

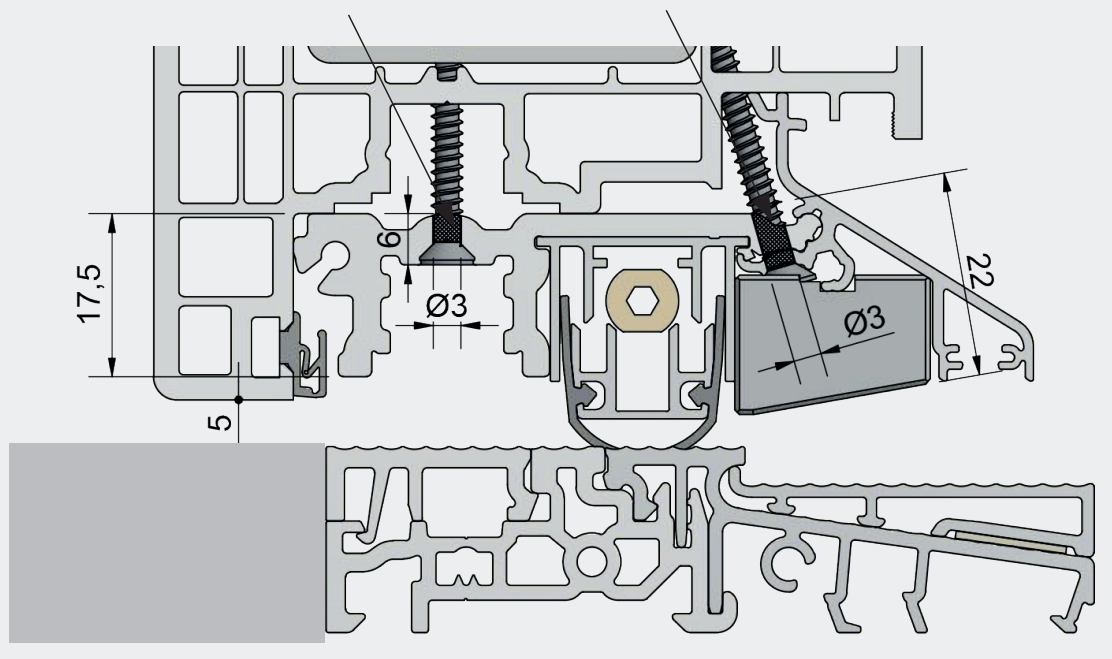
INSTRUKCJA MONTAŻU PROGÓW COMBI PLAN 0,0 mm

do systemu profili:

GEALAN

S9000 AD

technika
progowa

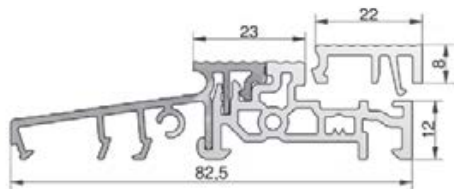


//ALUMASTER®
WINDOWS AND DOORS SOLUTIONS

Spis treści

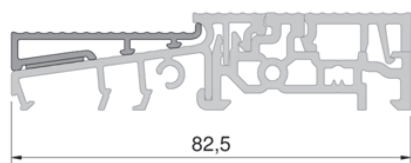
Zestawienie elementów	2
Wytyczne ogólne	5
Montaż progu do ościeżnicy	6
Montaż okapnika skrzydła czynnego.....	8
Montaż okapnika skrzydła biernego	10
Montaż stopera SAFE STOP	12
Odwodnienie liniowe	13
Montaż na budowie.....	14
Certyfikaty	15

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW



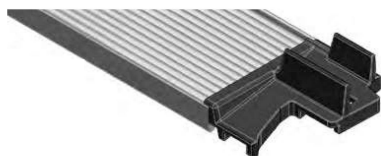
Próg ciepły 82,5 mm, 82,5 x 20 x 4500 mm, EV1, PVC szary, folia ochronna

Numer	Profile podprogowe	Opis	Opak./m
GG-TS88310	GG-TSUK6230 GG-TSUK6265	z listwą klipsującą FL22 mm	45



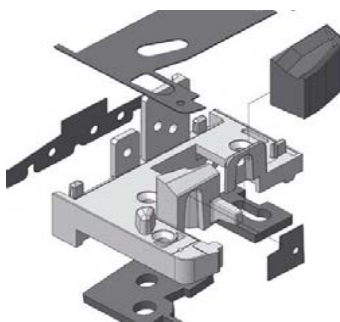
Nakładka odwadniająca z aluminium (TSA...), 1950 mm, samoprzylepna

Numer	Próg	Kolor	Opakowanie/szt.
GG-TSA8832	GG-TS88310	EV1	10



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

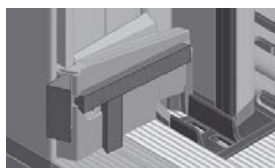
Numer	Nakładka	Kolor	Opakowanie/kpl.
GG-EKT88301	GG-TSA8832	szary	10



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

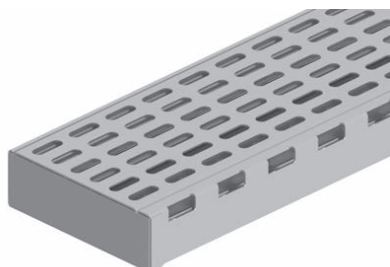
Numer	Do systemu	Profil	Szerokość	Opakowanie/kpl.
GG-SH883-6001	S9000AD	6001	70 mm	20
GG-SH883-6015	S9000AD	6015	84 mm	20
GG-SH883-6035	S9000AD	6035	135 mm	20

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



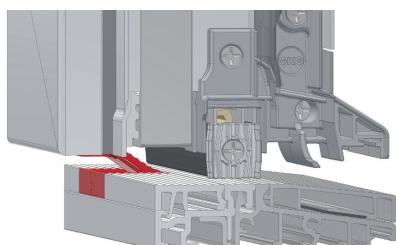
Wiatrostop z tworzywa, potrójne uszczelnienie szczotkowe

Numer	Do systemu	Kolor	Opakowanie/kpl.
GG-RBT01	Gealan 9000	szary	10



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

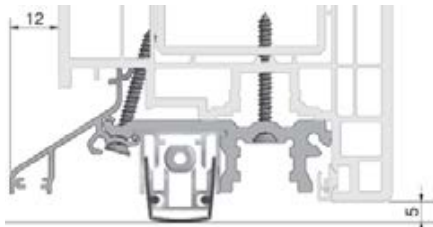
Numer	Materiał	Długość	Op./szt.
GG-DRS150-1500VA	stal nierdzewna V2A	1500 mm	1
GG-DRS150-1500ST	stal ocynkowana	1500 mm	1
GG-DRS150-1970VA	stal nierdzewna V2A	1970 mm	1
GG-DRS150-1970ST	stal ocynkowana	1970 mm	1



Stoper skrzydła biernego SAFE STOP

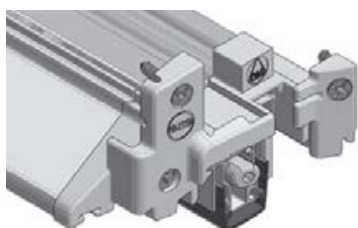
Numer	Próg	System	Opakowanie/m
GG-ST01-FL2224	COMBI FL22, FL24	uniwersalny	45

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW



Profil ALU okapnika PLAN do Gealan S9000 AD, L=1950 mm

Numer	Do systemu	Kolor	Opakowanie/szt.
GG-BDA8821	S9000 AD	EV1 / szary	10



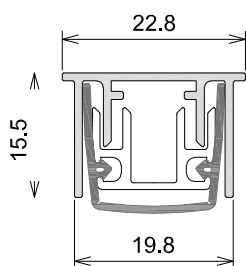
Zakończenia okapnika PLAN (2-częściowe), z tworzywa

Numer	Profil	Kolor	Opakowanie/kpl.
EK-BDA8831	GG-BDA8821	szary	20



Łącznik ruchomego słupka okapnika PLAN (STKBDA...), szary, wkręty INOX w komplecie

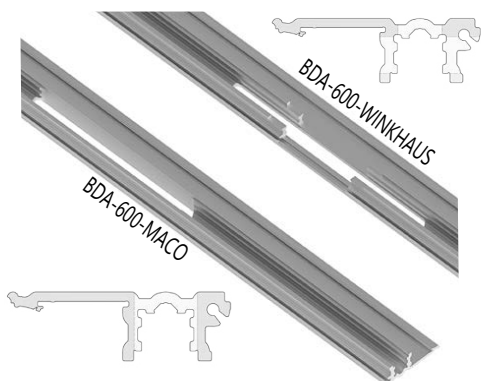
Numer	Okapnik	DIN	Kolor	Opakowanie/szt.
GG-STK-BDA8831/L	BDA8821	Lewy	szary	10
GG-STK-BDA8831/R	BDA8821	Prawy	szary	10



Próg opadający, długość skracania 125 mm

Numer	Okapnik	Wymiary	DIN	Opakowanie/szt.
GG-BOD50084	BDA8821	835 mm	prawy/lewy	10
GG-BOD50096	BDA8821	960 mm	prawy/lewy	10
GG-BOD50109	BDA8821	1085 mm	prawy/lewy	10
GG-BOD50121	BDA8821	1210 mm	prawy/lewy	10
GG-BOD50134	BDA8821	1335 mm	prawy/lewy	10

Dostępne również inne długości



Profil PCV okapnika PLAN - FREZOWANY, kompatybilny z okuciem, długość L=600 mm

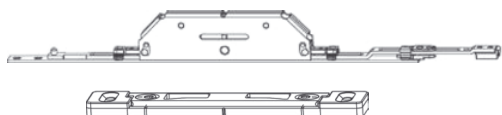
Numer	Okucie	Kolor	Opakowanie/szt.
GG-BDA-600-MACO	Multi Zero	szary	10
GG-BDA-600-WINKHAUS	Klappenverriegelung	szary	10
GG-BDA-600-ROTO	Nullschwelle	szary	10

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.

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW

OKUCIA DO PROGU COMBI PLAN

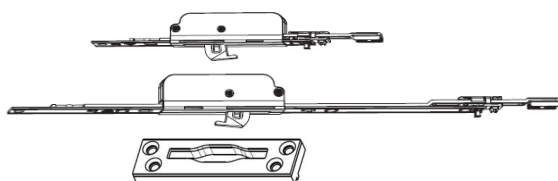
MACO - ryglowanie hakowe



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

FL5022-CPA195



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

Numer	Próg	Kolor	Opakowanie/szt.
FL5022-CPA1 95	ELA01-195	EV1	10

FL5022-CPA

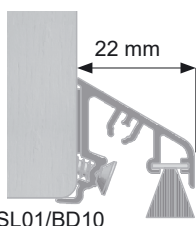
26



ELA01-195

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

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



ASL01/BD10

EK11-ASL



Okapnik zewnętrzny ALU ze szczotką BD...

Numer	Długość	Profil	Kolor
ASL01/BD10	1950 mm	uniwersalny	EV1

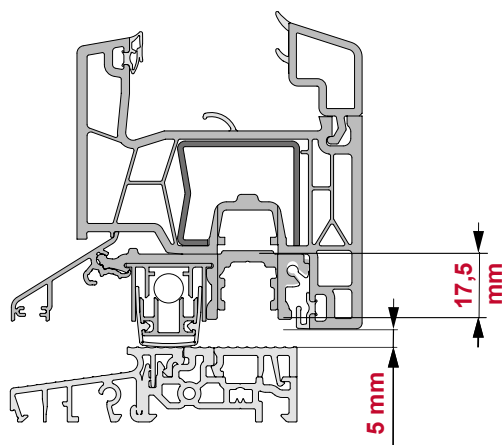
Zakończenia okapnika zewnętrznego, PCV

Numer	Okapnik	Profil	Kolor
EK11-ASL	ASL01	uniwersalny	szary

WYTYCZNE OGÓLNE

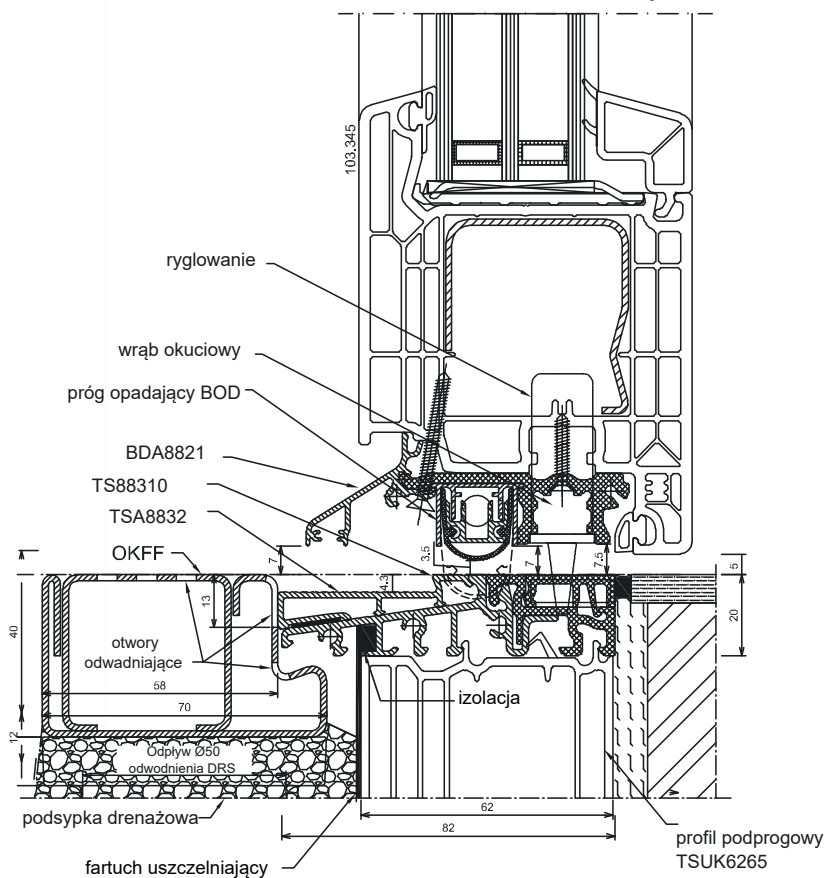
WAŻNE !

1. Próg COMBI 20 mm wpuszczony w posadzkę.
2. Otwory pod klamkę w skrzydle obniżone o **17,5 mm** poniżej wiercenia standardowego.
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**)
8. Skrzydła bierne w konstrukcjach dwuskrzydłowych ze słupkiem ruchomym. Ryglowane możliwe rygłem pionowym we współpracy z zaczepem ryglującym SST lub okuciem systemowym.

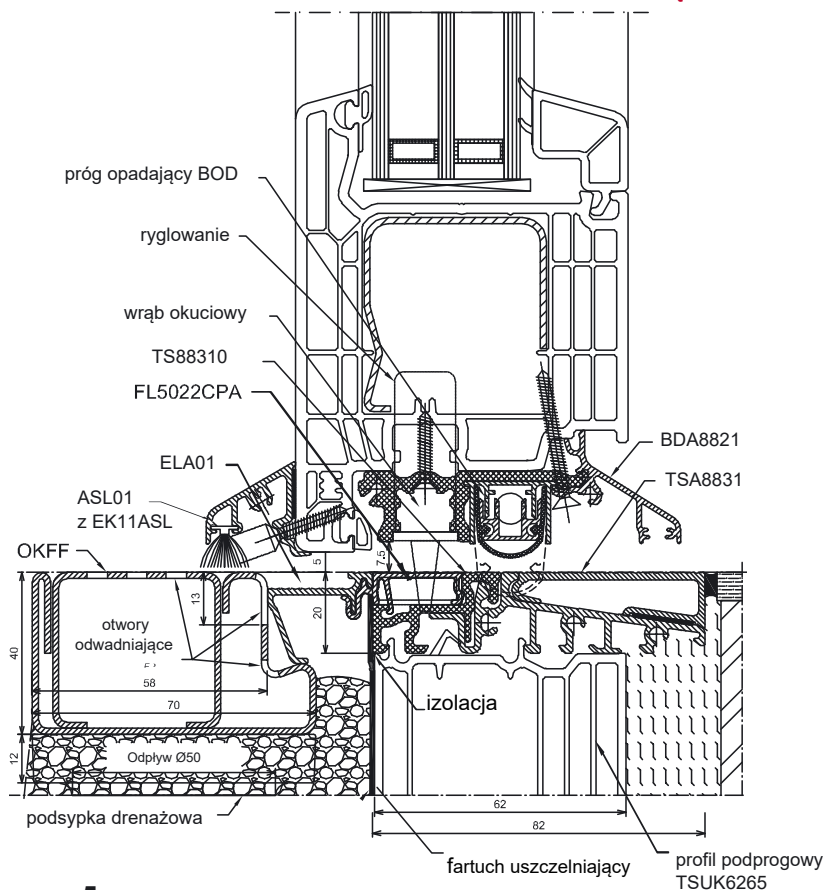


rys. 1

SCHEMAT DRZWI OTWIERANYCH DO WEWNĄTRZ



SCHEMAT DRZWI OTWIERANYCH NA ZEWNĄTRZ



MONTAŻ PROGU DO OŚCIEŻNICY

PRZYGOTOWANIE

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

- łącznik pionowy **SH883-6001** do ościeżnicy **6001** (AD 70 mm)
- łącznik pionowy **SH883-6015** do ościeżnicy **6015** (AD 84 mm)
- łącznik pionowy **SH883-6035** do ościeżnicy **6015** (AD 135 mm)

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 TSA8832:

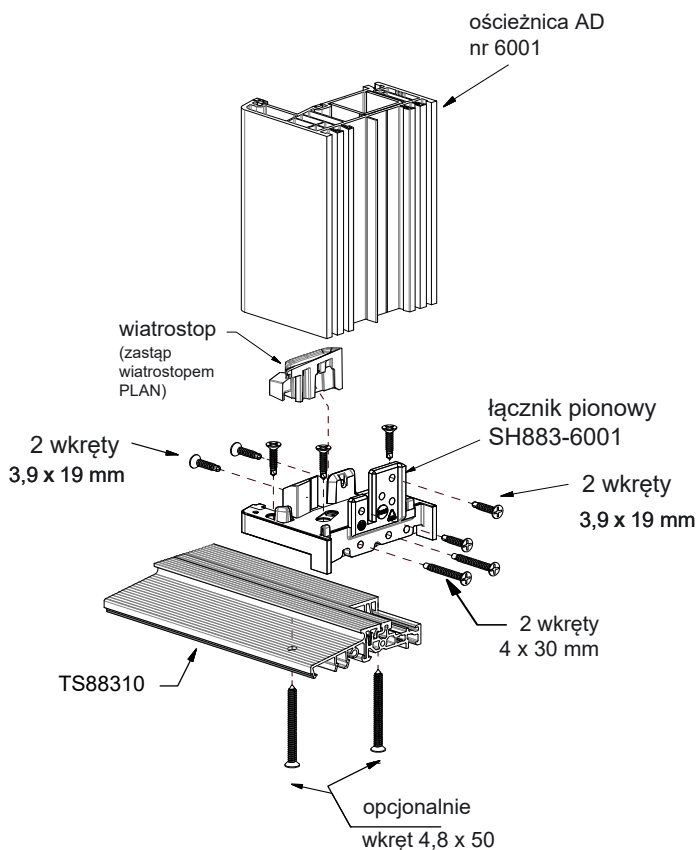
Ościeżnica nr 6001 = szerokość drzwi - **163 mm**

Ościeżnica nr 6015 = szerokość drzwi - **191 mm**

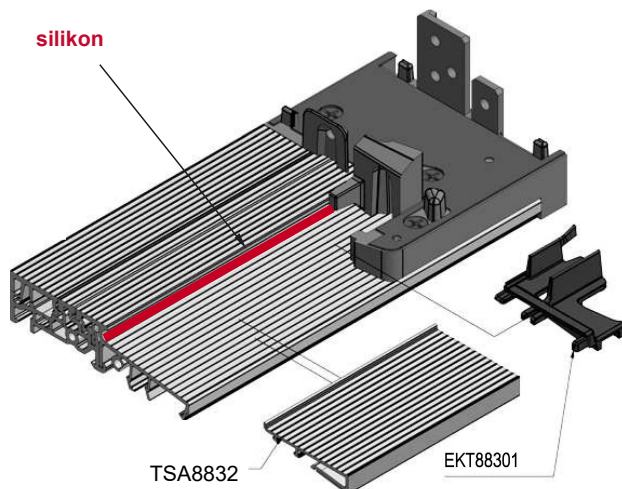
Ościeżnica nr 6035 = szerokość drzwi - **249 mm**

7. Na komplet zakończenia nakładki odwadniającej **EKT88301** składa się zakończenie prawe i lewe.

8. Zamień wiatrostop (w komplecie z łącznikiem SH) na wiatrostop PLAN **RBT01** (dwuczęściowy).



rys. 2



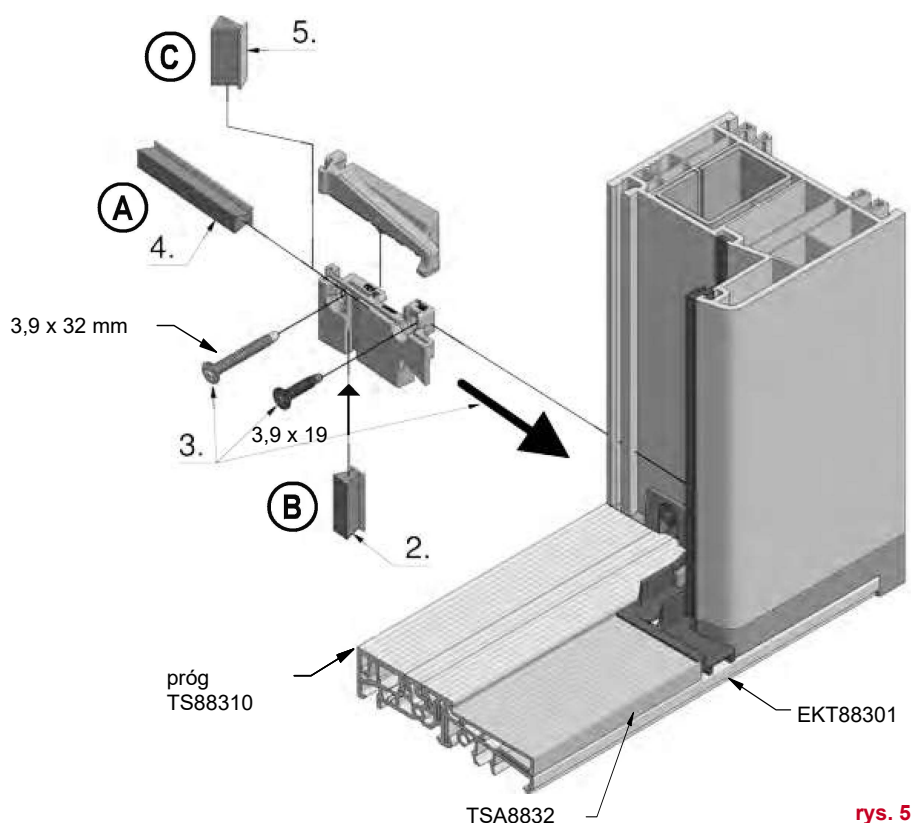
rys. 3

MONTAŻ PROGU DO OŚCIEŻNICY

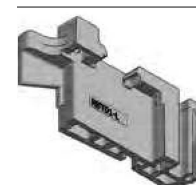
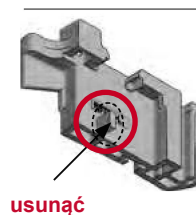
MONTAŻ

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. 2)
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. Usuń wypust od wewnętrznej strony wiatrostopu. (rys. 4)
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 (B).
12. Załóż wiatrostopy na łączniki po wewnętrznej stronie ościeżnicy i przykręć wkrętami 3,9 x 19 mm i 3,9 x 32 mm. (rys. 4)
13. Wsuń uszczelkę szczotkową (A).
14. Wsuń uszczelkę szczotkową (C) i zabezpiecz przed wypadaniem klejem sekundowym.



rys. 5



rys. 4

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. Okapnik PLAN składa się z profilu z aluminium (A) oraz profilu z PCV (B). Długości obu profili dotnij na tę samą długość.
9. Dotnij okapnik BDA według wzoru: (rys. 6)

DŁUGOŚĆ OKAPNIKA BDA
= szerokość skrzydła - 90 mm

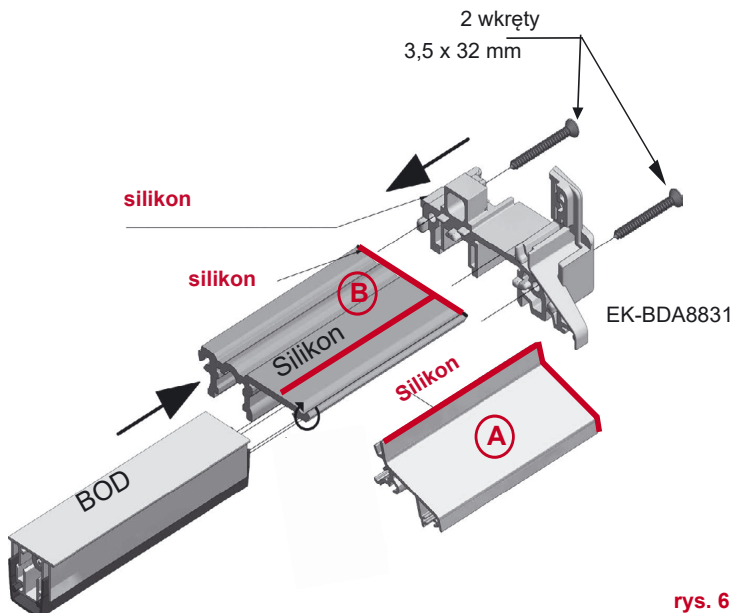
10. Połącz okapnik na zatrzask, obracając profil aluminiowy okapnika (A) z profilem PCV (B) aż do kliknięcia. (rys. 8)
11. Końcówki okapnika EK-BDA8831 są dwuczęściowe. Przy zamontowanym okuciu od strony zamykającej usuń dystans wrębu okuciowego w cz. 1. (rys. 7)
12. Przygotuj próg opadający BOD z zakresu odpowiedniego dla wrębu okuciowego skrzydła.

UWAGA:

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

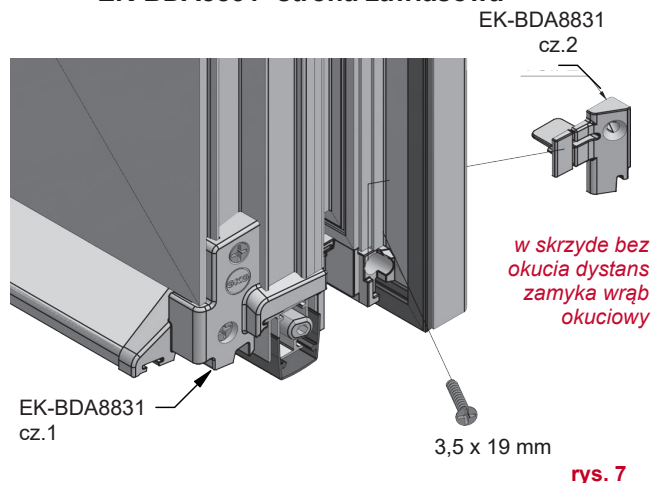
12. Dotnij próg opadający według wzoru:

DŁUGOŚĆ PROGU OPADAJĄCEGO
BOD = wrąb okuciowy

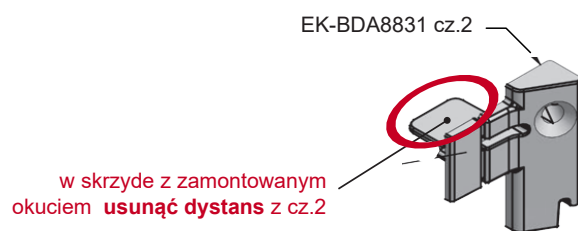


- (A) Profil ALU okapnika PLAN nr GG-BDA8831-ALU-1970
(B) Profil PCV okapnika PLAN nr GG-BDA-PCV-1970

EK-BDA8831- strona zawiasowa



EK-BDA8581- strona zamykająca



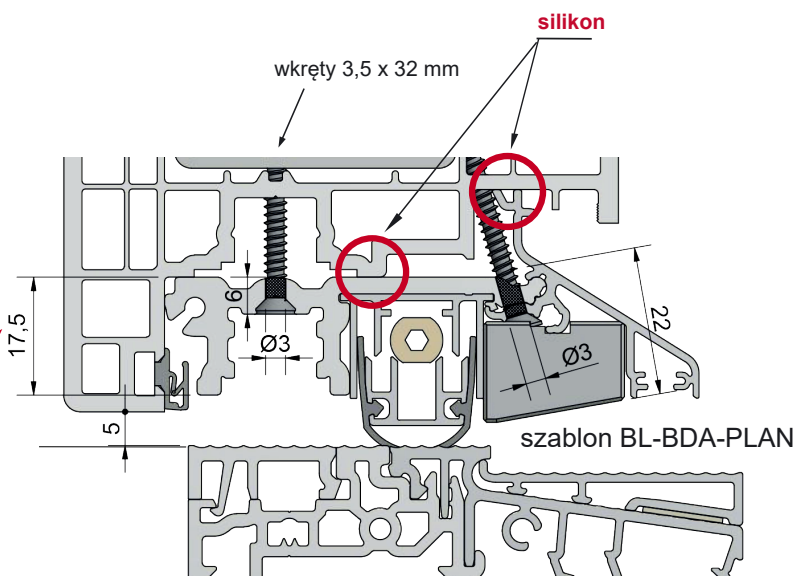
MONTAŻ OKAPNIKA SKRZYDŁA CZYNNEGO

MONTAŻ

Przebieg montażu ilustruje rysunek. (rys. 6)

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 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 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 EK-BDA8831.
8. Po zamontowaniu okucia w skrzydle możesz obsadzić cz. 2 zakończenia okapnika nr EK-BDA8831 we wręb okuciowy i dokręcić wkrętem 3,9 x 19 mm. Jeżeli we wrębie znajduje się okucie oznaczony dystans usunąć. (rys. 9)
9. Wsuń w kanał okapnika przyciętą 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. (rys. 9)
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. 9

MONTAŻ OKAPNIKA SKRZYDŁA BIERNEGO

PRZYGOTOWANIE

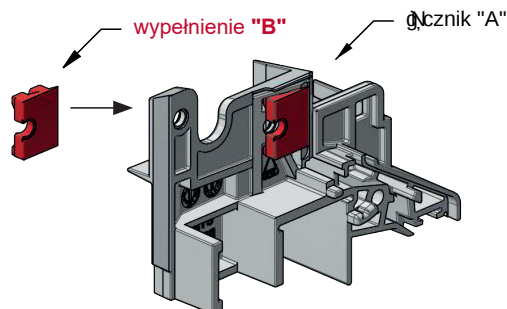
Łącznik słupka ruchomego PLAN nr **STK-BDA8831** jest kompatybilny z profilami słupka: 6012, 6020

1. Dotnij okapnik według wzoru:

DŁUGOŚĆ OKAPNIKA BDA8821
= wręb okuciowy ze słupkiem - 37 mm

2. Dotnij próg opadający wg wzoru:

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



wypełnienie "B" - tylko przy profilu słupka 6012

rys. 10

STRONA ZAWIASOWA

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

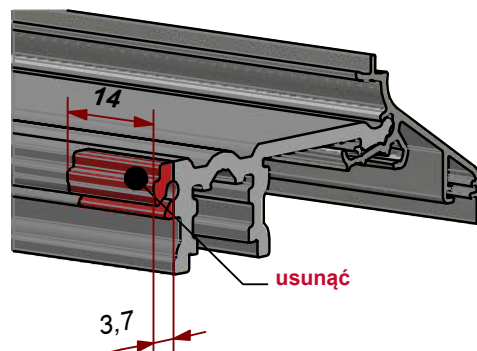
STRONA ZAMYKAJĄCA

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

STK-BDA8831L – do lewego skrzydła biernego

STK-BDA8831R – 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
- w zestawie wypełnienie do słupka nr 9473.



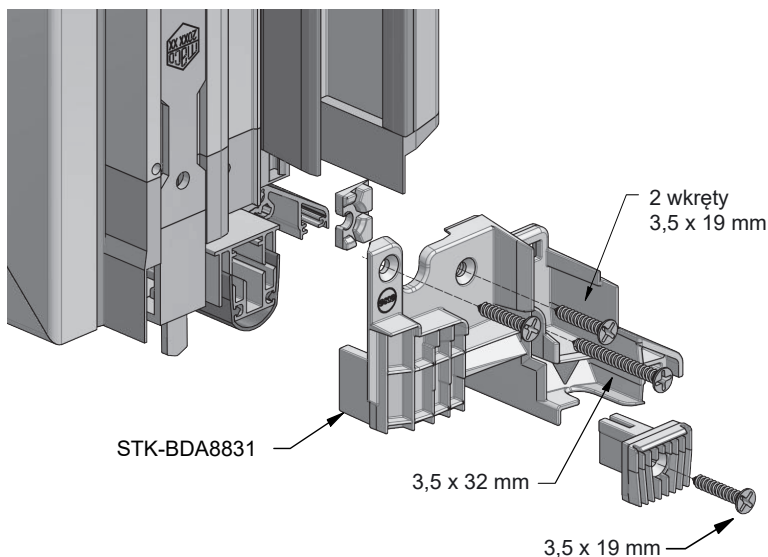
rys. 11

5. Wykonaj przedstawione frezowania od strony zamykającej. (rys.11)

6. Wyczyść starannie dolne zgrzewy skrzydła.

Zaślepki słupka ruchomego uszczelnij silikonem w profilu słupka.

Połączenie zewnętrzne profili słupka ruchomego ze skrzydłem uszczelnij silikonem.

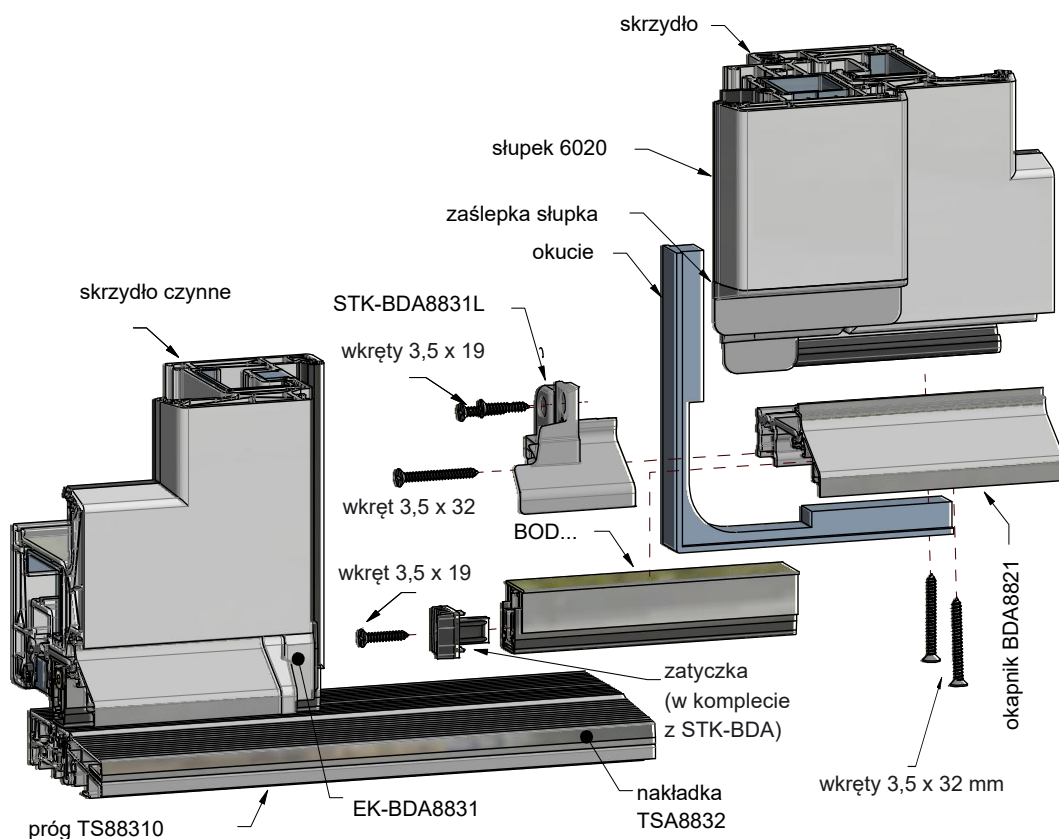


rys. 12

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 PLAN wraz z zakończeniem GG-EK-BDA8831 (po stronie zawiasowej) przymocuj wkrętami ze stali nierdzewnej 3,5 x 32 mm do profilu skrzydła.
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-BDA8831 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 GG-EK-BDA8761 profil progu opadającego jest odsłonięty (bez zatyczki). Dystans, który jest w komplecie z GG-STK-BDA8831, ma zastosowanie wyłącznie przy profilu słupka nr 9473. (rys. 12)
8. Wsuń w kanał okapnika przycięty na wymiar próg opadający BOD. Próg opadający powinien być w miejscu zatrzasku profilu okapnika doszczelniony silikonem na całej długości, włącznie z końcówką okapnika i łącznikiem GG-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.



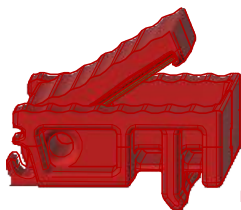
rys. 13

MONTAŻ STOPER SAFE-STOP

MONTAŻ

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

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

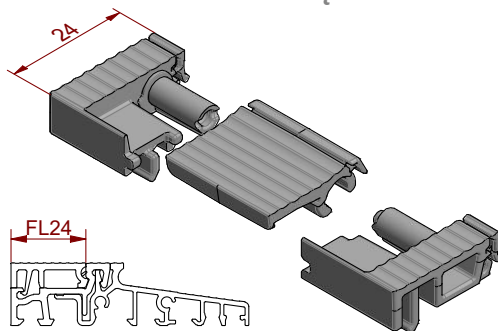


rys. 14



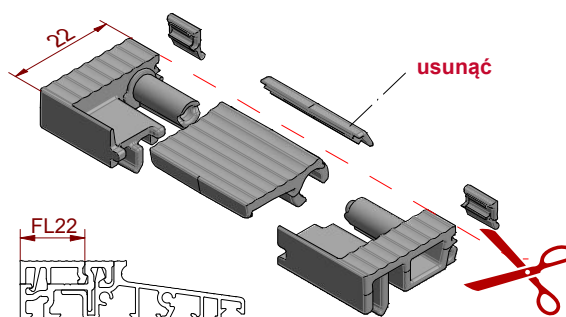
rys. 15

LISYWA KLIPSUJĄCA 24 mm



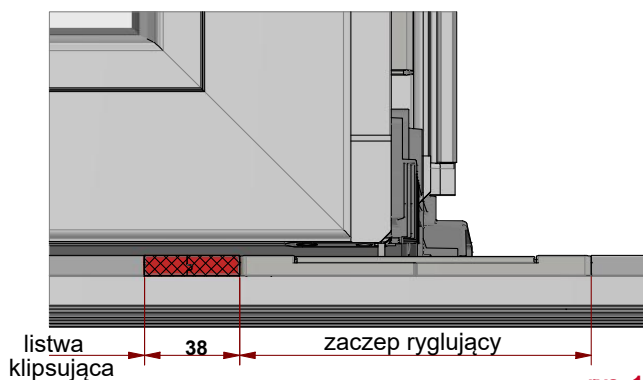
rys. 16

LISYWA KLIPSUJĄCA 22 mm

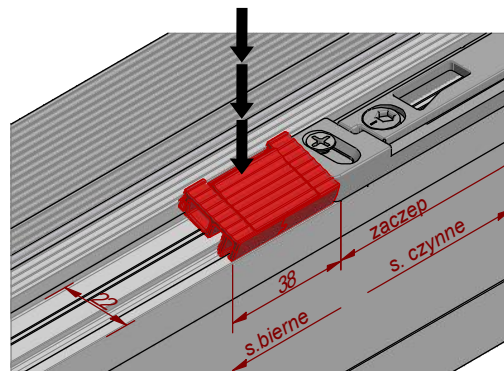


rys. 17

skrzydło bierne skrzydło czynne

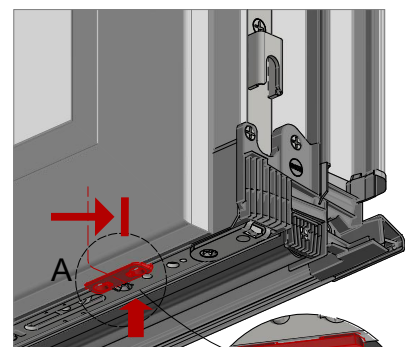


rys. 18



rys. 19

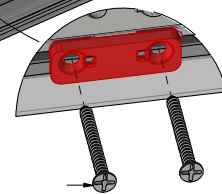
1. Stoper SAFE STOP składa się z 2 elementów bocznych i ruchomej, magnetycznej płytki blokującej, które stanowią część progową, zaczep skrzydłowy oraz 2 wkrętów ze stali nierdzewnej 3,5 x 32 mm.
2. Stoper jest kompatybilny z progami COMBI PLAN z listwą FL 22 mm i FL 24 mm szerokości w drzwiach nowych jak i już istniejących.
3. Dla listwy FL 24 mm złożony stoper jest gotowy do montażu. (rys. 24)
W przypadku progów z listwą FL22 mm usunąć wewnętrzne ryfle z elementów progowych i umieścić złożoną całość wciskając od góry w próg tuż obok zaczepu ryglującego pod skrzydłem biernym. (rys. 25)
4. Do przylgi skrzydła od spodu przykręcić zaczep skrzydłowy styknie z krawędzią okucia. W przypadku braku ryglowania skrzydła biernego dołem, przymocuj stalową listwę we wrębie okuciowym w celu uruchomienia magnetycznej płytki blokującej. (rys. 29)
W drzwiach drewnianych usunąć bolce klinujące.



rys. 20



usunąć w drzwiach z profili drewnianych



wkręty 3,5 x 32
(w komplecie)

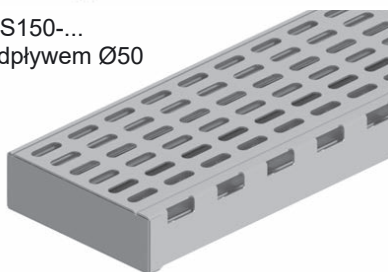
rys. 21

ODWODNIENIA LINIOWE

DRS1250 / DRS1970
z odpływem Ø50 w korpusie



DRS150-...
z odpływem Ø50



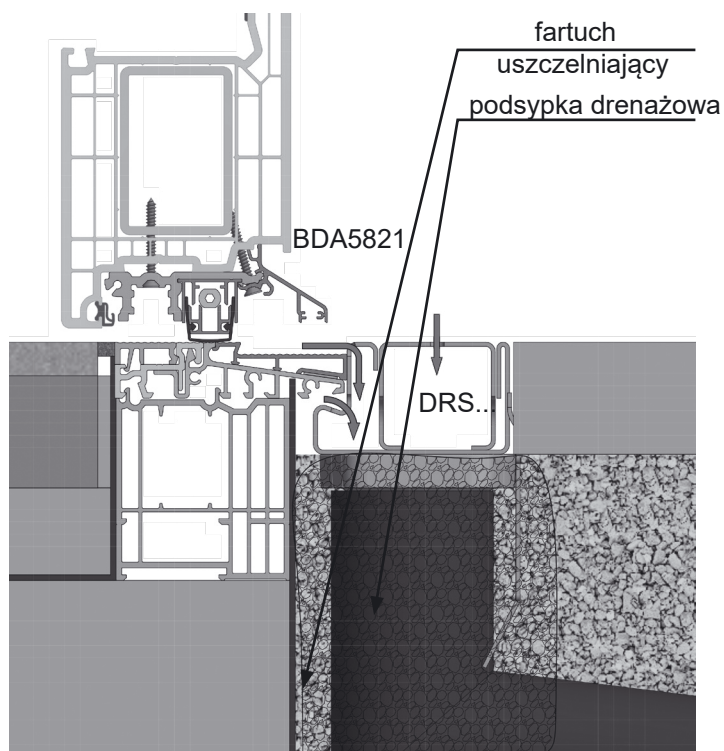
Odwodnienie liniowe ze stali nierdzewnej V2A z rusztem z odwodnieniem odpływowym Ø50 mm, zakończenia boczne, 3 kotwy

Numer	Profil	Długość	Kolor	Opakowanie/ szt.
DRS1250	TSA5822	1250 mm	stal nierdzewna	1
DRS1970	TSA5822	1970 mm	stal nierdzewna	1

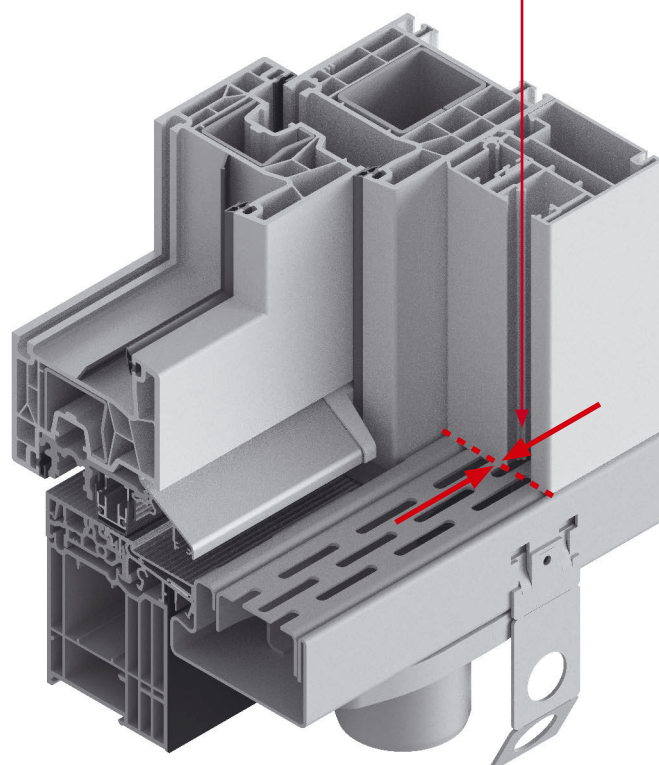
UWAGA: odwodnienie liniowe służy wyłącznie do odprowadzania wody z progów drzwi

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



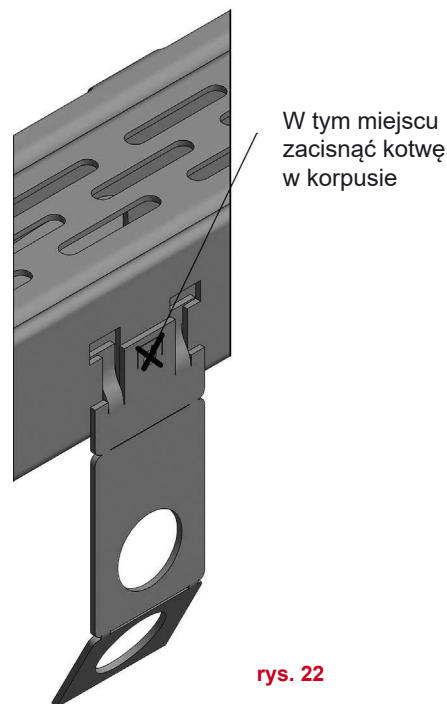
Przy prowadnicy rolet ruszt
przycięty równo z prowadnicą



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 odwodnieniem powierzchniowym DRS1250-DLR wymaga podsypki drenażowej.

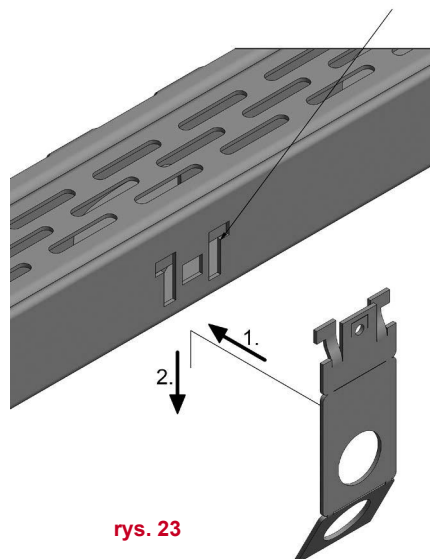


rys. 22

Kotwę montażową wsunąć w otwory od góry i przeciągnąć w dół

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 przesun w dół. Po włożeniu zaciśnij element kotwy w korpusie za pomocą ostrego narzędzia i młotka.



rys. 23

CERTYFIKATY

Zbadane właściwości użytkowe progów COMBI PLAN do Gealan S9000

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
GEALAN S9000	1 skrzydłowa 1080 x 2400 mm z odwodnieniem	klasa 4	klasa 8A	klasa C3	PIVwVelbert Nr 40-4/17 z 25.04.2017 r.
GEALAN S9000	2 skrzydłowa 1800 x 2380 mm z odwodnieniem	klasa 4	klasa 7A	klasa C2	PIVwVelbert Nr 40-42/18 z 10.01.2019 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



alumaster@alumaster.pl



www.alumaster.pl