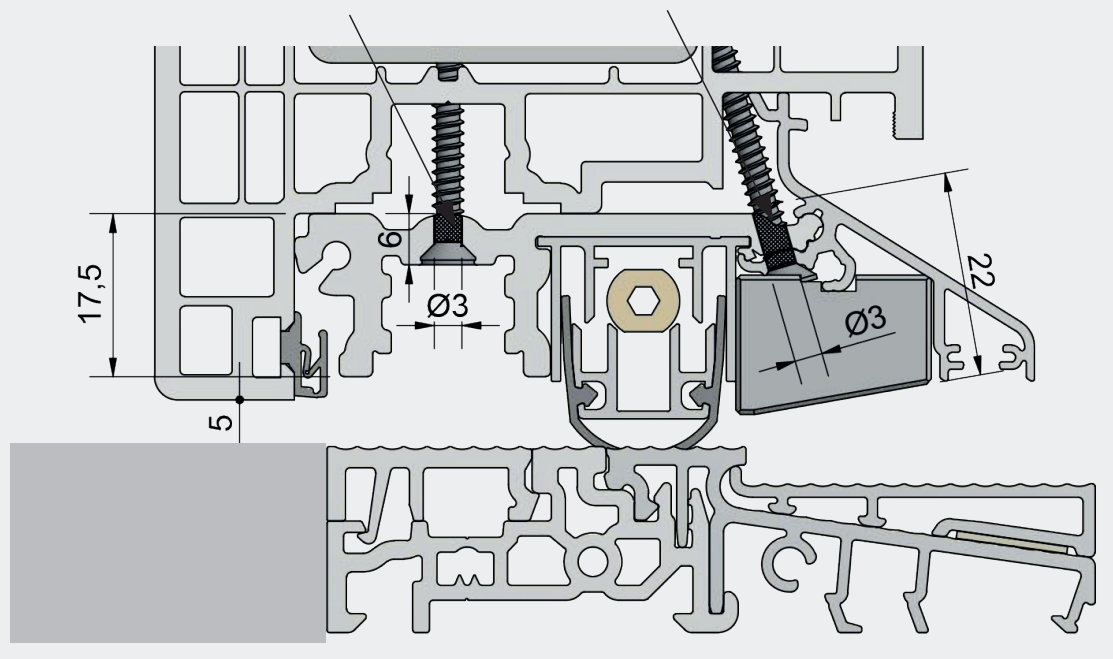


INSTRUKCJA MONTAŻU PROGÓW COMBI PLAN 0,0 mm
do systemu profili

GEALAN

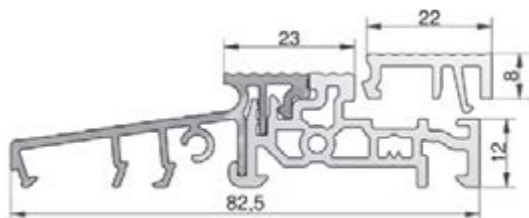
S9000 AD



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 |

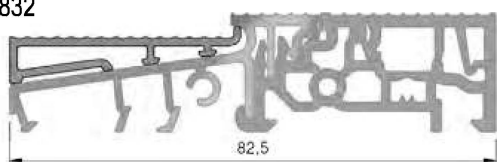
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW



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

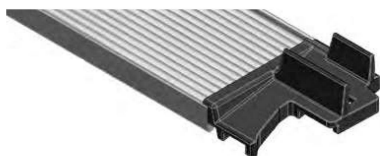
| Numer | Profile podprogowe | Opis | Opak./m |
|--------|--|--------------------------------|---------|
| TS8310 | TSUK6230/RC, TSUK6265/RC, Gealan 52.../729 | z listwą klipsującą FL22 mm | 45 |

TSA8832



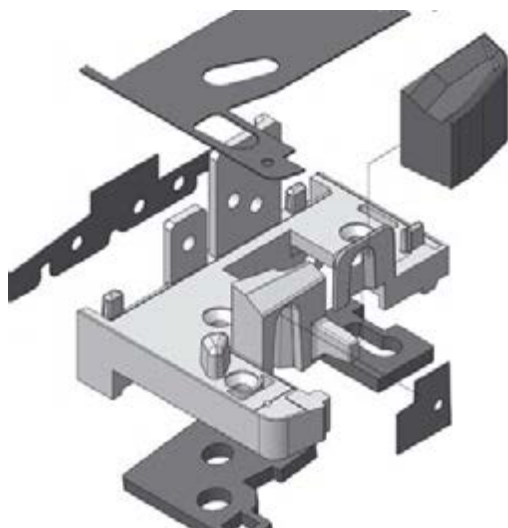
Nakładka odwadniająca z aluminium (TSA...), 1950 mm, samoprzylepna

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



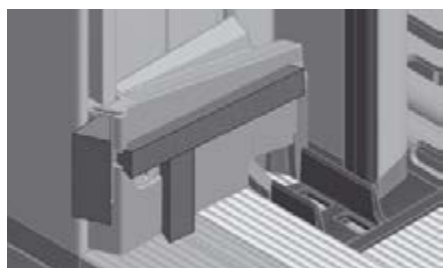
Zakończenia nakładki odwadniającej (EKT...), z tworzywa

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



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

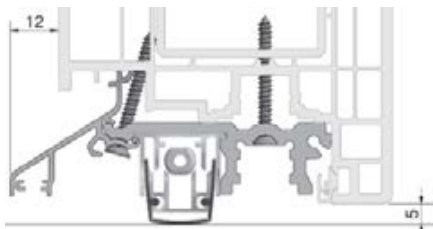
| Numer | System | Profil | Szerokość | Opakowa- nie/kpl. |
|------------|---------|--------|-----------|----------------------|
| SH883-6001 | S9000AD | 6001 | 70 mm | 20 |
| SH883-6015 | S9000AD | 6015 | 84 mm | 20 |
| SH883-6035 | S9000AD | 6035 | 135 mm | 20 |



Wiatrostop z tworzywa, potrójne uszczelnienie szczotkowe

| Numer | System | Kolor | Opakowanie/kpl. |
|-------|-------------|-------|-----------------|
| RBT01 | Gealan 9000 | szary | 10 |

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW



Okapnik PLAN dwuczęściowy ALU + PCV, L = 1950 mm

| Numer | Profil | Kolor | Opakowanie/szt. |
|---------|--------|---------------|-----------------|
| BDA8821 | S9000 | EV1/PCV szary | 10 |



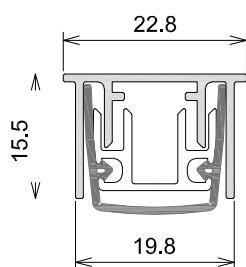
Zakończenia okapnika PLAN (2-częściowe), z tworzywa

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



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

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

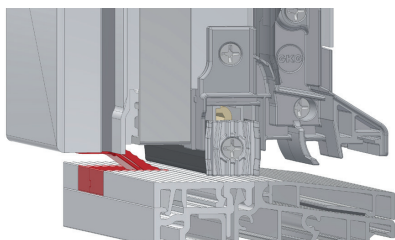


Próg opadający, długość skracania 125 mm

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

Dostępne również inne długości

GG-ST01-FL2224

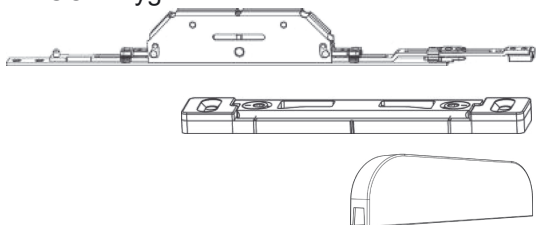


Stoper skrzydła biernego SAFE STOP

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

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW

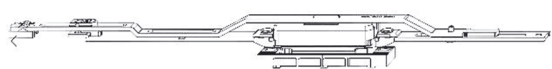
MACO - ryglowanie hakowe



MACO - ryglowanie hakowe COMBI PLAN

| Numer | Opis | Listwa klipsująca FL |
|--------|----------------------------|----------------------|
| 228710 | Rygiel Multi Zero, 350 mm | uniwersalna |
| 228711 | Zaczep hakowo-ryglujący | 22 mm |
| 229946 | Zaczep hakowo-ryglujący | 24 mm |
| 371808 | Koszyk ochronny ryglowania | uniwersalna |

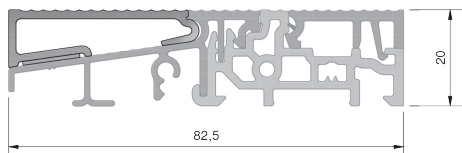
WINKHAUS - ryglowanie wychylne



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



Aluminiowa nakładka drzwi zewnętrznych

| Numer | Próg | Opak./m |
|---------|------------|---------|
| TSA8831 | TS88220-24 | 45 |

FL5022-CPA195



Listwa klipsująca ALU z zatrzaskiem 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-CPA1



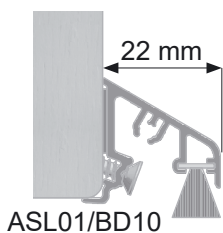
Nakładka odwadniająca z zatrzaskiem (ELA...) , 1950 mm

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

ELA01-195

Okapnik zewnętrzny ALU ze szczotką BD...

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



EK11-ASL



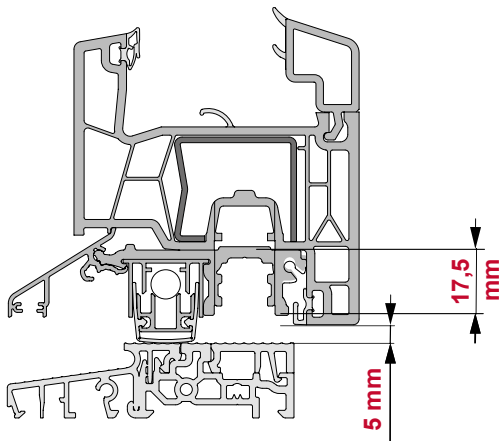
Zakończenia okapnika zewnętrznego, PCV

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

WYTYCZNE OGÓLNE

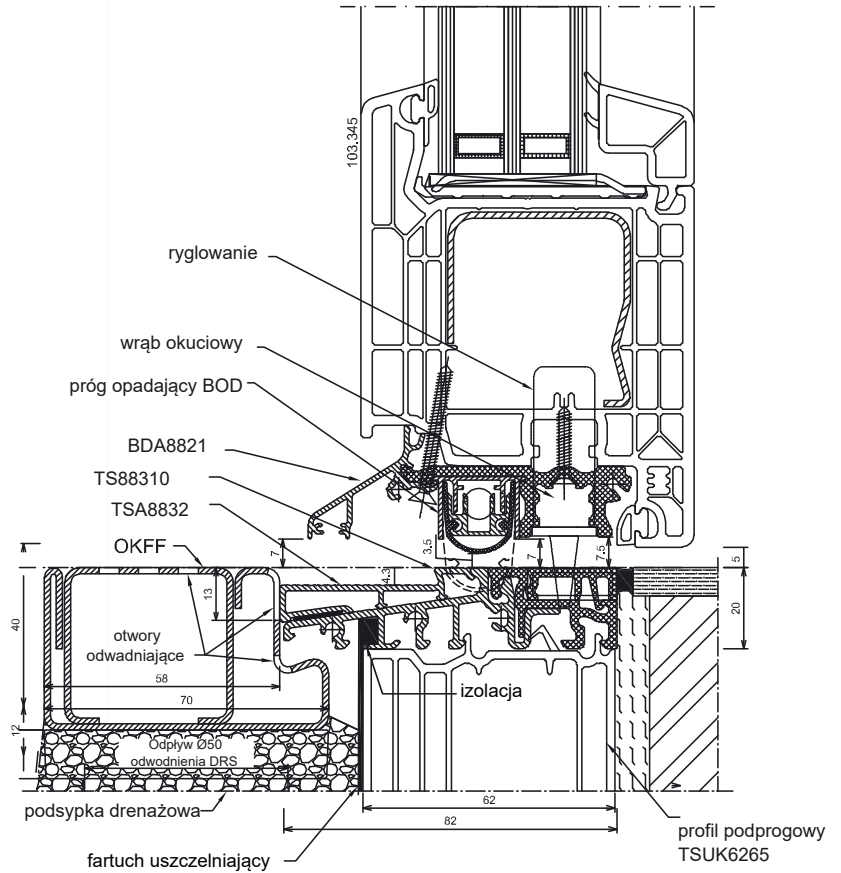
WAŻNE !

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.

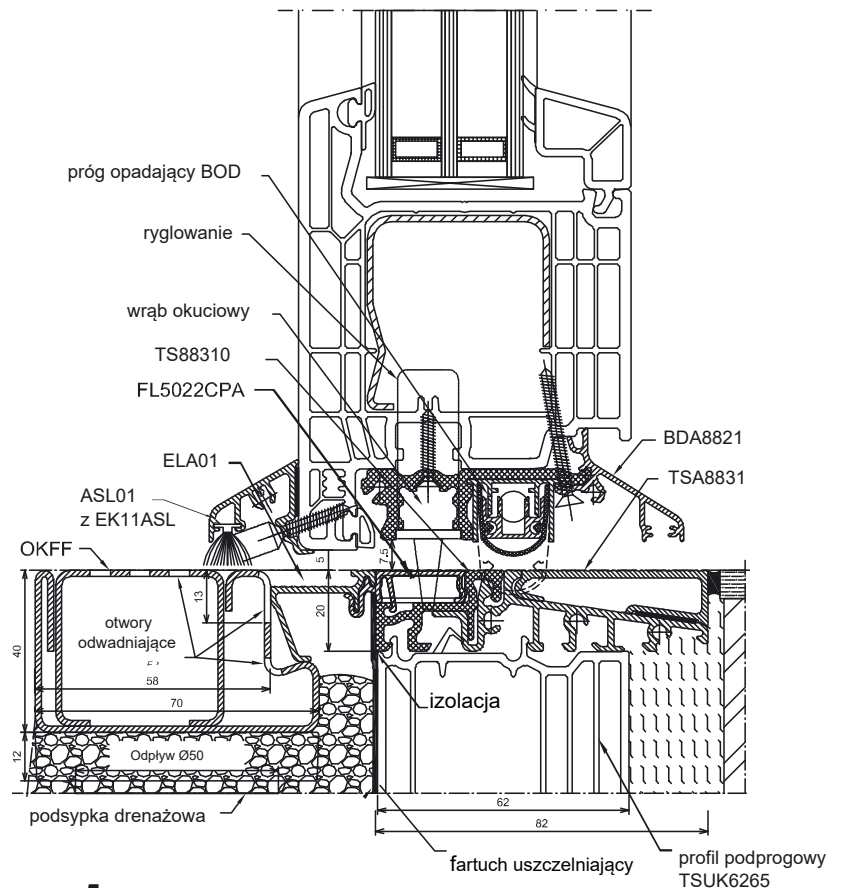


rys. 1

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 progów.

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:

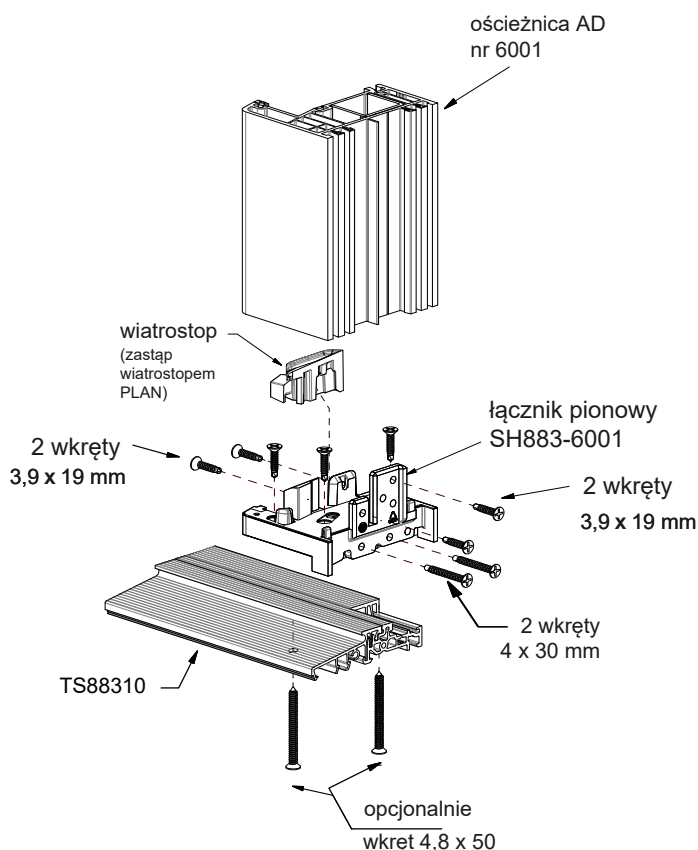
Ościeżnica nr 6001 = szerokość drzwi - 163 mm

Ościeżnica nr 6015 = szerokość drzwi - 191 mm

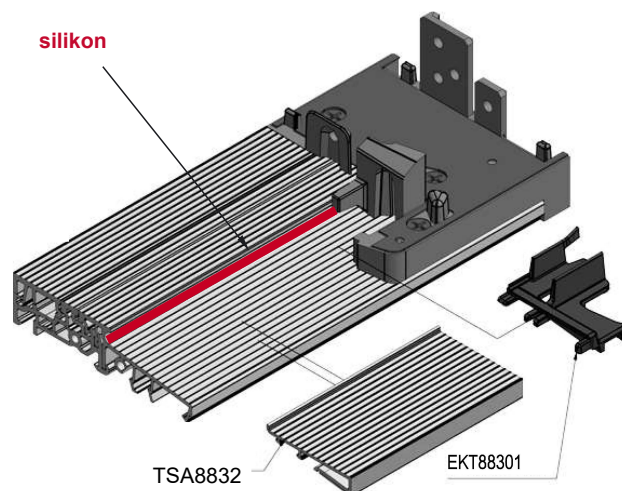
Ościeżnica nr 6035 = szerokość drzwi - 249 mm

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



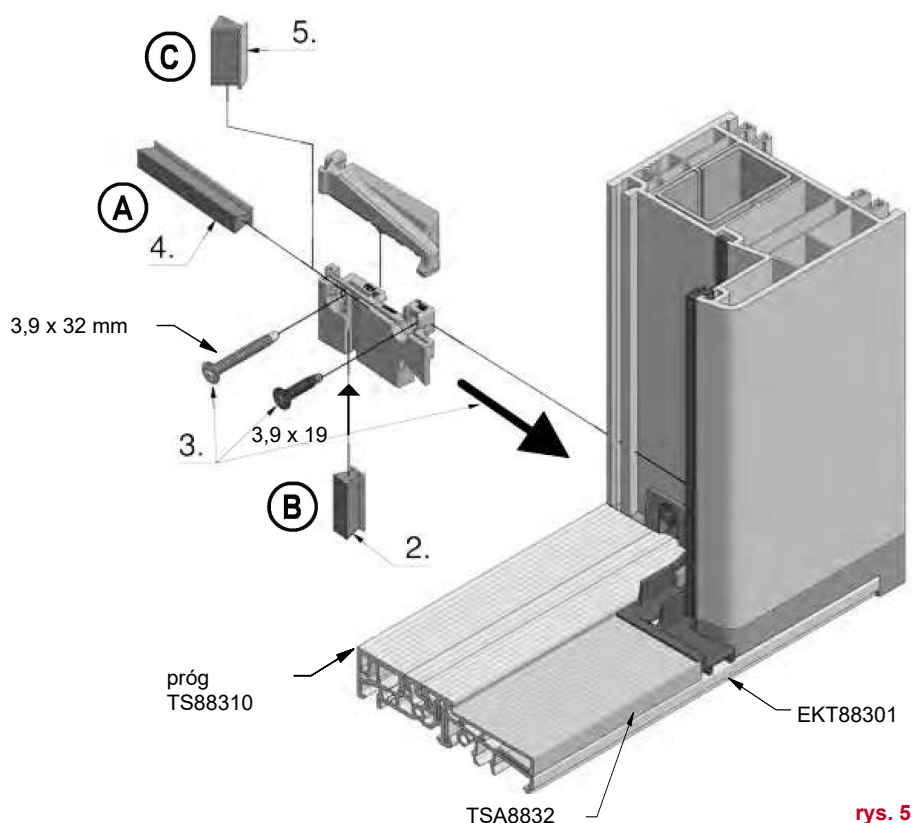
rys. 3

MONTAŻ PROGU DO OŚCIEŻNICY

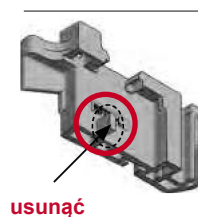
MONTAŻ

Przebieg montażu ilustruje rysunek. (rys. 2)

1. Łączniki pionowe SH prawy i lewy umieść na końcach progów i przykręć je do progów wkręcając po 3 wkręty o wymiarze 4 x 30 mm z każdego boku progów.
2. Przymocuj łączniki do progów 4 wkrętami samowierzącymi 3,9 x 19 mm, wkręcając je pionowo w szlifowane 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 profilem).
4. Naklej na łączniki uszczelki samoprzylepne poziome.
5. Nałóż ościeżnicę na połączone z profilem 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. Profil okapnika BDA8821 składa się z profilu z aluminium (A) oraz profilu z PCV (B). Długości obu profili dotnij na tą samą długość.
9. Dotnij okapnik BDA8821 według wzoru: (rys. 6)

**DŁUGOŚĆ OKAPNIKA BDA8821
= szerokość skrzydła - 90 mm**

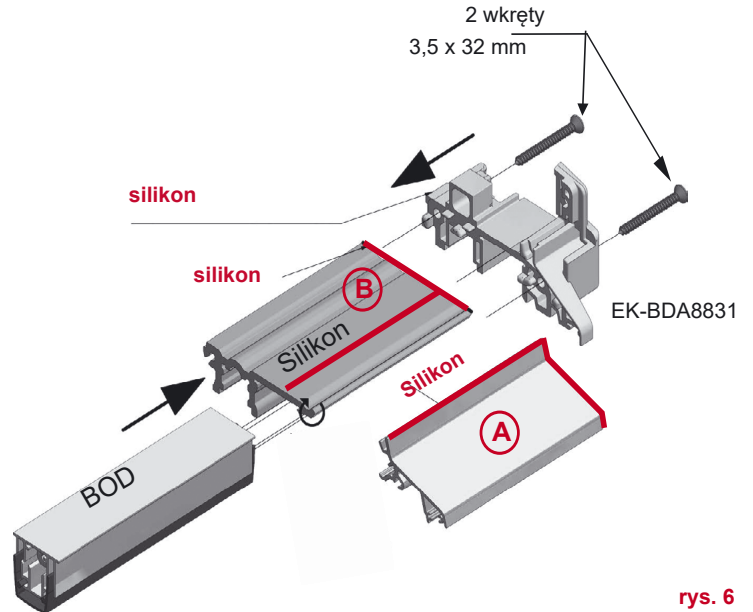
10. Połącz okapnik na zatrzask, obracając profil aluminiowy okapnika (A) z profilem PCV (B) aż do kliknięcia. (rys. 8)
11. Końcówki okapnika EK-BDA8831 są dwuczęściowe. Przy zamontowanym okuciu od strony zamykającej usuń dystans wrębu okuciowego w cz. 1. (rys. 7)
12. Przygotuj próg opadający BOD z zakresu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

UWAGA:

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

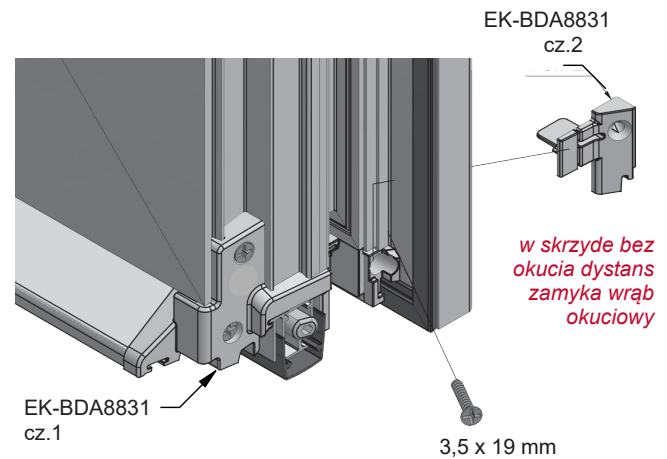
12. Dotnij próg opadający według wzoru:

**DŁUGOŚĆ PROGU OPADAJĄCEGO
BOD = wrąb okuciowy**



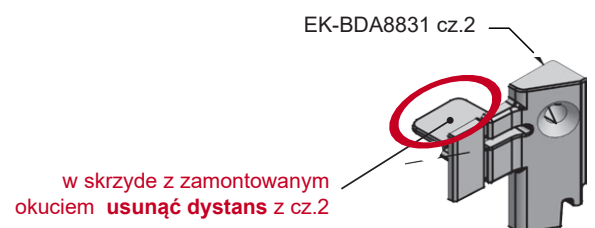
rys. 6

EK-BDA8831- strona zawiasowa



rys. 7

EK-BDA8581- strona zamykająca



rys. 8

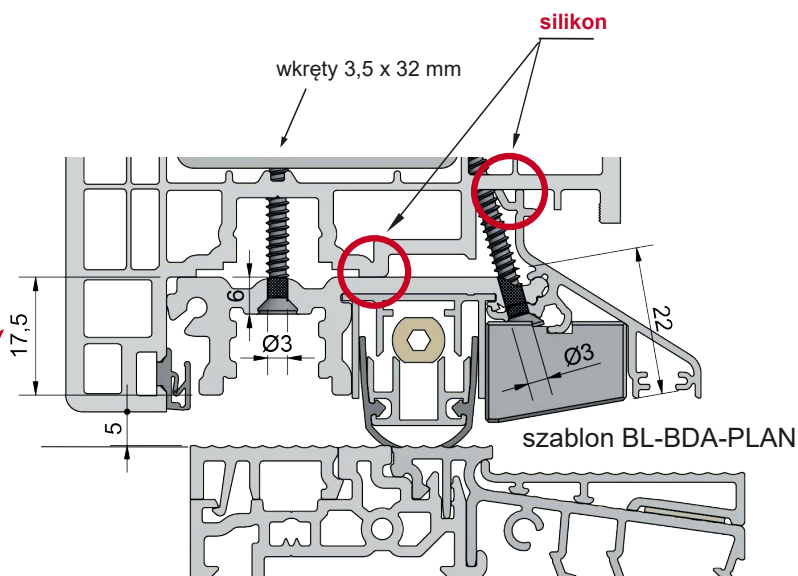
MONTAŻ OKAPNIKA SKRZYDŁA CZYNNEGO

MONTAŻ

Przebieg montażu ilustruje rysunek. (rys. 6)

1. Na całej długości profilu okapnika rozprowadź silikon w oznaczonych miejscach. Końcówki okapnika również uszczelnij silikonem.
2. Zmontowany profil okapnika BDA8831 wraz z końcówkami EK-BDA8831 przymocuj wkrętami ze stali nierdzewnej do profilu skrzydła.
3. Przymocuj okapnik do wrębu okuciowego w skrzydle (rys. 9), nawiercając otwory wiertłem $\varnothing 3$ mm. 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 wrębie okuciowy i dokręcić wkrętem 3,9 x 19 mm (rys. 9). Jeżeli we wrębie znajduje się okucie oznaczony dystans usunąć. (rys. 9)
9. Wsuń w kanał okapnika przycięty na wymiar próg opadający BOD.
10. Próg opadający powinien być w miejscu zatrzasku profilu 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

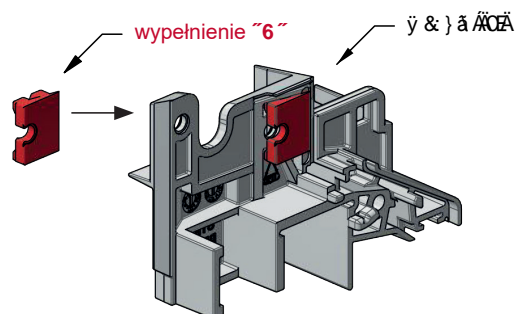
Łącznik słupka ruchomego PLAN nr **STK-BDA8831** jest kompatybilny z profilami słupka: 6012, 6020

1. Dotnij okapnik według wzoru:

DŁUGOŚĆ OKAPNIKA BDA8821
= wrąb okuciowy ze słupkiem - 37 mm

2. Dotnij próg opadający wg wzoru:

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



wypełnienie "6" - 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.

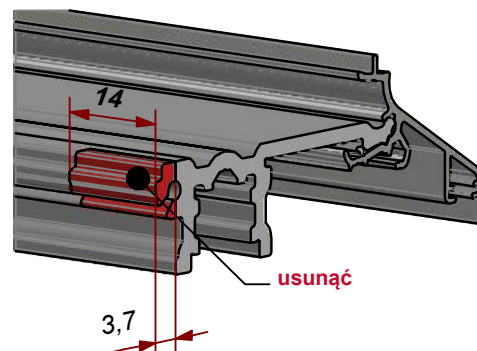
STRONA ZAMYKAJĄCA

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.



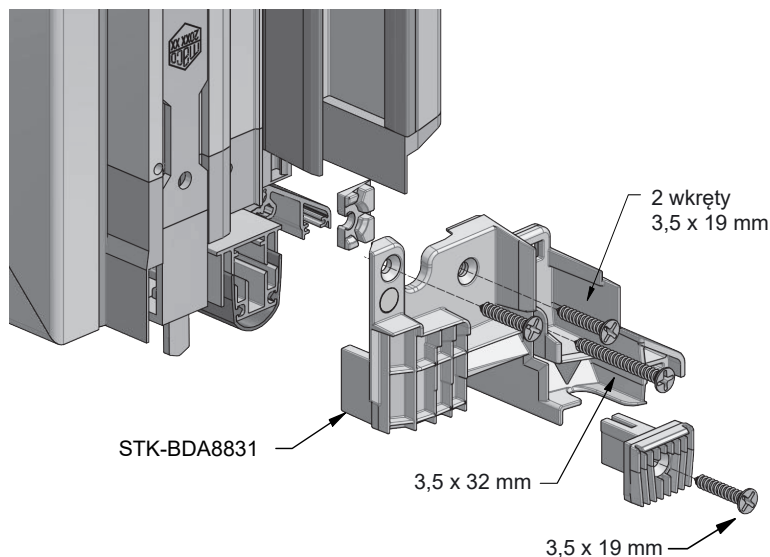
rys. 11

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.

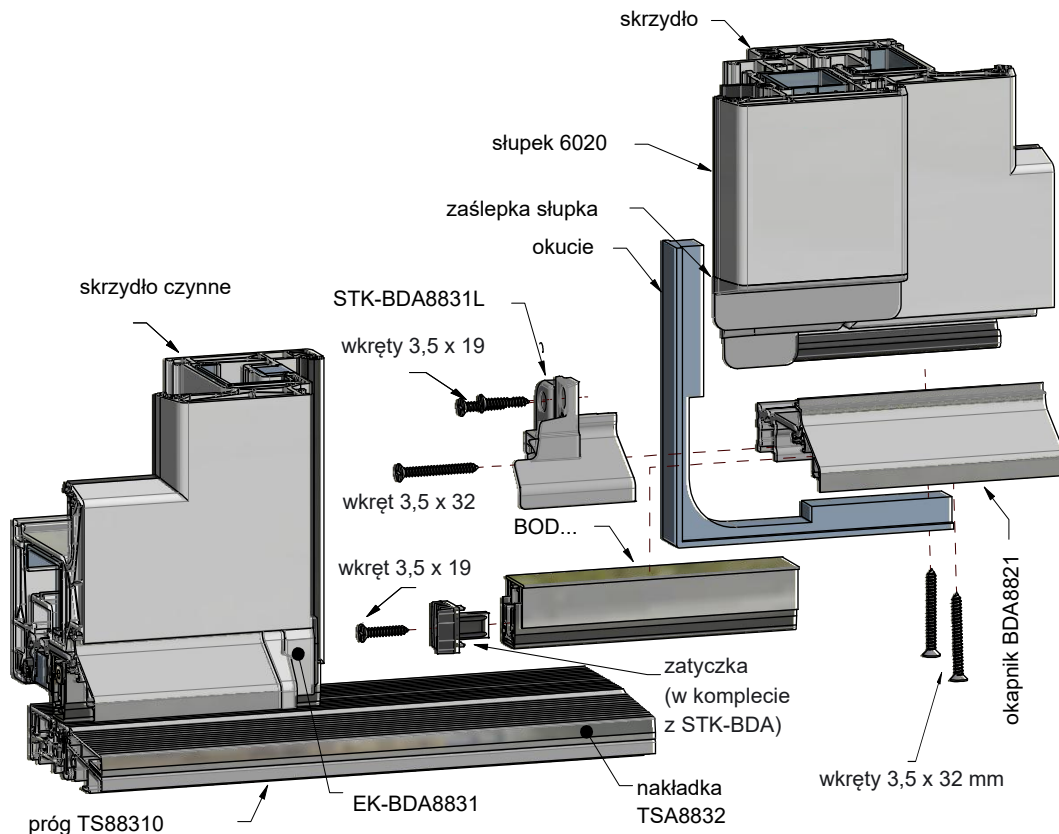


rys. 1&

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 BDA8821 wraz z zakończeniem 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 $\varnothing 3$ 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 EK-BDA8761 profil progu opadającego jest odsonięty (bez zatyczki). Dystans, który jest w komplecie z 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 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.



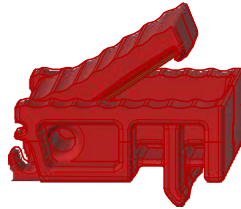
rys. 13

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

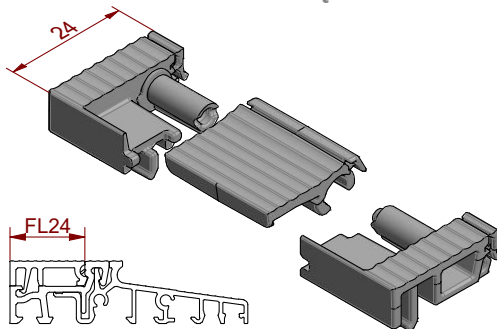


rys. 22



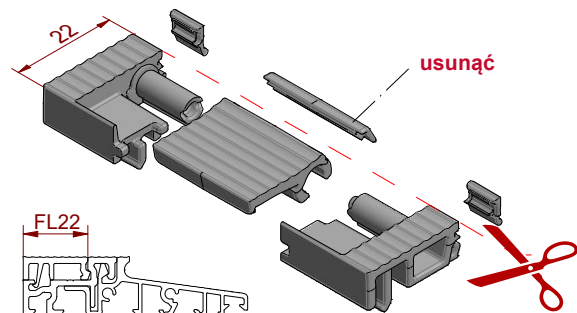
rys. 23

LISYWA KLIPSUJĄCA 24 mm



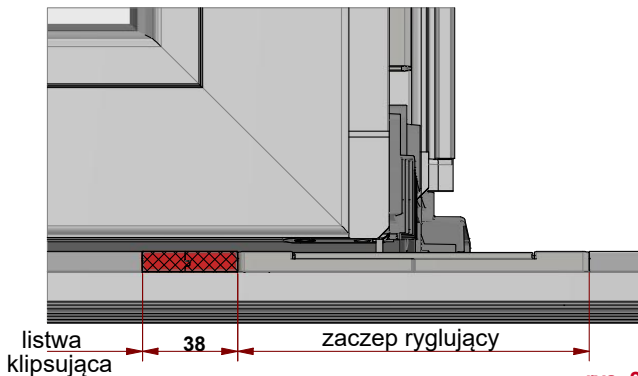
rys. 24

LISYWA KLIPSUJĄCA 22 mm

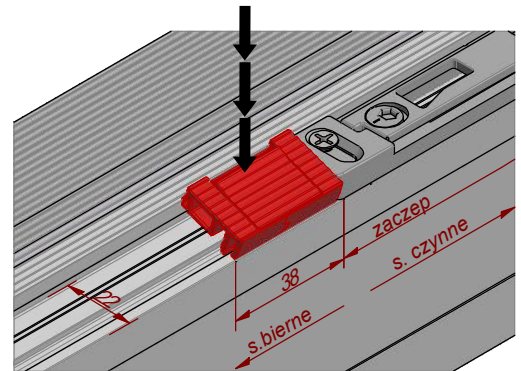


rys. 25

skrzydło bierne skrzydło czynne

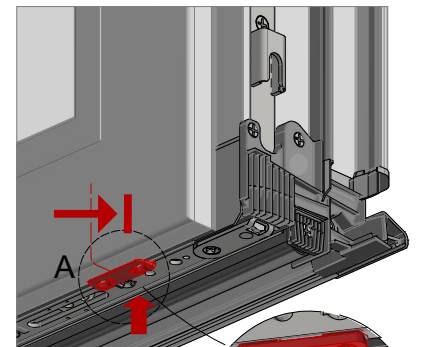


rys. 26

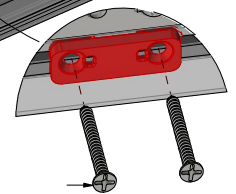


rys. 27

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 usuń wewnętrzne ryfle z elementów progowych i umieść złożoną całość wciskając od góry w próg tuż obok zaczepu ryglującego pod skrzydłem biernym. (rys. 25)
4. Do przyłgi skrzydła od spodu przykręć 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 usuń bolce klinujące.



rys. 28



rys. 29

ODWODNIENIA LINIOWE

DRS1250 / DRS1970
z odpływem Ø50 w korpusie



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

DRS1250-DLR / DRS1970-DLR otwory
odwadniające na całej długości korpusu
odwodnienia liniowego

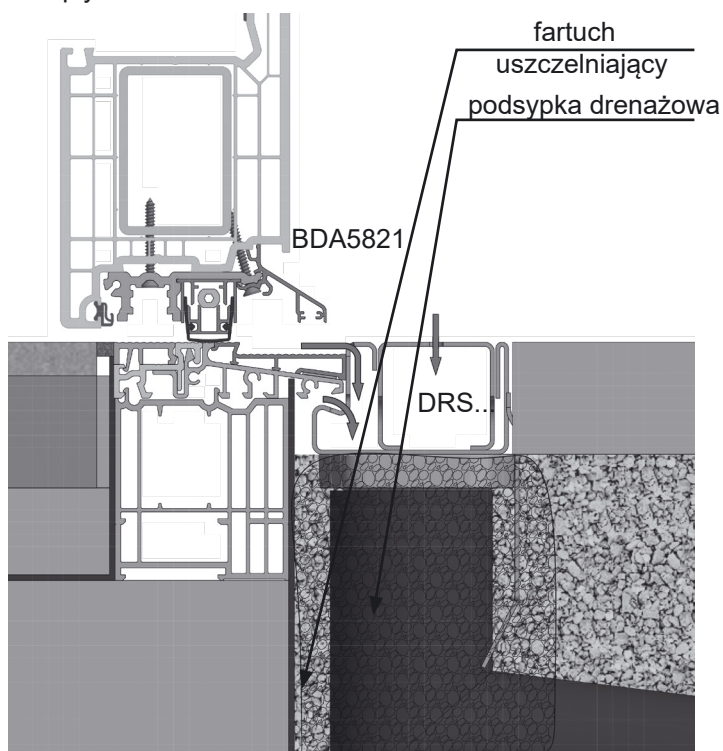


Odwodnienie liniowe ze stali nierdzewnej V2A z rusztem z odwodnieniem powierzchniowym w korpusie, zakończenia boczne, 3 kotwy

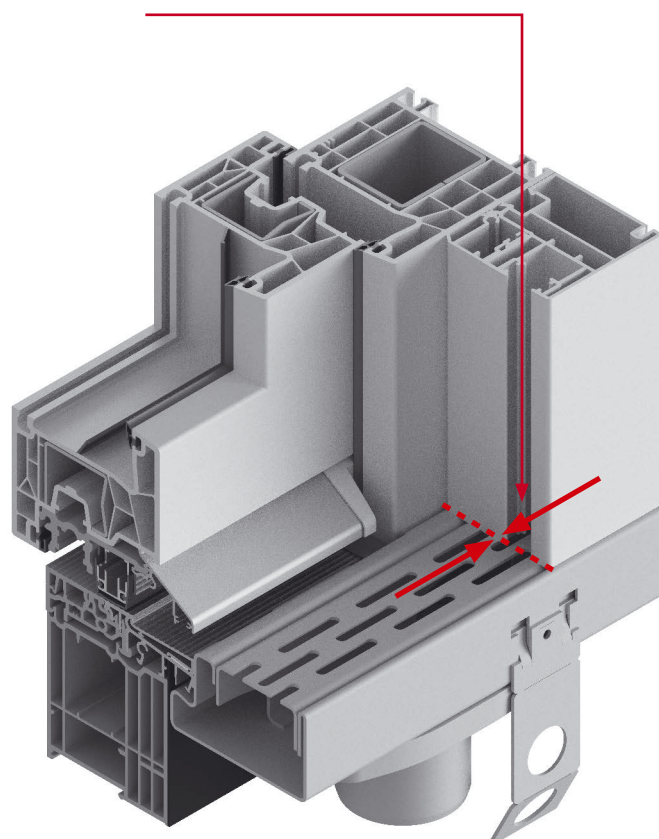
| Numer | Profil | Długość | Kolor | Opakowanie/ szt. |
|-------------|---------|---------|--------------------|---------------------|
| DRS1250-DLR | TSA5822 | 1250 mm | stal nierdzewna | 1 |
| DRS1970-DLR | TSA5822 | 1970 mm | stal nierdzewna | 1 |

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

DRS1250/DRS1970
z odpływem Ø50



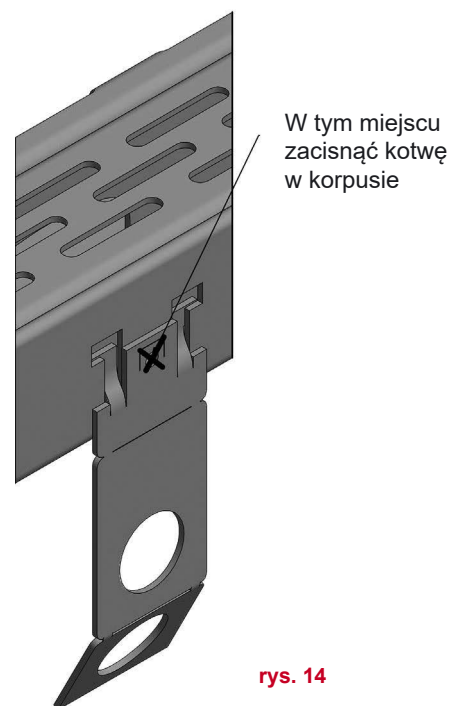
Przy prowadnicy rolet ruszt
przycięty równo z prowadnicą



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 odprowadzeniem powierzchniowym DRS1250-DLR wymaga podsypki drenażowej.

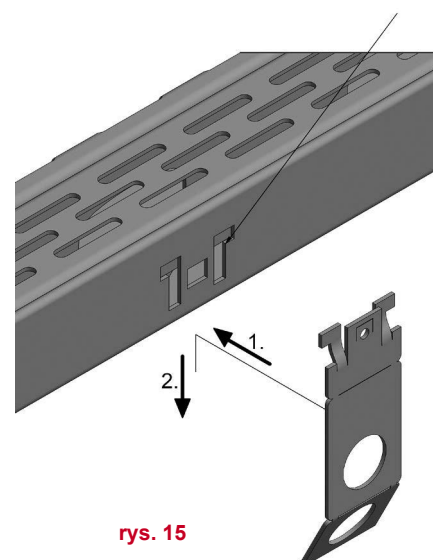


rys. 14

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 wsuwać w otwory od góry i przeciągnąć w dół



rys. 15

CERTYFIKATY

Zbadane właściwości użytkowe progów COMBI PLAN - 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

