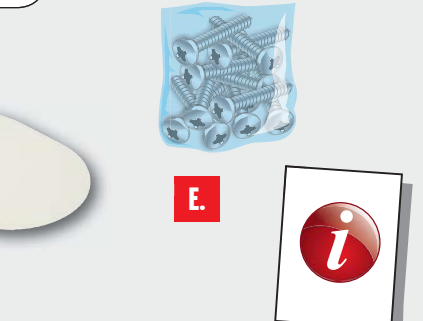
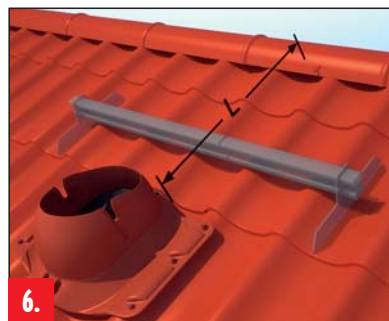
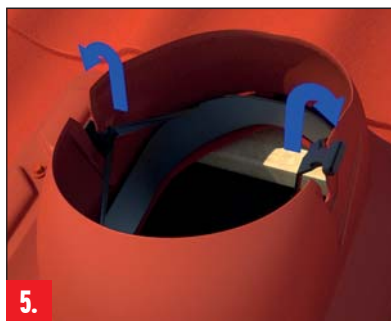
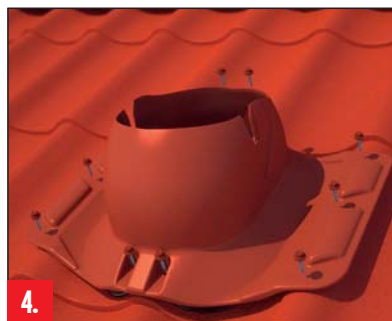
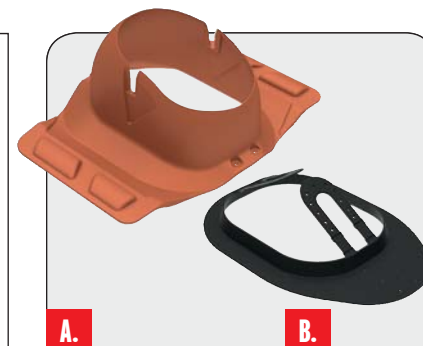
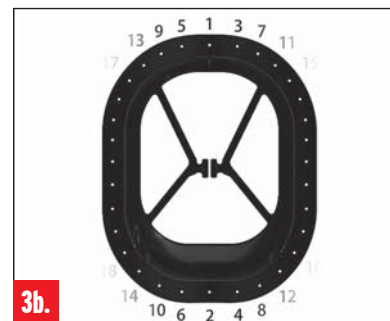
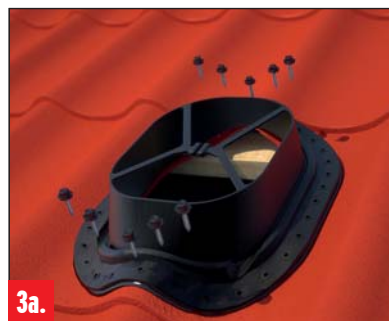
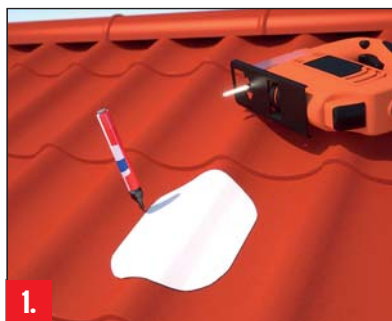



FIN

Pakkauksen sisältö

- A. Peltiläpivientilevy
- B. Aluskatteen kiinnike
- C. Kumitiiviste
- D. Sapluna
- E. Asennusruuvisarja
- F. Asennusohje

ENG

Contents

- A. Steel roof pass-through plate
- B. Underlay fastening
- C. Rubber seal
- D. Stencil
- E. Fastening screws
- F. Installation instructions

SWE

Förpackningens innehåll

- A. Genomföringsskiva för plåttak
- B. Fäste för underbeklädnad
- C. Gummitätning
- D. Schablon
- E. Fästskruvar
- F. Monteringsanvisning

FIN

1. Piirrä pakkauksessa olevan sapluunan avulla aukon ääriviivat kohtaan, jossa aukon keskikohta on peltikaton aallon harjalla ja läpivientilevy asettuu yläsauman juureen. Varmista, että aukko tulee kohtisuoraan katon harjaan nähden ja leikkaa se. Asenna aluskatteen kiinnike erillisen ohjeen mukaan.

2. Lisää kumitiivisteiden tiivistepintaan tiivistemassaa (3M 550 FC, Sikaflex 11FC tai vastaava) koko matkalta. Aseta kumitiiviste paikalleen niin, että tuotteeseen merkitty ruuvipaikka 1 on katon harjalle päin.

3a. Kiinnitä kumitiiviste ruuveilla peltikattoon kiinnitysjärjestyksen mukaisesti. Viimeistelettiivisteiden alta ulos pursunnut massa tasaiseksi saumaksi.

3b. Ruuvien kiinnitysjärjestys.

4. Aseta läpivientilevy paikoilleen kumitiivisteiden päälle. Kiinnitä läpivientilevy peltikattoon pakkauksen mukana tulevilla ruuveilla (4,2 x 28 mm, 4,2 x 65 mm). Kaksi pitkää ruuvia kiinnitetään läpivientilevyn alaosaan.

5. Vedä kumitiivisteiden henkselien päät hahloihin ja lukitse ne paikalleen kääntämällä päät leveyssuuntaan.

6. Asenna katolle lumieste, jos $L > 1$ m.

ENG

1. Use the stencil in the package to draw the outlines of the hole in a location where the centre of the hole is on the ridge of the roof and the pass-through plate settles at the base of the top seam. Ensure that the opening is perpendicular to the ridge of the roof and cut the opening. Follow the separate instructions given for installing the fastening for the underlay.

2. Apply sealing compound (3M 550 FC, Sikaflex 11FC or similar) to the entire sealing surface of the rubber seal. Install the rubber seal in such a way that the screw position 1, which is marked on the product, faces towards the ridge of the roof.

3a. Affix the rubber seal to the roof with screws according to the fastening order. Finish the compound that has extruded from beneath the seal into an even seam.

3b. Fastening order for the screws.

4. Install the pass-through plate onto the rubber seal. Affix the pass-through plate to the roof with the supplied screws (4.2 x 28 mm, 4.2 x 65 mm). The two long screws are to be fastened to the bottom of the pass-through plate.

5. Pull the ends of the rubber seal straps into the grooves and lock them in place by turning the ends to the horizontal position.

6. Install a snow stop on the roof if $L > 1$ m.

SWE

1. Rita med hjälp av den medföljande schablonen öppningens konturer i punkten där öppningens mittpunkt är på plåttaket takås och genomförings-skivan placerar sig vid den övre fogen. Kontrollera att öppningen är lodrät i förhållande till takåsen och skär ut den. Montera underbeklådnadens fäste enligt den separata anvisningen.

2. Tillsätt tätningsmassa (3M 550 FC, Sikaflex 11FC eller motsvarande) på gummitätningens tätningsyta längs hela tätningen. Placera gummitätningen på sin plats så att skruvpunkten 1 som finns utmärkt på produkten är mot takåsen.

3a. Fäst gummitätningen med skruvar enligt fästordningen på plåttaket. Finslipa massa som sipprat fram under tätningen till en jämn fog.

3b. Fästordning för skruvarna.

4. Placera genomföringsskivan på plats på gummitätningen. Fäst genomföringsskivan med skruvarna som medföljer (4,2 x 28 mm, 4,2 x 65 mm) på plåttaket. De två långa skruvarna fästs i den undre delen av genomföringsskivan.

5. Dra ändarna på gummitätningens remmar i skårorna och lås dem genom att vända ändarna i breddriktningen.

6. Montera ett snö hinder på taket om $L > 1$ m.