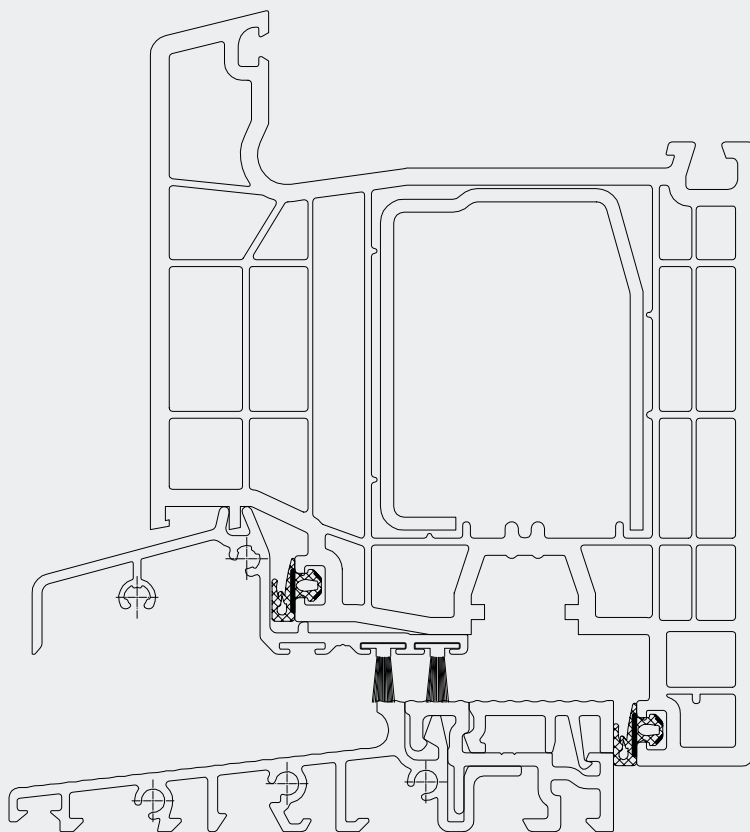


INSTRUKCJA MONTAŻU PROGÓW COMBI

SALAMANDER

bluEvolution 92

technika
progowa



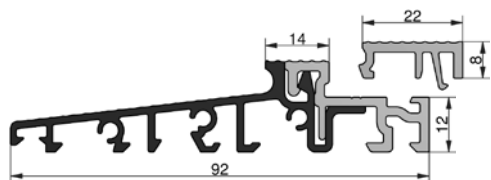
//ALUMASTER®
WINDOWS AND DOORS SOLUTIONS



Spis treści

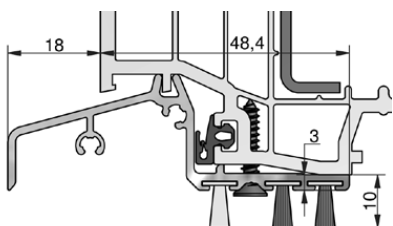
Zestawienie elementów	2
Montaż łączników pionowych	4
Montaż słupków stałych	5
Montaż okuć do progu.....	6
Montaż okapnika skrzydła czynnego	7
Montaż okapnika skrzydła biernego	8
Certyfikaty	9

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW



Próg ciepły 92mm 92x20x4500, EV1, PCV szary, folia ochronna

Numer	Profil podprogowy:	Opis	Opakowanie/m
GG-TS59222	TSUK4135, TSUK4180, TSUK5049 (wszystkie rodzaje) TSUK6230, TSUK6265	z listwą klipsującą	45



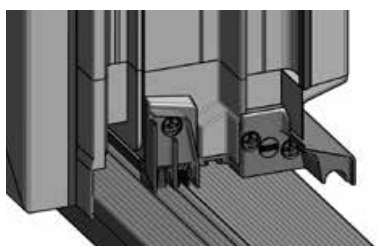
Okapnik aluminiowy z podwójnym doszczelnieniem, 1950 mm
Numer: WSA6601/uszczelka 1/ uszczelka 2 (patrz uszczelki)

Numer	Kolor	System	Opakowanie/szt.
GG-WSA6601/BD10/BD10	EV1	bluEvolution 92	25



Załącznik & ^} okapnika - komplet

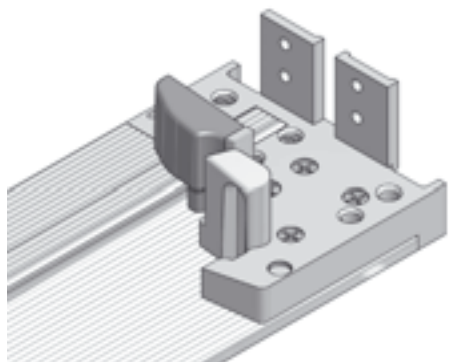
Numer	Kolor	Okapnik	System	Opakowanie/kpl.
GG-EKW6601	szary	6601	bluEvolution 92	50



Łącznik ruchomego słupka

Numer	Kolor	System	Profil	DIN	Opakowanie/szt.
GG-STK6601/L	szary	bluEvolution 92	176030	lewy	10
GG-STK6601/R	szary	bluEvolution92	176030	prawy	10

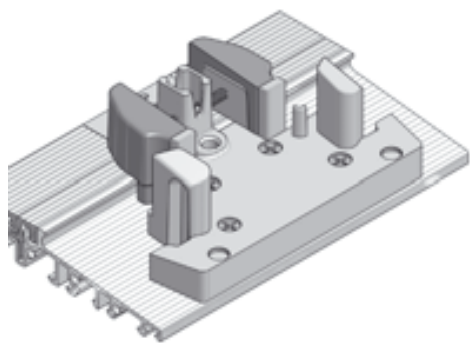
* Patent nr EP 2 290 187 - doszczelnienie słupka ruchomego



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

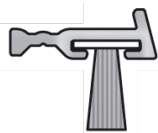
Numer	Kolor	System	Profil	Opakowanie/kpl.
GG-SH66-170420	szary	bluEvolution 92	170420	20
GG-SH66-170430	szary	bluEvolution 92	170430	20

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW



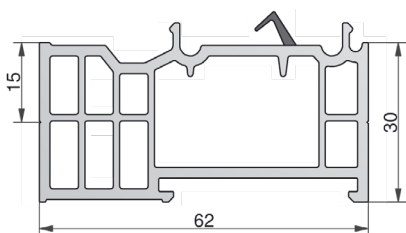
Łącznik słupka stałego (MH...) tworzywowy z wiatrostopem i uszczelką samoprzylepną

Numer	Kolor	System	Profil	Opakowanie/szt.
GG-MH66-172420	szary	bluEvolution 92	172420	20



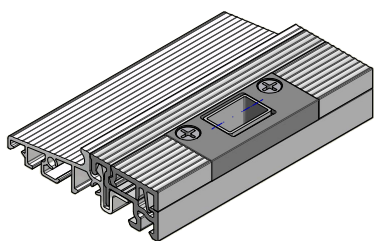
Listwa drzwi zewnętrznych z uszczelką, 1950 mm
TD5015 / uszczelka 1 (patrz uszczelki)

Numer	Kolor	Opakowanie/kpl.
GG-TD5015/BD12	EV1	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	4994366	Zaczepek dolny SBK.K.10.BS

MONTAŻ ŁĄCZNIKÓW PIONOWYCH SH

PRZYGOTOWANIE

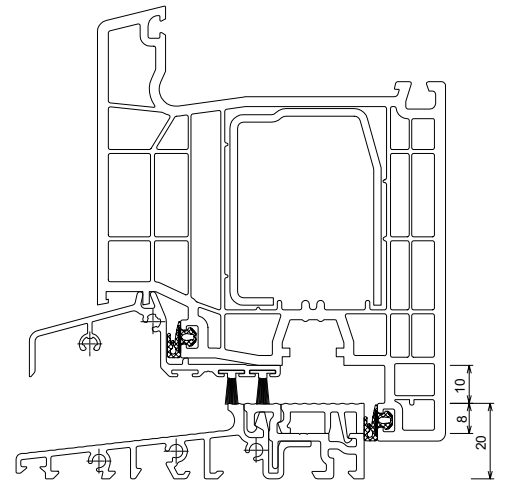
1. Upewnij się, że posiadasz łącznik SH odpowiednio dobrany do ościeżnicy:

ŁĄCZNIK PIONOWY **GG-SH66-170420** do ościeżnicy nr 170420

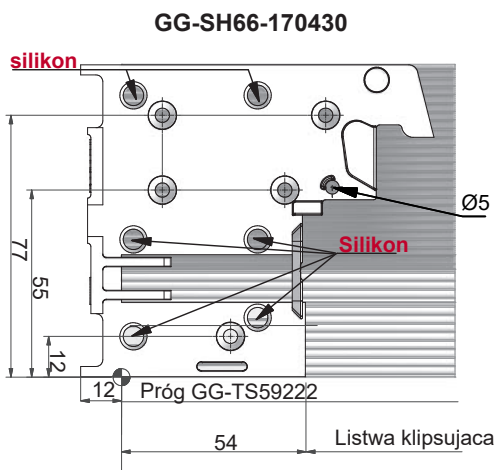
ŁĄCZNIK PIONOWY **GG-SH66-170430** do ościeżnicy nr 170430

2. Sprawdź zawartość dostarczonego kompletu łącznika SH:
łącznik prawy i lewy wykonany z szarego PCV
dwa wiatrostopy
dwie uszczelki samoprzylepne ramowe
3. Upewnij się, że wymiar przygotowanego do konstrukcji skrzydła uwzględni 10 mm nachodzenia skrzydła na próg. (rys. 1)
4. Przygotuj ościeżnicę tak, aby jej wysokość była o 20 mm niższa niż całkowita wysokość konstrukcji.
5. Dotnij próg według wzoru:

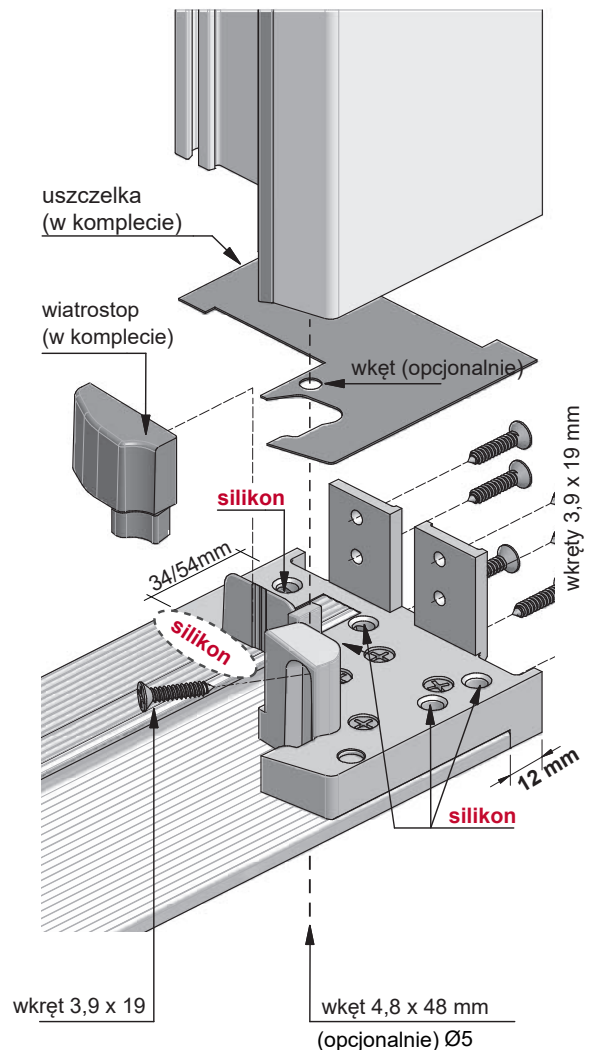
DŁUGOŚĆ PROGU (TS)
= szerokość konstrukcji – 24 mm



rys. 1



rys. 2



rys. 3

MONTAŻ SŁUPKA STAŁEGO MH

PRZYGOTOWANIE

- Upewnij się, że posiadasz łącznik słupka stałego MH odpowiednio dobrany do profilu:

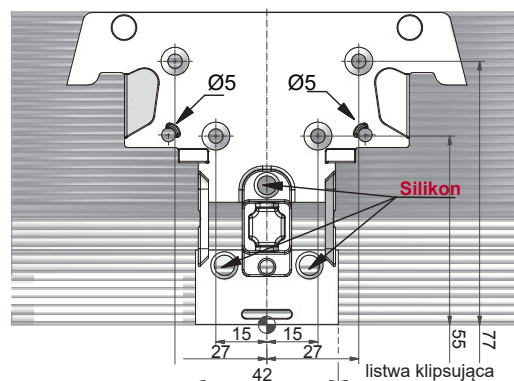
- Łącznik słupka **GG-MH66-172420** - do słupka nr 172420

- Sprawdź zawartość dostarczonego kompletu łącznika MH:

- łącznik wykonany z szarego PCV
- dwa wiatrostopy le.+ pr.
- uszczelka samoprzylepna

- Przytnij profil słupka tak, aby dołem długość profilu uwzględniała 20 mm (wysokość progów).

GG-MH66-172420



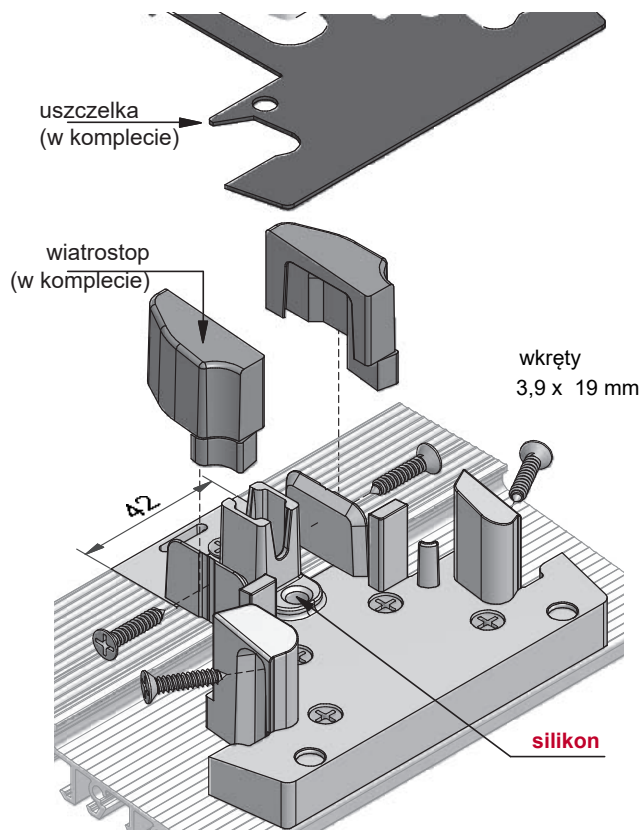
rys. 4

MONTAŻ

Przebieg montażu ilustruje rysunek. Prawidłowe połączenie progów ze słupkiem za pomocą łącznika słupka stałego MH. (rys. 5)

- Przymocuj łączniki do progów. Wykorzystaj wkręty samowierzące wymiarze 3,9 x 19 mm, wkręcając je w szfrowane otwory.
- Przez pozostałe otwory łączników (bez fazowania) wprowadź silikon tak, aby całkowicie wypełnił znajdujące się u dołu łącznika kanały (między łącznikami a progiem). (rys. 4)
- Naklej na łącznik uszczelkę samoprzylepną.
- Nałóż profil słupka na połączony z progiem łącznik tak, aby ciasno do niego przylegał (zaleca się wykorzystanie długich zacisków).
- Przykręć podstawę wiatrostopu do słupka wkrętami 3,9 x 19 mm i od góry wsuń wiatrostop.
- Wkręć 2 wkręty 4,8 x 48 mm od spodu progów, wcześniej nawiercając otwory w progu Ø5. (opcjonalnie)

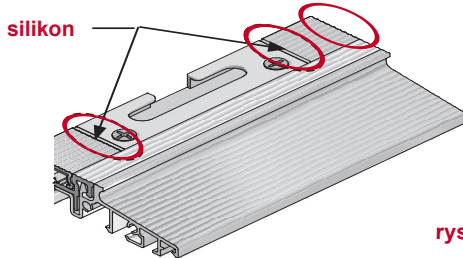
GG-MH66-172420



rys. 5

MONTAŻ OKUĆ W PROGU TS

ZACZEP ANTYWŁAMANIOWY DOLNY



rys. 6

- **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. (rys. 1)

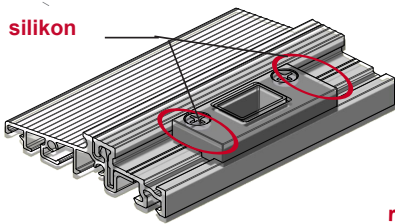
- **Silikonuj** wszystkie miejsca styku listwy klipsującej z zaczepami i łącznikami progu. (rys. 6)

- **Listwy klipsujące** dokładnie przytnij na wymiar bez niepożądanego luzu. Montaż listwy klipsującej w progu polega na włożeniu jej od zewnętrznej strony progu. Następnie zatrzaskujemy, dociskając listwę do górnej półki progu. (rys. 8)

- **Zaczepty 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. 9)

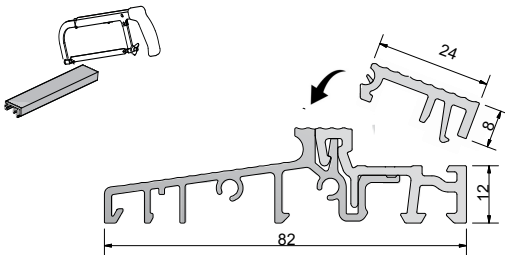
- **Zaczep ryglujący SST** zamocuj do progu we właściwym dla rygla dolnego miejscu. Zaczep ryglujący umożliwia stosowanie rygli o max. średnicy do $\varnothing 12$ mm. Koniecznie wykonaj frezowania zgodnie z rysunkiem. (rys. 10)

ZACZEP RYGLUJĄCY z regulacją



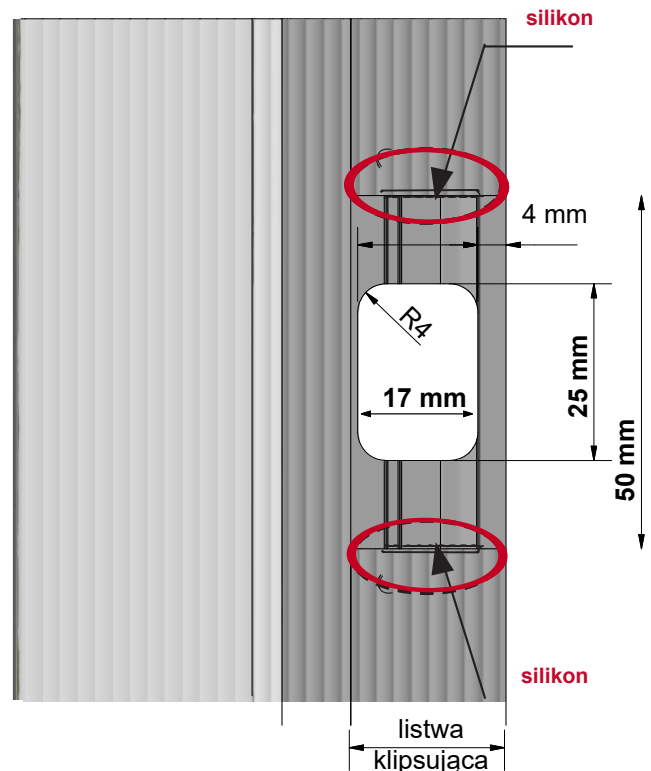
rys. 7

PRÓG Z LISWĄ KLIPSUJĄCĄ



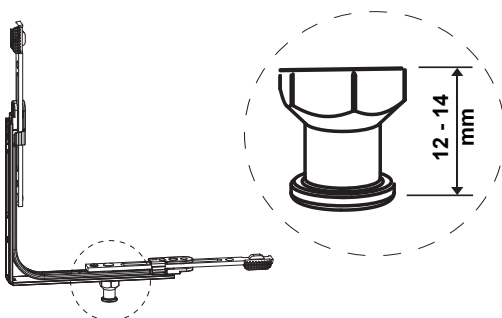
rys. 8

PRZYGOTOWANIE PROGU ZACZEP RYGLUJĄCY SST



rys. 10

NAROŻNIK DOLNY Z DŁUGIM BOLCEM



rys. 9

MONTAŻ OKAPNIKA SKRZYDŁA CZYNNEGO

OKAPNIK SKRZYDŁA GG-WSA6601/BD10/BD10

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

ZAKOŃCZENIE OKAPNIKA GG-EKW6601

- 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

Dotnij okapnik według wzoru:

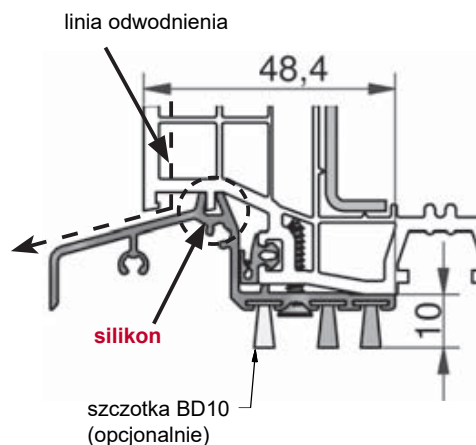
**DŁUGOŚĆ OKAPNIKA (WSA)
SKRZYDŁA CZYNNEGO
= szerokość skrzydła – 112 mm**

MONTAŻ

1. Do przyciętego na wymiar okapnika przykręć zakończenia EKW wkrętami 3,9 x 32 mm ze stali nierdzewnej.
2. Miejsce styku okapnika wraz z zakończeniami uszczelnij silikonem na całej długości przylegania. (rys. 12)
3. Przykręć okapnik do skrzydła od dołu wkrętami 3,9 x 32 mm ze stali nierdzewnej po 50 mm od skraju skrzydła i co 300 mm na całej jego długości. Przykręć zmontowany okapnik z zakończeniami okapnika do skrzydła z boku wkrętami 3,5 x 19 mm ze stali nierdzewnej.

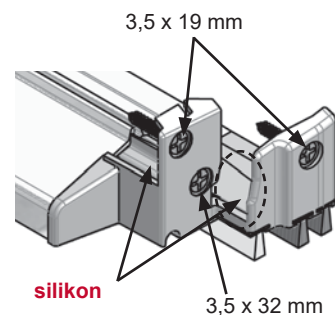
5. Wsuń 2 szt. uszczelki BD10 do okapnika na całą długość okapnika wraz z zakończeniami i zabezpiecz przed ich przesunięciem z jednej strony klejem sekundowym.

GG-WSA6601/BD10/BD10

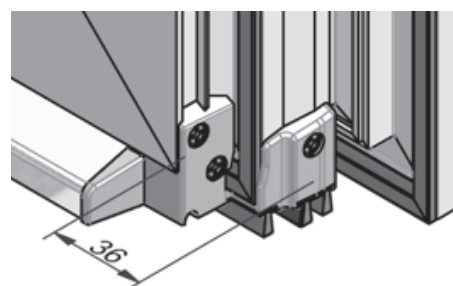


rys. 11

GG-EKW6601



rys. 12



okapnik dociąć 36 mm od wrębu okuciowego

rys. 13

MONTAŻ OKAPNIKA SKRZYDŁA BIERNEGO

MONTAŻ

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

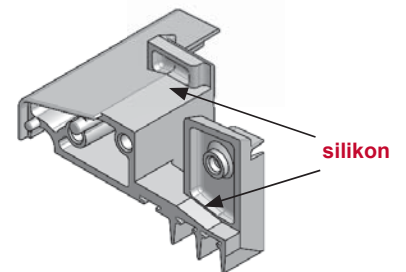
ŁĄCZNIK SŁUPKA RUCHOMEGO:

- **GG-STK6601L** - do słupka nr **176020, 176030** - (skrzydło bierne lewe)
- **GG-STK6601R** - do słupka nr **176020, 176030** - (skrzydło bierne prawe)

2. Do przyciętego na wymiar okapnika przykręć od strony zawiasowej zakończenie EKW wkrętem 3,5 x 32 mm ze stali nierdzewnej. (rys. 12)
3. Miejsce styku okapnika z zakończeniem uszczelnij silikonem na całej długości przylegania do skrzydła.
4. Przykręć okapnik od spodu do skrzydła wkrętami 3,5 x 32 mm ze stali nierdzewnej po 50 mm od skrajnych boków okapnika i maksymalnie co 300 mm na całej jego długości.
5. Przykręć łącznik STK 2 wkrętami ze stali nierdzewnej 3,5 x 32 mm od strony zamykającej do okapnika oraz do skrzydła wkrętem ze stali nierdzewnej 3.5 x 19 mm, uprzednio uszczelnij silikonem.
6. Wsuń 2 szt. uszczelki BD10 do okapnika na całą długość okapnika wraz z zakończeniami i zabezpiecz przed ich przesunięciem z jednej strony klejem sekundowym.

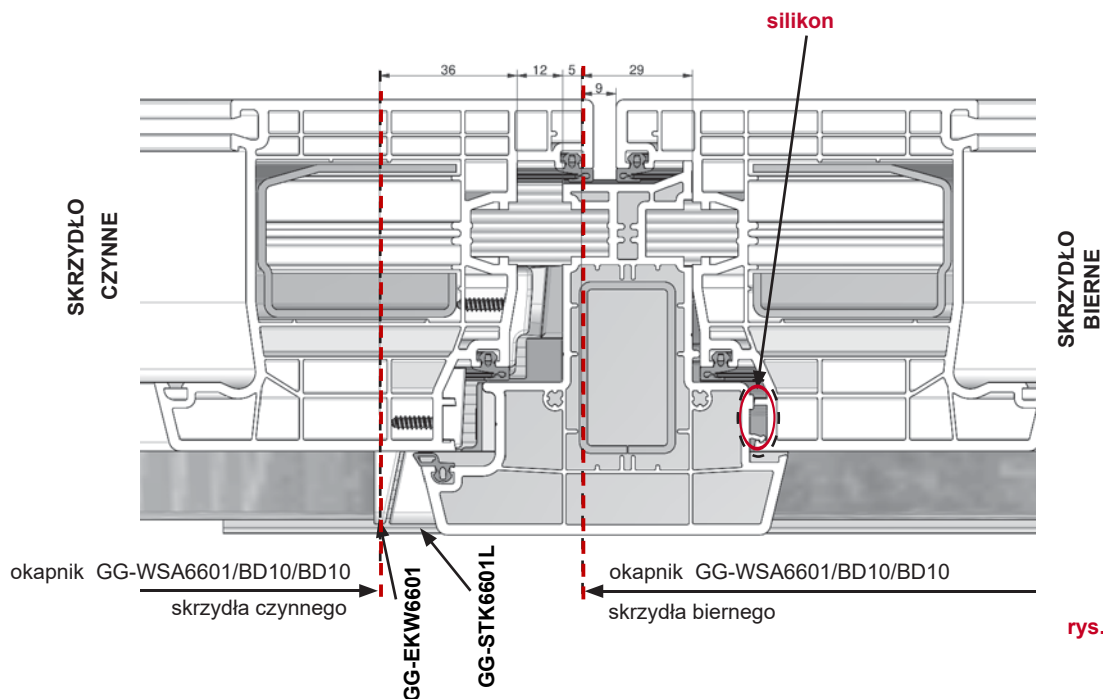
DŁUGOŚĆ OKAPNIKA SKRZYDŁA BIERNEGO
= szerokość skrzydła (bez słupka) - 47 mm

GG-STK6601L



rys. 14

SCHEMAT - słupek ruchomy nr 176030

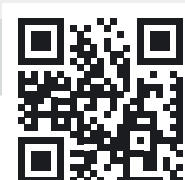


rys. 15

CERTYFIKATY**Zbadane właściwości użytkowe progów COMBI - SALAMANDER BE92**

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
2 skrzydłowa MD balkonowa ze słupkiem ruchomym	klasa 4	klasa E900	klasa C3	Fraunhofer w Brunszwiku Nr BauKO-2010-084 z 17.11.2010 r.

NOTATKI



//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