb okuciowy i dokręcić wkrętem 3,9 x 19 mm. Jeżeli we wrębie znajduje się okucie usunąć oznaczony dystans GG-EK-BDA87851 cz. 2. (rys. 8)
9. Wsuń w kanał okapnika przycięty na wymiar próg opadający GG-BOD....
10. Próg opadający powinien być w miejscu zatrzasku profili okapnika doszczelniony silikonem na całej długości, włącznie z końcówkami okapnika.
11. Podczas transportu uszczelka opadająca nie może mieć żadnego nacisku. Przycisk aktywujący wyregulować tak, żeby uszczelka progu opadającego nie była aktywowana.

WIERCENIE OTWORÓW POD KLAMKĘ
obniżyć o **17,5 mm**



rys. 10

MONTAŻ OKAPNIKA SKRZYDŁA BIERNEGO

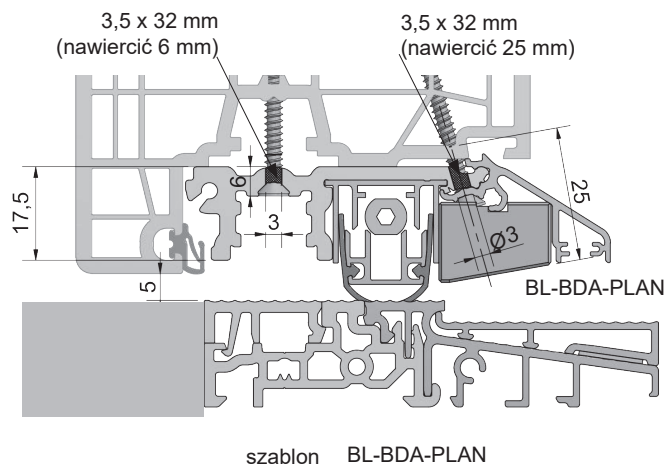
PRZYGOTOWANIE

1. Dotnij okapnik według wzoru:

DŁUGOŚĆ OKAPNIKA BDA8851
= wręb okuciowy ze słupkiem - 31 mm

2. Dotnij próg opadający wg wzoru:

DŁUGOŚĆ PROGU OPADAJĄCEGO BOD
= wręb okuciowy ze słupkiem + 1 mm



rys. 11

STRONA ZAWIASOWA

3. Elementy skrzydła biernego od strony zawiasowej przygotuj zgodnie z instrukcją jak dla skrzydła czynnego na stronie 8 - 9.

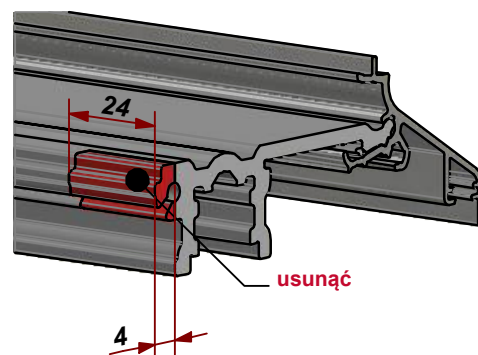
STRONA ZAMYKAJĄCA

4. Upewnij się, że posiadasz odpowiedni łącznik słupka ruchomego.

STK-BDA87851L – do lewego skrzydła biernego

STK-BDA87851R – do prawego skrzydła biernego

- wykonany z szarego PCV
- w komplecie wkręty ze stali nierdzewnej (3,5 x 19 mm oraz 3,5 x 32 mm)
- komplet zawiera zatyczkę progu opadającego



rys. 12

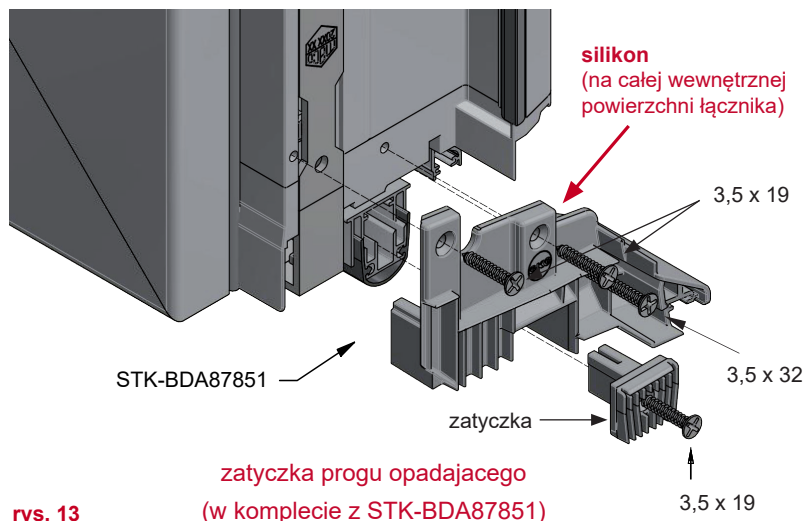
Łącznik słupka ruchomego PLAN nr **STK-BDA87851**

5. Wykonaj przedstawione frezowania od strony zamykającej 4 x 24 mm. (rys. 12)

6. Wyczyść starannie dolne zgrzewy skrzydła.

Zaślepki słupka ruchomego uszczelnij silikonem w profilu słupka.

Połączenie zewnętrzne profili słupka ruchomego ze skrzydłem uszczelnij silikonem.

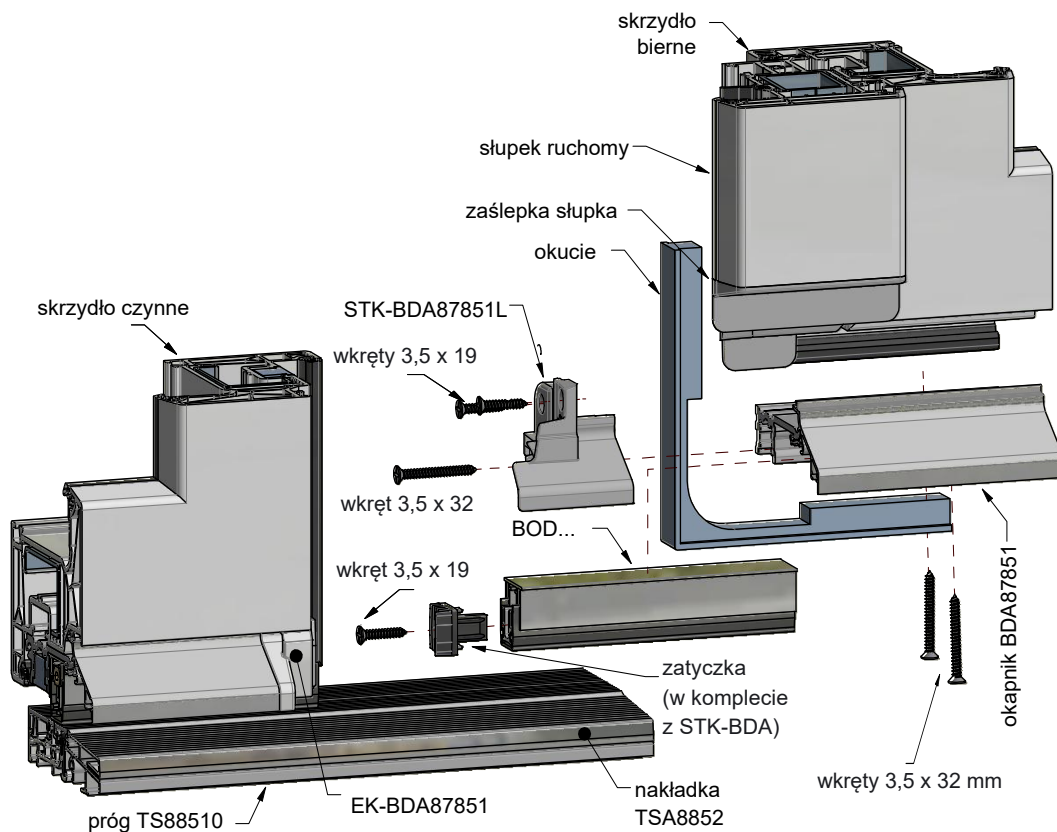


rys. 13

MONTAŻ OKAPNIKA SKRZYDŁA BIERNEGO

MONTAŻ

1. Na całej długości profilu okapnika rozprowadzić silikon w oznaczonych miejscach. Zakończenie EKT uszczelnij silikonem. (rys. 6)
2. Zmontowany profil okapnika BDA8851 wraz z zakończeniem EK-BDA87851 (po stronie zawiasowej) przymocuj wkrętami ze stali nierdzewnej 3,5 x 32 mm do profilu skrzydła. (we wrębie okuciowym nawierć 6 mm, w okapniku nawierć 25 mm)
3. Przymocuj okapnik do wrębu okuciowego w skrzydle (rys. 9), nawiercając otwory wiertłem Ø3 mm. Nawiercenia powinny się znaleźć w miejscu połączenia części okapnika PCV z ALU, lecz bez nawiercania samego skrzydła.
4. Pierwsze wiercenie wykonaj ok 50 mm od skraju każdego boku. Zachowaj odstępy między kolejnymi otworami max do 300 mm (poprzez wkręcenie wkrętami okapnika do skrzydła zaciśnięty zostanie próg opadający).
5. Zamontuj okucie na słupku ruchomym. Rygiel dolny musi licować się z wrębem okuciowym.
6. Po zamontowaniu okucia w skrzydle możesz obsadzić łącznik słupka ruchomego STK-BDA87851 uszczelniając silikonem. Łącznik dokręć załączonymi wkrętami do okapnika 3,5 x 32 mm i do profilu 3,5 x 19 mm. (rys. 13) (okucie znajdujące się we wrębie okuciowym zostaje przykryte łącznikiem)
7. Zatyczkę, będącą częścią składową łącznika wciśnij w profil aluminiowy progu opadającego od strony zamykającej w skrzydle biernym. Od strony zawiasowej w skrzydle biernym przy końcówce okapnika EK-BDA87851 profil progu popadającego jest odsłonięty (bez zatyczki). Dystans, który jest w komplecie z STK-BDA87851, ma zastosowanie wyłącznie od strony profilu słupka ruchomego (rys. 12)
8. Wsuń w kanał okapnika przycięty na wymiar próg opadający BOD. Próg opadający powinien być w miejscu zatrzasku profili okapnika doszczelniony silikonem na całej długości, włącznie z końcówką okapnika i łącznikiem STK-BDA. (rys. 13) Zwróć uwagę, żeby główka aktywująca była po stronie zawiasowej.
9. Podczas transportu uszczelka opadająca nie może mieć żadnego nacisku. Przycisk aktywujący wyreguluj tak, żeby uszczelka progu opadającego nie była aktywowana.



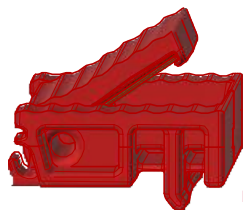
rys. 14

MONTAŻ STOPER SAFE-STOP

MONTAŻ

STOPER SKRZYDŁA BIERNEGO **SAFE STOP** nr GG-ST01-2224

- Automatyczny stoper magnetyczny
- Wygodny w użytkowaniu.
- Zlicowany z progiem
- Zapewnia prawidłowe ryglowanie okucia
- Do wszystkich progów COMBI PLAN

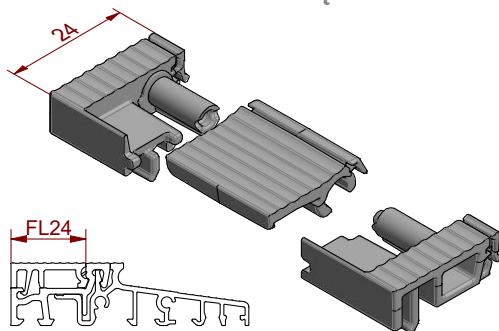


rys. 15



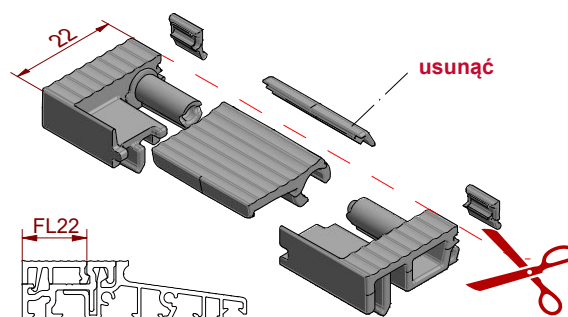
rys. 16

LISYWA KLIPSUJĄCA 24 mm



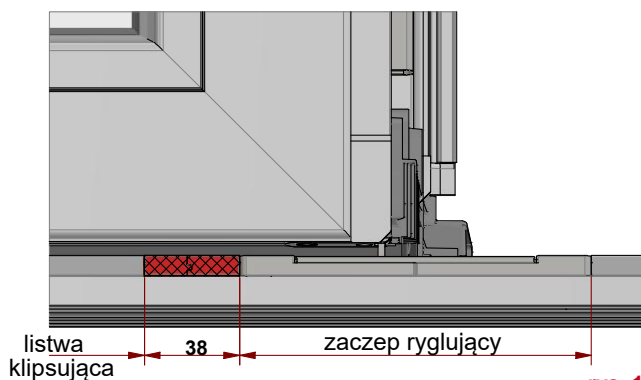
rys. 17

LISYWA KLIPSUJĄCA 22 mm

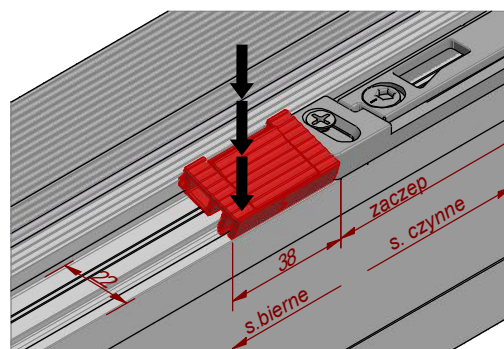


rys. 18

skrzydło bierne skrzydło czynne

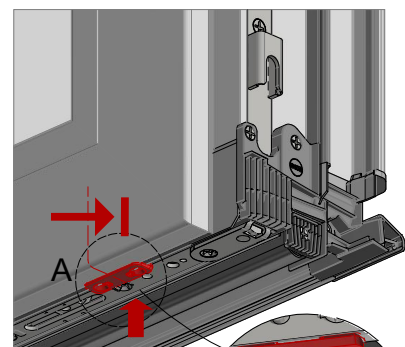


rys. 19



rys. 20

1. Stoper SAFE STOP składa się z 2 elementów bocznych i ruchomej, magnetycznej płytki blokującej, które stanowią część progową, zaczep skrzydłowy oraz 2 wkrętów ze stali nierdzewnej 3,5 x 32 mm.
2. Stoper jest kompatybilny z progami COMBI PLAN z listwą FL 22 mm i FL 24 mm szerokości w drzwiach nowych jak i już istniejących.
3. Dla listwy FL 24 mm złożony stoper jest gotowy do montażu. (rys. 17)
W przypadku progów z listwą FL22 mm usuń wewnętrzne ryfle z elementów progowych i umieść złożoną całość wciskając od góry w próg tuż obok zaczepu ryglującego pod skrzydłem biernym. (rys. 18)
4. Do przylgi skrzydła od spodu przykręć zaczep skrzydłowy stycznie z krawędzią okucia. W przypadku braku ryglowania skrzydła biernego dołem, przymocuj stalową listwę we wrębie okuciowym w celu uruchomienia magnetycznej płytki blokującej. (rys. 22)
W drzwiach drewnianych usuń bolce klinujące.



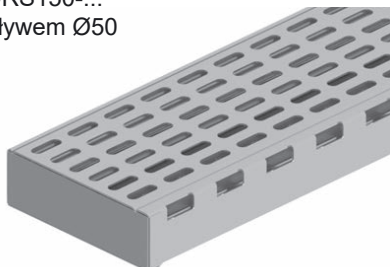
rys. 21



wkręty 3,5 x 32
(w komplecie) rys. 22

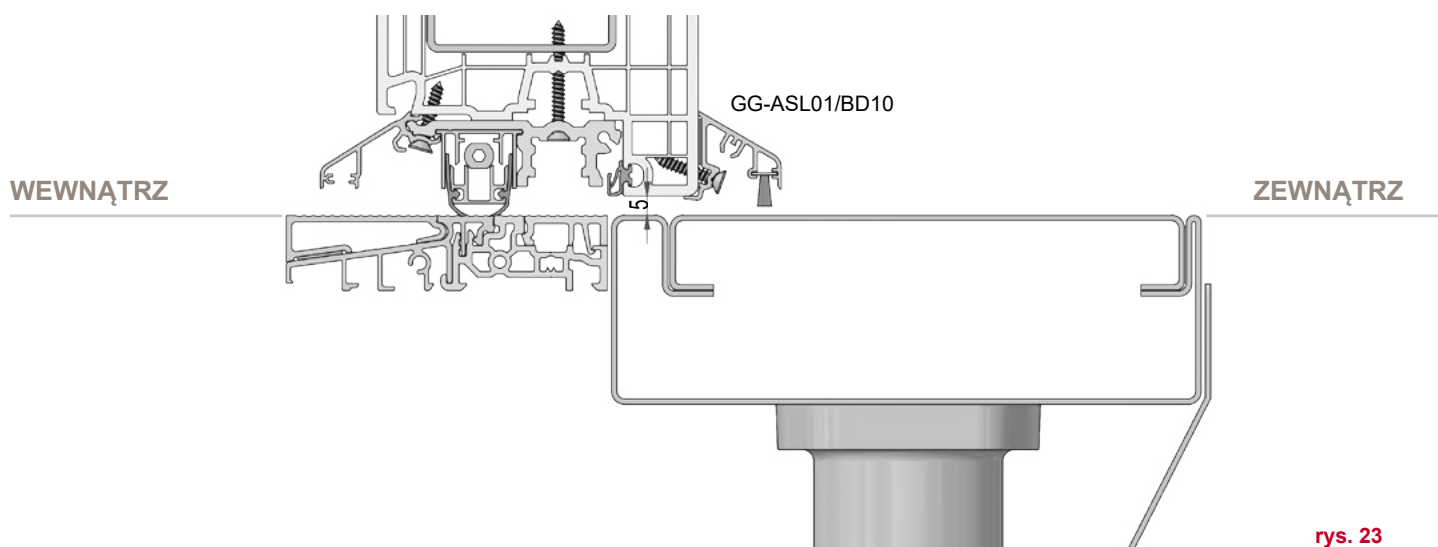
ODWODNIENIA LINIOWE

GG-DRS150-...
z odpływem Ø50

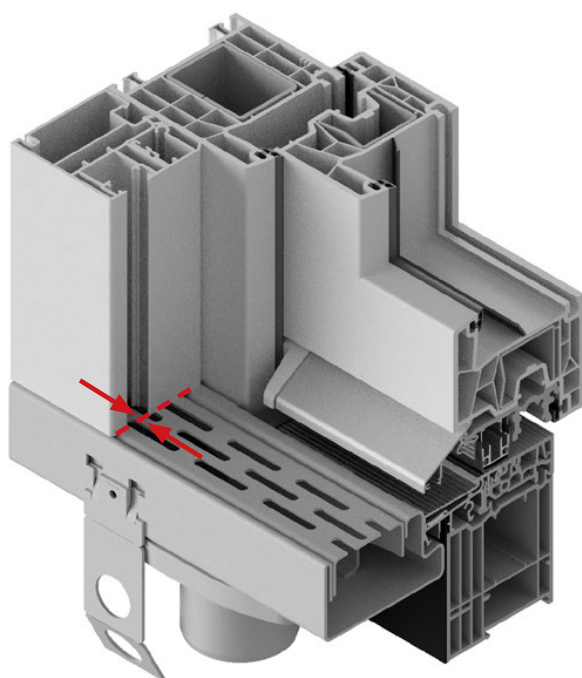


Odwodnienie liniowe ze stali nierdzewnej szerokie 156 mm z rusztem i odpływem Ø50 mm, zakończenia boczne, 3 kotwy

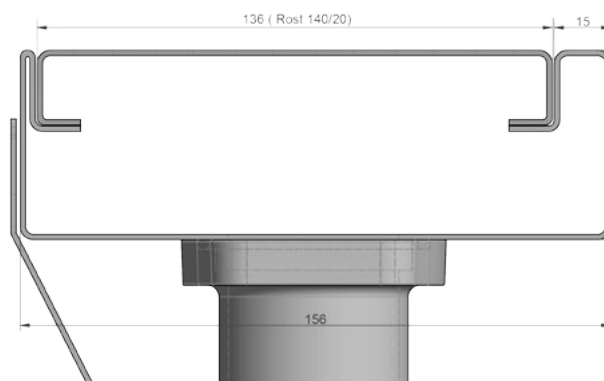
Numer	Materiał	Długość	Op./szt.
GG-DRS150-1500VA	stal nierdzewna V2A	1500 mm	1
GG-DRS150-1500ST	stal ocynkowana	1500 mm	1
GG-DRS150-1970VA	stal nierdzewna V2A	1970 mm	1
GG-DRS150-1970ST	stal ocynkowana	1970 mm	1



rys. 23



rys. 24

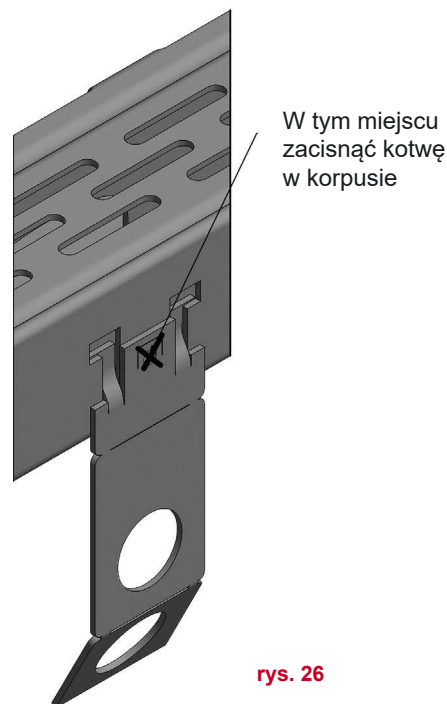


rys. 25

MONTAŻ NA BUDOWIE

ZASADY MONTAŻU

1. Przygotowany element odwodnienia zamontuj w taki sposób, żeby górna krawędź progu i górna krawędź korpusu była na tej samej wysokości.
2. Uszczelka opadająca w skrzydle drzwi w fazie montażu musi być zwolniona od nacisku, jej regulacja nastąpi po osadzeniu konstrukcji w murze.
3. Główkę aktywującą mechanizmu progu opadającego wyreguluj kluczem ampulowym 3 mm, wykręcając go, żeby uszczelka progu szczelnie na całej długości przylegała do progu drzwiowego. Zbyt duży docisk uszczelki jest niepożądany.
4. Po zakończonej regulacji należy przeprowadzić test szczelności.
5. Osadzenie odwodnienia liniowego powinno nastąpić po montażu samej konstrukcji drzwi. Odwodnienie liniowe z odpływem Ø50 DRS1250 musi zostać podłączone do systemu odpływowego, a odwodnienie liniowe z odprowadzeniem powierzchniowym DRS1250-DLR wymaga podsypki drenażowej.

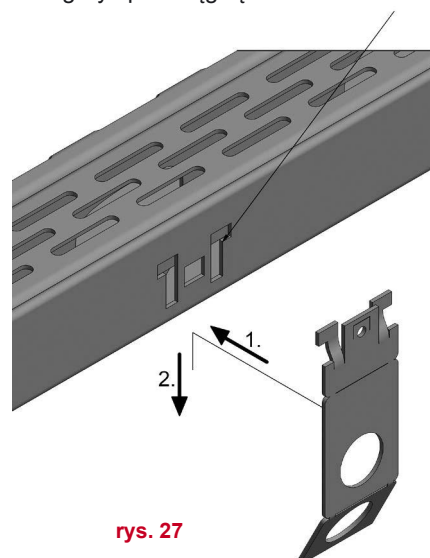


rys. 26

PRZYGOTOWANIE ODWODNIENIA LINIOWEGO

1. Odwodnienie liniowe składa się z korpusu i rusztu ze stali nierdzewnej oraz kotew mocujących. Odwodnienia liniowe służą do odprowadzenia wody bezpośrednio sprzed konstrukcji drzwi.
2. W przypadku zainstalowania rolety zewnętrznej przytnij ruszt tuż przy prowadnicach rolet.
3. W zależności od warunków lokalnych zamocuj odwodnienia w podłożu drenażowym lub za pomocą dołączonych kotew. Kotwy mocujące wsuń od góry w korpus i przesuń w dół. Po włożeniu zaciśnij element kotwy w korpusie za pomocą ostrego narzędzia i młotka.

Kotwę montażową wsunąć w otwory od góry i przeciągnąć w dół



rys. 27

CERTYFIKATY

Zbadane właściwości użytkowe progów COMBI PLAN do ALUPLAST 7000

SYSTEM	KONSTRUKCJA	PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA wg DIN EN 1026 wg DIN EN 12207	WODOSZCZELNOŚĆ wg DIN EN 1027 wg DIN EN 12208	OBCIĄŻENIE WIATREM wg DIN EN 12210 wg DIN EN 12211	CERTYFIKAT
7000 AD	drzwi wejściowe 1200 x 2380 mm z odwodnieniem	klasa 3	klasa 7A	klasa C3	PIVwVelbert Nr 40-16/18 z 20.08.2018 r.
7000 AD	2 skrzydłowa 1800 x 2400 mm z odwodnieniem	klasa 4	klasa 6A	klasa C2	PIVwVelbert Nr 4-28/19 z 06.11.2019 r.



//ALUMASTER®
WINDOWS AND DOORS SOLUTIONS

 Alumaster Polska Sp. z o.o.
ul. Towarowa 7, 87-100 Toruń, Polska

 tel. +48 56 623 13 23

 fax +48 56 610 67 18

 alumaster@alumaster.pl
www.alumaster.pl