

C2 Asennusohje – CASA

Asennussarja C2 sisältää liukuvan kiinnikkeen asennukseen suoraan kattoon. Ruuvit eivät sisälly.



Tärkeää ennen asennusta!

Tarkista, että toimitettujen asennussarjojen määrä vastaa tilattua määrää.

Kysy lisätietoja toimittajalta, jos paneelit asennetaan yli 5° kaltevuuteen.

Asennusohje

1. Poista purseet huolellisesti kaikkien putkien sisä- ja ulkopuolelta. Purseet voivat vahingoittaa puristusliittimen O-rengasta ja aiheuttaa vuodon.

2. Merkitse puristusliittimen pistosyvyyden putkeen.

3. Työnnä kiinnikkeet paneelin C-profiileihin pohjaan asti. Yli 3 metriä pitkissä paneeleissa käytetään 6 kiinnikettä.

4. Aseta ensimmäinen paneeli kattoon vasten ja merkitse kiinnikkeiden reiät. Jos paneelin kohdalla ei ole koolausta tai muuta sopivaa kiinnityspintaa, kiinnikettä voidaan vetää C-profiilista ulos noin 5 cm paneelin kummallakin puolella. Kahden toisiinsa kiinni asennettujen Casa-paneelin vastakkaisten kulmien kiinnityspisteiden etäisyys on noin 130 mm. Lisää tämä mitta, kun merkitset rivin seuraavan paneelin.

5. Kiinnitä kiinnike sen jälkeen kattomateriaaliin sopivilla ruuveilla tai tulpilla niin, että paneeli puristuu kattoon vasten. Kunkin kiinnityksen vetolujuuden tulee olla vähintään 40 kg.

Kattorakenteeseen tarvittavat ruuvit tai tulpat eivät sisälly asennussarjaan.

6. Työnnä puristusliittimet putkiin merkintään asti (katso kuva 2).

7. Työnnä seuraava paneeli puristusliittimiin ja toista kohdat 3, 4, 5 ja 6, kun asennat rivin muut paneelit.

8. Puristukset tehdään, kun rivin kaikki paneelit on asennettu kattoon. Lue työkalun käyttöohje, jotta puristus tehdään oikein ja oikeilla puristusleuoilla.

Tehtaalla asennetut puristusliittimet ovat "V"-tyyppiä.

9. Tehokkaan ilmauksen varmistamiseksi sopivaan kohtaan on asennettava ilmausnipa.

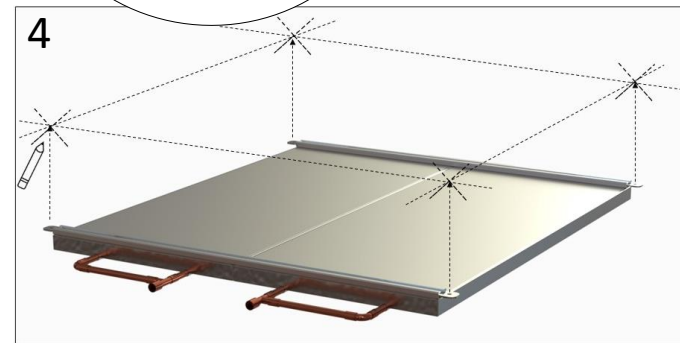
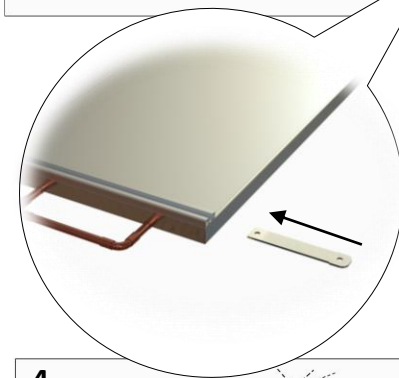
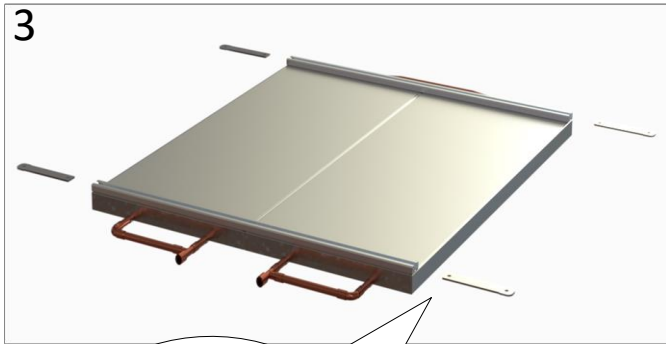
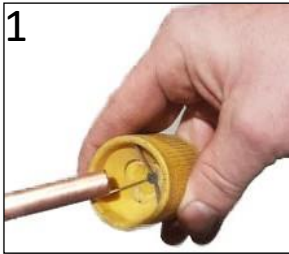
Tärkeää asennuksen jälkeen!

Asennuksen jälkeen järjestelmälle on tehtävä tiiviyskoe. Järjestelmä tarkastetaan vedenpaineella, joka on 1,3-kertainen suurimpaan käyttöpaineeseen nähden. Järjestelmä on kunnossa, jos paine ei laske kolmen tunnin aikana.

Kun painekoe on tehty, tarkista, että kaikki varo- ja ilmausventtiilit toimivat oikein.

CASA, suurin käyttöpain: 10 bar

CASA, koepaine: 13 bar



C2 Installation guide for CASA



Installation kit C2 contains a sliding bracket for mounting directly against the ceiling. Screws or plugs are not included.

Before mounting – make sure delivered kits equals your order. Contact the supplier for more information if the panels are to be mounted in an angle greater than 5°.

Installation guide

1. Carefully grade all pipes both internally and externally. Fillings may damage the O-ring of the press fitting and make it leaky.

2. Measure the insert depth of the press fitting and mark it on the copper pipes.

3. Slide brackets in to C-profiles in each corner of the panel.
NOTE! Panels longer than 3 meters must be provided with additional two brackets in C-profile between the four corner attachments.

4. Place the first panel against the ceiling and mark holes for each bracket. If there is no suitable mounting surface where the panel is to be mounted, the bracket can be slid out of the C-profile up to approx. 5 cm on each side of the panel. Measure the distance (length and width) between the attachment points and mark these in the ceiling. Distance between attachment points in opposite corners of two Casa panels mounted close together is about 130 mm. Add this measure when marking for the next panel in the row.

5. Depending on roof construction, the panel can be attached to the ceiling in different ways. Use best possible method (using screws or plugs) to fix the bracket against the ceiling. The tensile strength of each attachment should not be less than 40 kg.
Screws or plugs are not included in the kit.

6. Place press fittings on pipes to marking (see figure 2).

7. Push the next panel in to the press fittings and repeat steps 3, 4, 5 and 6 when installing the remaining panels in each row.

8. Check that the correct tool is used when pressing. Read the user manual to ensure that pressing is performed as instructed.
From factory prepressed copper press fittings are of the "V" type.

9. For efficient venting, venting nipples must be fitted on suitable places.

Important after installation!

After installation, a leak check must be performed in the system. The system should be inspected under a waterpressure that is 1.3 times higher than the maximum working pressure. The system is ok if pressure drops do not occur within three hours.

When testing is performed, check that all safety and vent valves work properly.

Max pressure CASA: 10 bar

Test pressure CASA: 13 bar

