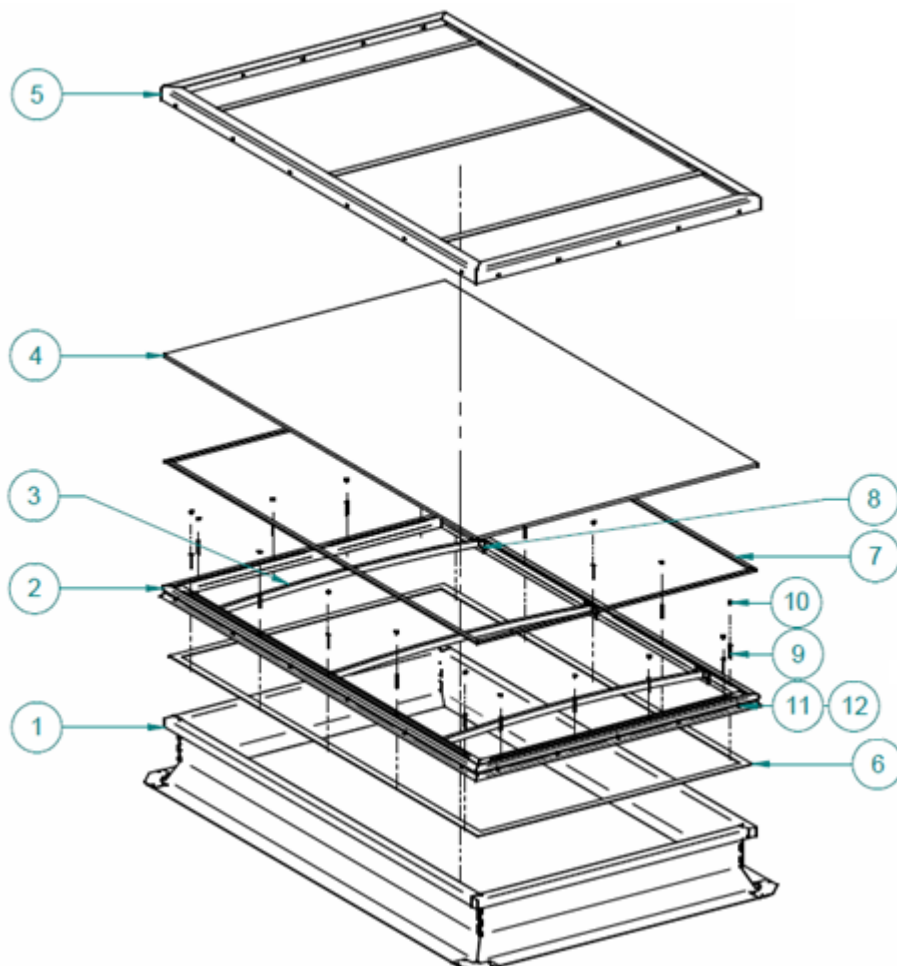


INSTRUKCJA MONTAŻU / INSTALLATION MANUAL

Świetlik mcr Ultra Therm FIX / mcr Ultra Therm FIX skylight

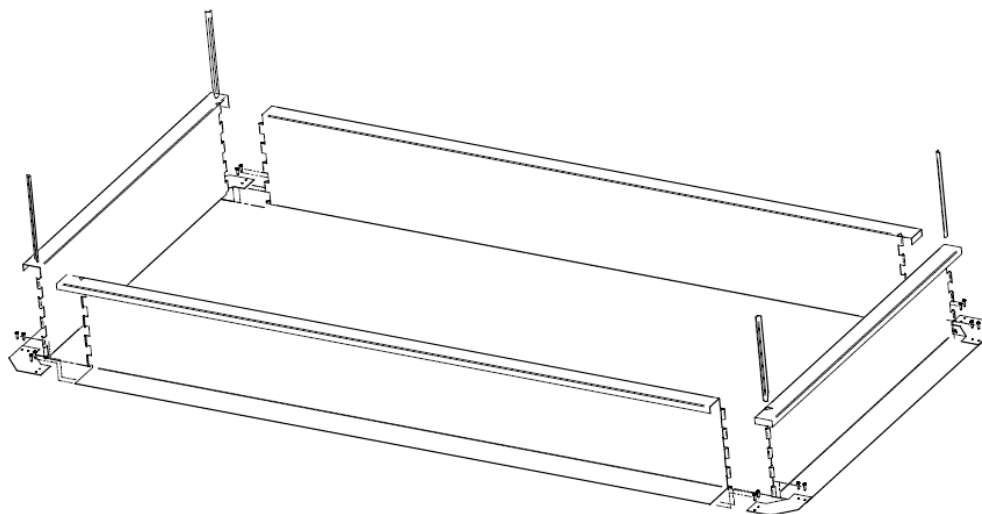


Elementy świetlika / Skylight elements:

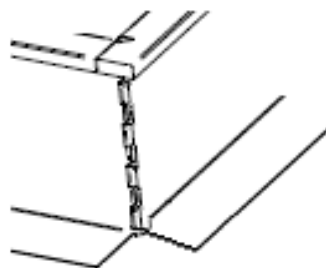
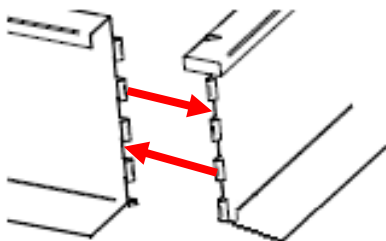


1. Podstawa stalowa składana / Foldable steel base
2. Wieniec PVC / PVC frame
3. Trawers / Traverse
4. Wypełnienie / Glazing
5. Rama dociskowa aluminiowa / Aluminium frame
6. Uszczelka PES 40x3 mm / Gasket PES 40x3 mm
7. Uszczelka PES 20x10 mm / Gasket PES 20x10 mm
8. Wkręt samowiercący 6,3x32 / Self-drilling screw 6.3x32
9. Wkręt samowiercący 4,8x60 / Self-drilling screw 4.8x60
10. Zaślepka / Plug
11. Podkładka M5 / Washer M5
12. Wkręt do blachy 4,8x13 / Sheet metal screw 4.8x13

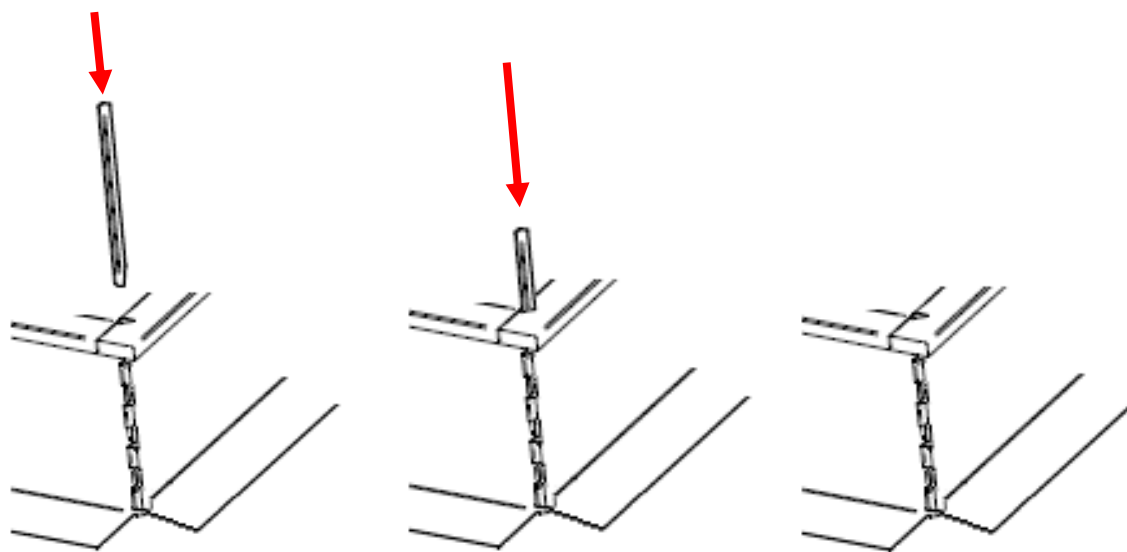
A) Montaż podstawy składanej / Installation of foldable steel base.



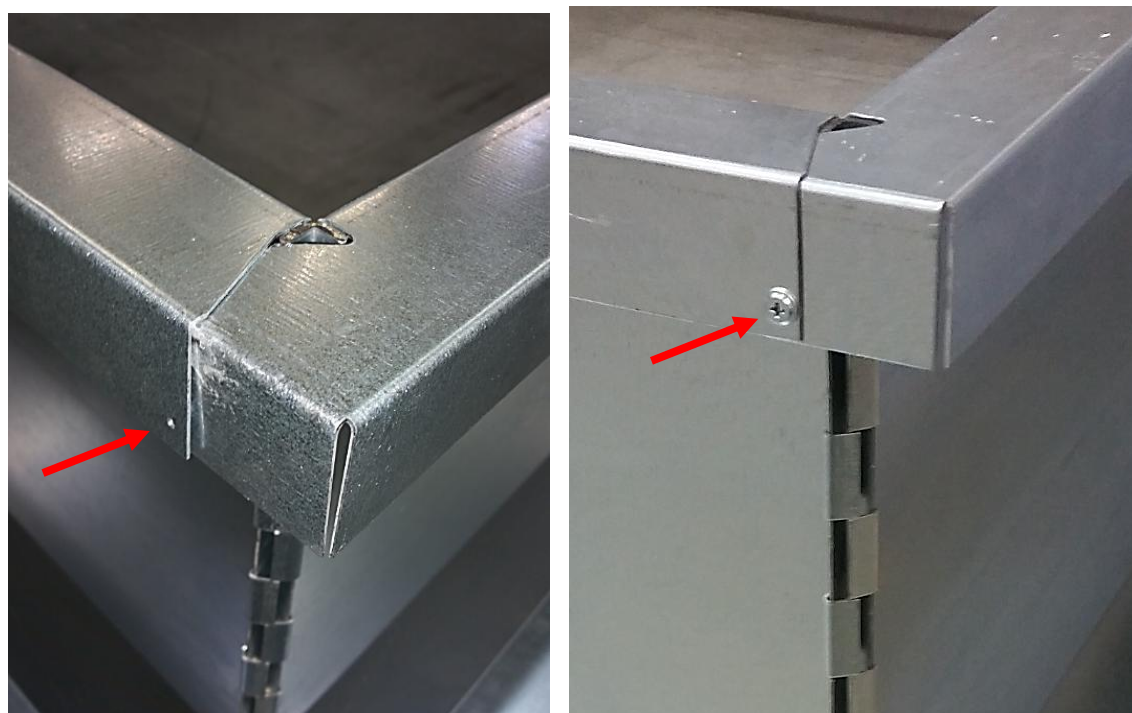
1. Łączenie ścian / Connecting walls.



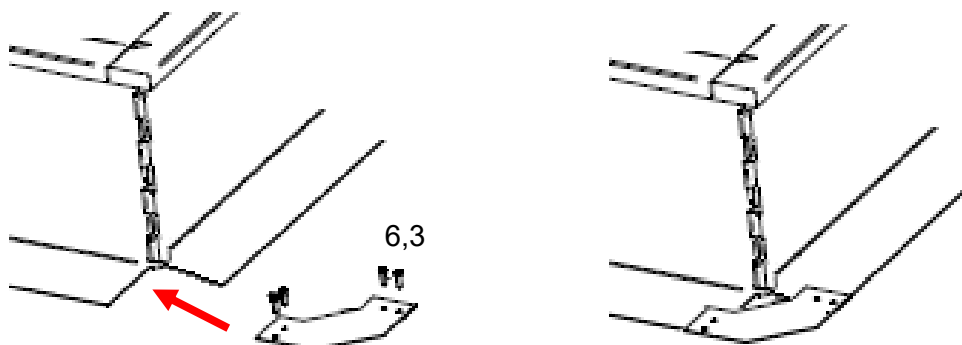
2. Łączenie narożników / Connecting corners.



3. Skręcenie narożników (samowiert 4,2x13) / Screwing corners (selfdrilling screw 4.2x13).



4. Montaż dolnego narożnika (opcjonalnie) / Mounting the bottom corner (optional).



B) Montaż świetlika na dachu / Skylight installation on the roof.

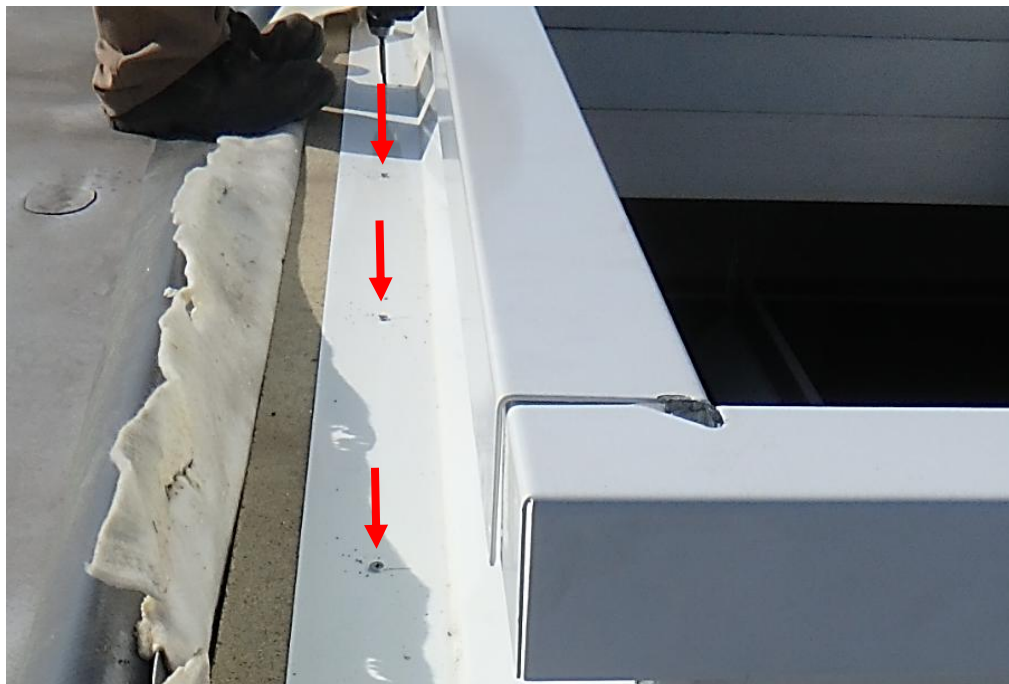
1. Sprawdzić przekątną i w razie potrzeby skorygować / Check the diagonal and correct the geometry if needed.



2. Mocowanie podstawy do dachu / Fixing to the roof.

(wkręty dostosowane do konstrukcji dachu; Ø5,5 lub 6,3 mm co 500 +/- 75 mm)

(screws adapted to the roof structure; Ø5.5 or 6.3 mm every 500 +/- 75 mm)



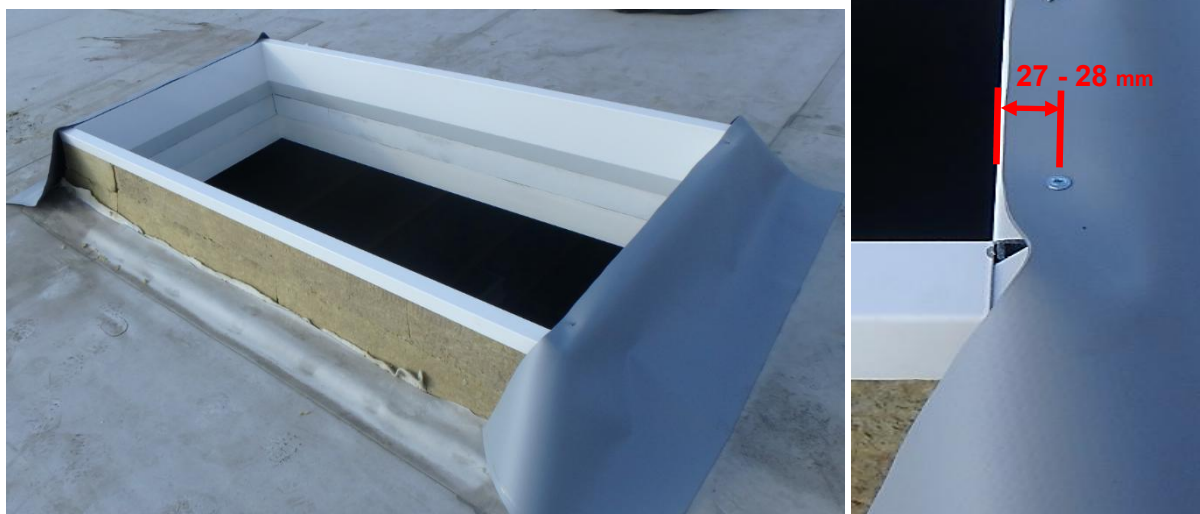
UWAGA: podstawa powinna być podparta pod wszystkimi bokami, po całym obwodzie.

ATTENTION: the base must be supported under all sides, along the entire perimeter.

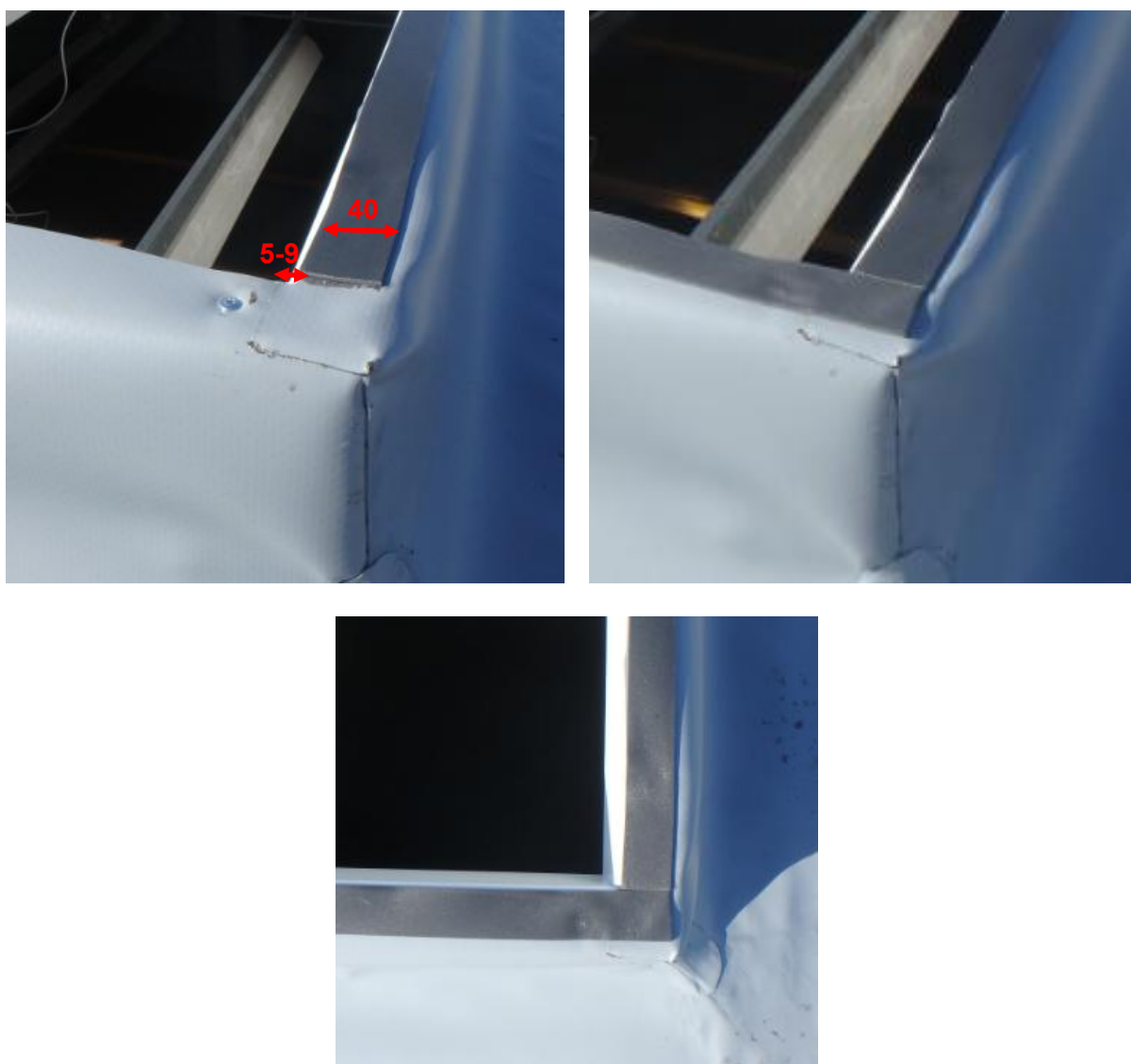
3. Montaż izolacji / Installing the insulation.



4. Montaż membrany / Installing the membrane.



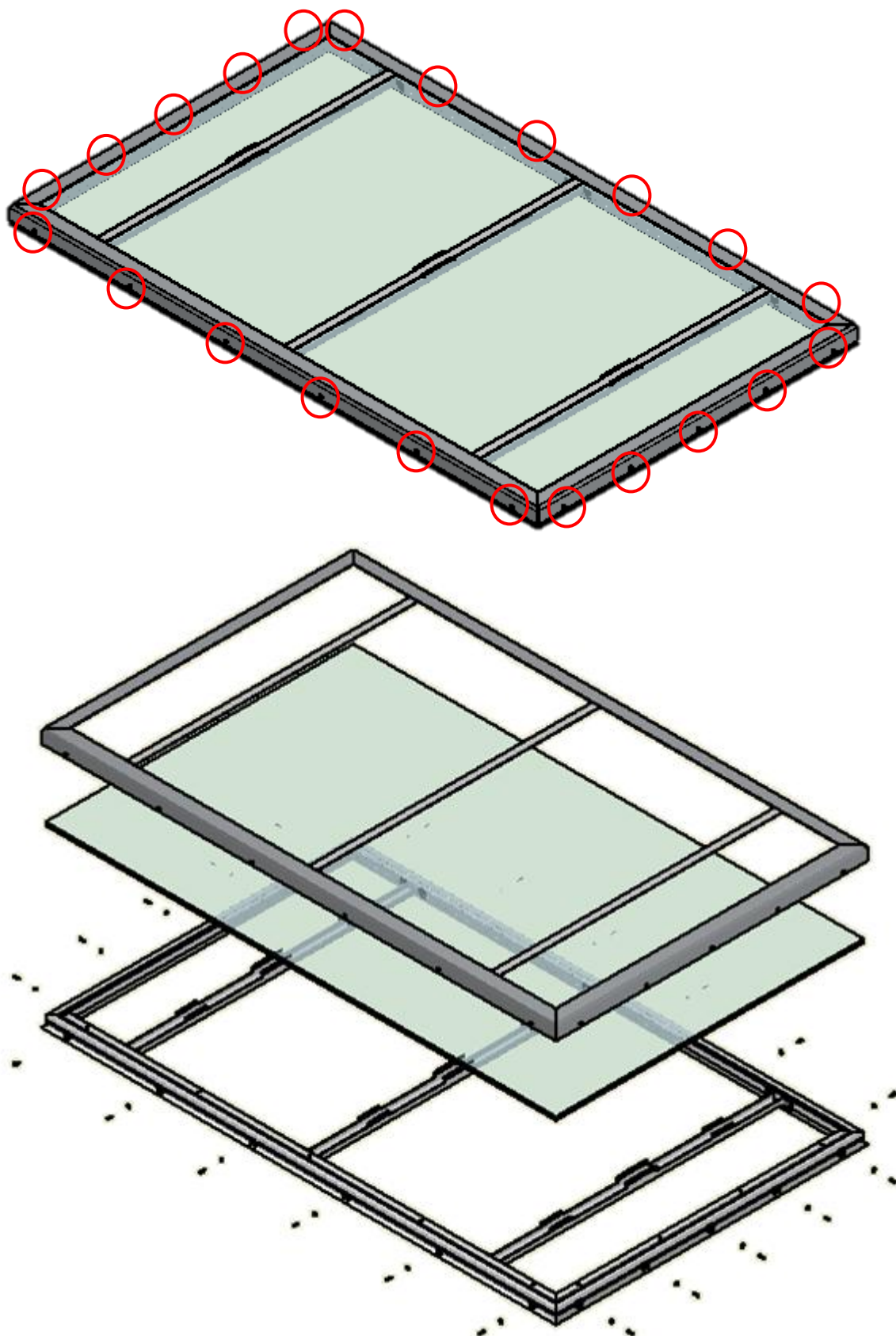
5. Montaż uszczelki PES 40x3 / Installing the gasket PES 40x3.



6. Odkręcenie ramy dociskowej od wieńca / Unscrewing the aluminium frame from the PVC frame.

(Śrubunek M5 oznaczony kółkiem na poniższym rysunku).

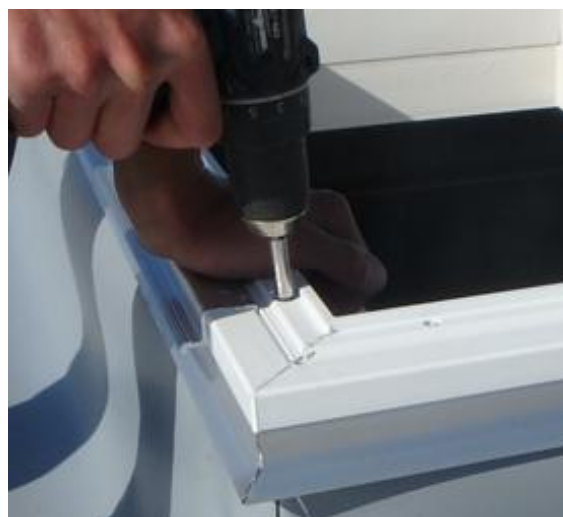
(M5 screw shown with a circle in the picture below).



UWAGA: odkleić taśmę ochronną z wieńca PVC i z ramy aluminiowej.

ATTENTION: remove the protective sticker from the PVC frame and from the aluminium frame.

7. Montaż wieńca PVC / Intalling the PVC frame.



8. Montaż uszczelki PES 20x10 (jeśli nie jest zamontowana fabrycznie)
/ Installing the gasket PES 20x10 (if it is not installed yet).



9. Montaż wypełnienia i ramki dociskowej / Installing the glazing and the aluminium frame.

Łączniki: Podkładka M5 + blachowkręt 4,8x13 / Instalation using: Washer M5 + sheet metal screw 4.8x13.

UWAGA: moment dokręcania blachowkrętów 2,5...3,3 Nm. NIE PRZEKRACZAĆ!

NOTE: Tightening torque for sheet metal screws 2.5...3.3 Nm. DO NOT EXCEED THESE VALUES!

