

WARUNKI:

Profile aluminiowe zostały wyprodukowane zgodnie z normami europejskimi:

- § **Norma PN-EN 573-3** – Aluminium i stopy aluminium. Skład chemiczny i rodzaje wyrobów przerobionych plastycznie.
- § **Norma PN-EN 755-2:2008** – Aluminium i stopy aluminium. Pręty, rury i kształtowniki wyciskane.
- § **Norma PN-EN 755-9:2008** – Aluminium i stopy aluminium. Pręty, rury i kształtowniki wyciskane.
- § **Norma PN-EN 12020-2:2008** – Aluminium i stopy aluminium. Kształtowniki wyciskane precyzyjne ze stopów EN AWW-6060 i EN AWW-6063.
- § **Norma PN-EN 22768-1:1999** – Tolerancje ogólne. Tolerancje wymiarów liniowych i kątowych bez indywidualnych oznaczeń tolerancji.
- § **Norma PN-EN 22768-2:1999** – Tolerancje ogólne. Tolerancje geometryczne elementów bez indywidualnych oznaczeń tolerancji.
- § **Norma EN 14024:2004** – Kształtowniki metalowe z przekładką termiczną. Właściwości mechaniczne. Wymagania, sprawdzenie i badania dla oceny.
- § **QUALANOD:2004** – Wymagania znaku jakości QUALANOD dla anodowania aluminium w roztworach kwasu siarkowego.
- § **QUALICOAT:2002** – Wymagania Techniczne Znaku Jakości QUALICOAT dla farb, lakierów i powłok proszkowych na aluminium do celów architektonicznych.

Profile surowe przeznaczone są do użytku wewnętrznego, na zewnątrz zalecamy stosowanie profili anodowanych. Malowanie profili metodą proszkową.

Listwa napinająca wykonana jest z tworzywa PCV, odpornego na promienie UV oraz działanie warunków atmosferycznych. Można ją malować na dowolny kolor.

ZALECENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU:

1. Zalecamy montaż konstrukcji w temperaturze od 5 do 30 °C.
2. Listwę napinającą nabijać ostrożnie młotkiem plastikowym lub gumowym.
3. Zalecamy najpierw zamocowanie ramy aluminiowej na fasadzie budynku, a następnie nabicie winylu.
4. Maksymalny zalecany rozmiar ramy: proponujemy aby jeden z wymiarów nie przekraczał 2,00 m, natomiast drugi wymiar może być praktycznie nieskończenie długi. Przy tej wielkości ramy napięcie tkaniny będzie odpowiednie. Maksymalny wymiar ramy otwieranej to 5,00 x 1,50 m – mocowanie do ściany.
5. W przypadku nabijania tkaniny przekraczającej powierzchnię 8m² zalecamy zabezpieczyć listwę napinającą na rogach blachowkrętami przytwierdzonymi do profilu.
6. Zalecamy mocowanie uchwytów kątowych uniwersalnych do fasady lub konstrukcji, podnośników oraz profili rozporowych do ramy aluminiowej w odległości nie większej niż 80 cm.
7. Wąż uszczelniający zapobiega wystawianiu się światła na zewnątrz ramy otwieranej.
8. Do montażu układu elektrycznego wymagane jest posiadanie odpowiednich uprawnień.
9. Za montaż i konserwację układu elektrycznego nie ponosimy odpowiedzialności.

Wszystkie informacje zawarte w instrukcji montażu, folderach reklamowych oraz zaleceniach są jedynie sugestią skierowaną do montażystów. System SAKORAM można adoptować dowolnie według własnego uznania. Nie ponosimy jednak wtedy odpowiedzialności za wadliwość konstrukcji.

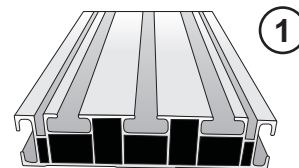
RAMA Z PROFILI ALUMINIOWYCH DO PREZENTACJI WYDRUKÓW REKLAMOWYCH



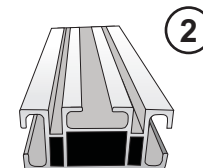
ZŁOTY MEDAL
MTP EUROREKLAMA 2010

INSTRUKCJA MONTAŻU

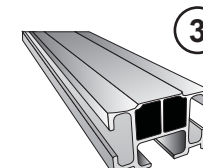
ELEMENTY SYSTEMU



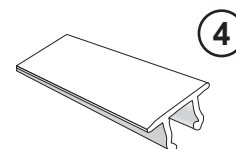
PROFIL ALUMINIOWY
PA/PS 125x25x6000



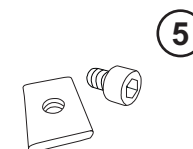
PROFIL ALUMINIOWY
PA/PS 52x25x6000



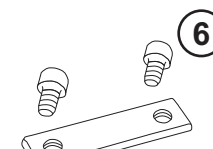
PROFIL ALUMINIOWY
PA6000 / PA5000



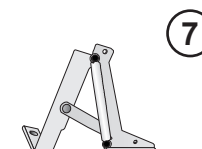
LISTWA NAPINAJĄCA
LN2000



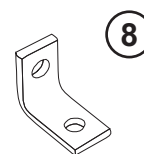
SUWAK MOCUJĄCY
SG



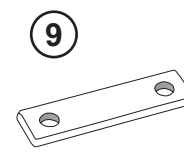
SUWAK MOCUJĄCY
S2G



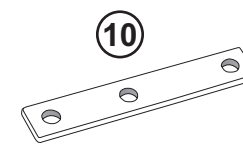
PODNOŚNIK RAMY



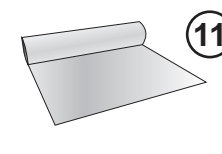
UCHWYT KĄTOWY
UNIWERSALNY



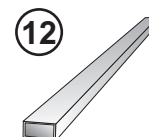
ZŁĄCZE PROFILI
72x20x4



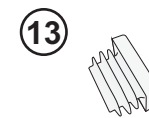
ZŁĄCZE PROFILI
110x20x4



FOLIA
ODBLASKOWA



PROFIL
ROZPOROWY 25x15



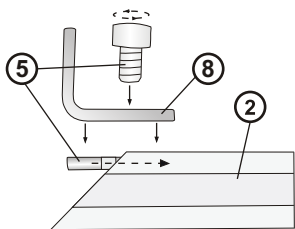
KOŃCÓWKA
MOCUJĄCA PROFILA
ROZPOROWEGO



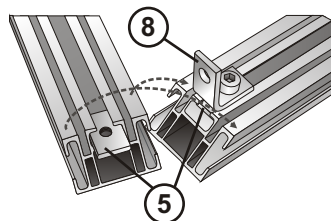
WĄŻ
USZCZELNIAJĄCY

Mocowanie uchwyty kątowych i łączenie profili

1



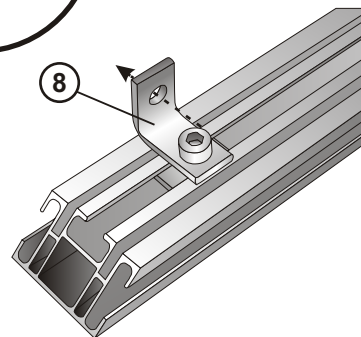
- 1.1. Docinamy profile do odpowiedniego rozmiaru.
- 1.2. Umieszczamy odpowiednią ilość suwaków mocujących (gwintowanych) w szczelinach profili.



- 1.3. Dokładamy docięte profile i łączymy je poprzez dokręcenie do uchwyty kątowego. Śruba wkręcana jest w suwak mocujący.

2

Montaż ramy do fasady budynku lub konstrukcji

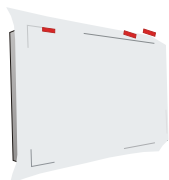


- 2.1. Przed skręceniem profili umieszczamy odpowiednią ilość suwaków mocujących w szczelinach profili.
- 2.2. Dokręcamy uchwyty kątowe dokładając go prostopadle do profilu aluminiowego - tak aby tylna ściana uchwyty przylegała do krawędzi profilu.
- 2.3. Mocujemy ramę dokręcając uchwyty kątowe do fasady / konstrukcji.

W profilu PA5000 i PA6000 do profilu przylega krótszy bok uchwyty kątowego - przy profilach PA/PS 125x25 i PA/PS 52x25 - przylega bok dłuższy.

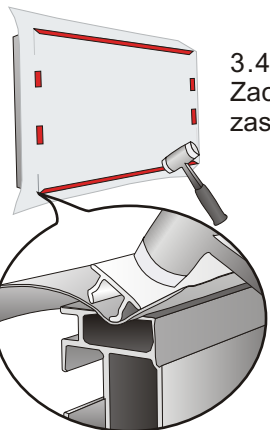
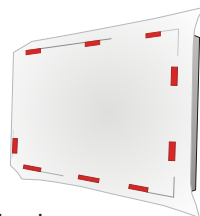
Nabijanie tkaniny na ramę aluminiową

3



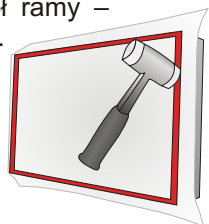
- 3.1. Docinamy tkaninę do wymiaru konstruowanej ramy zostawiając zapas 5-7 cm na każdym z boków.
- 3.2. Rozciągamy tkaninę na ramie układając ją w pożądanym sposobie.

- 3.3. Wzdłuż górnej krawędzi nabijamy odcinki listwy PCV (odcinek = ok. 10 cm), a następnie po jej bokach i na dole ramy aluminiowej - pamiętając o naciągnięciu tkaniny.



- 3.4. Zabijamy docelową listwę napinającą. Zaczynając od góry, następnie boki i dół ramy - zastępujemy nabite wcześniej odcinki listwy.

UWAGA! Poprawna metoda nabijania tkaniny polega na dołożeniu zewnętrznego rantu listwy do profilu, a następnie umiarkowanymi uderzeniami plastikowego młotka zabijamy wewnętrzny rant listwy w szczelinę profilu.

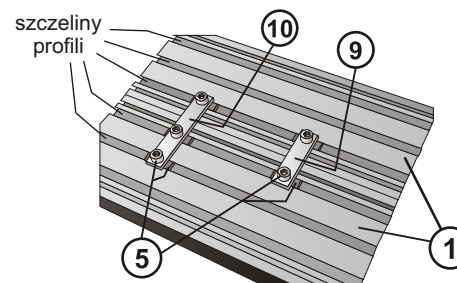


- 3.5. Brzeszczotem lub innym ostrym narzędziem docinamy nadmiar listwy napinającej pod kątem 45 stopni. Nożykiem odcinamy nadmiar tkaniny.

Przy wielkości ramy przekraczającej 3 metry zaleca się zamocowanie końcówek listew PCV - blachowkrętami.

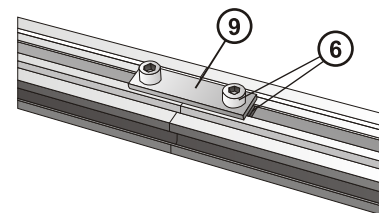
4

Metody łączenia profili oraz montaż podnośnika



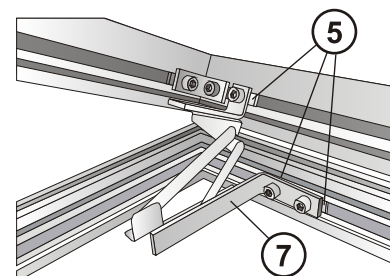
Łączenie profili na szerokość

Do łączenia profili PA/PS służą złącza profili 9 i 10. Mocuje się je za pomocą śrub i suwaków mocujących umieszczonych w szczelinach profili.



Łączenie profili na długość

Do łączenia profili na długość służy złącze G, które składa się z długiego suwaka gwintowanego, śrub oraz nawierconego płaskownika.



Montaż podnośnika ramy

Podnośnik ramy przytwierdza się do profili za pomocą suwaków mocujących (3 szt.). Strona montażu podnośnika wyznacza stronę otwierania ramy.