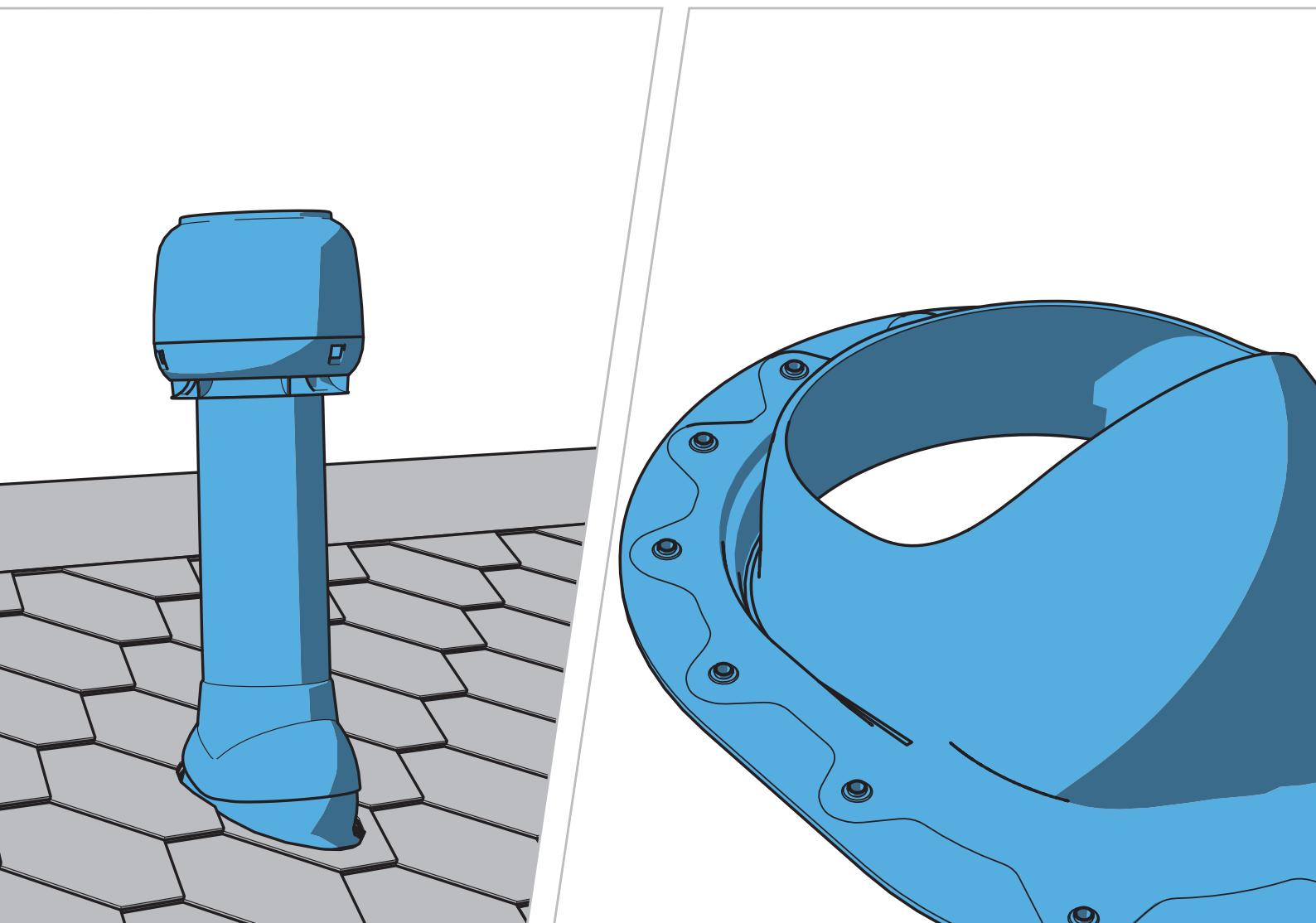


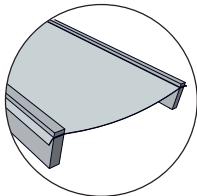


# Installation, operating and maintenance instructions

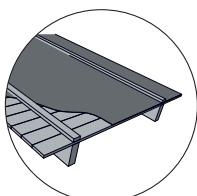


**[FI]** Asennus-, käyttö- ja huolto-ohje **[SV]** Anvisningar för installation, användning och service **[DE]** Installations-, Betriebs- und Wartungsanleitungen **[NL]** Installatie-, bedienings- en onderhoudsinstructies **[FR]** Les instructions d'installation, de fonctionnement et d'entretien **[ET]** Paigaldus-, kasutus- ja hooldusjuhend **[LT]** Montavimo, naudojimo ir priežiūros instrukcijos **[LV]** Norādījumi par uzstādišanu, ekspluatāciju un tehnisko apkalpi **[PL]** Instrukcje montażu, obsługi i konserwacji **[HU]** Beépítési, kezelési és karbantartási kézikönyv **[CZ]** Instrukce pro instalaci, provoz a údržbu **[RU]** Инструкция по монтажу, эксплуатации и обслуживанию

## Symbols used in the instructions



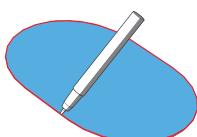
EN Guide intended for roofs with free hanging underlayer FI Ohje on tarkoitettu katoille, joissa on vapaasti roikkuva aluskate. SV Guide för lätt underlagstak (Duk). DE Leitfaden für Dächer mit frei hängenden Unterspannbahnen. NL Geleider voor daken met een vrijhangende onderlaag. FR Guide conçu pour les toits avec rehaussement suspendu. ET Juhend on mõeldud vabalt rippuvale aluskihiga katustele. LT Kreiptuvas skirtas stogams su laisvai kabancią hidroizoliacija. LV Pamācība paredzēta jumtiem ar brīvi gulošo paklājumu. PL Przewodnik przeznaczony do pokryć dachowych z tworzyw sztucznych. HU Útmutatás függő alsó réteggel rendelkező tetőkhöz. CZ Návod určený pro střechy s volně visící podložkou. RU Для кровель с гидроизоляционной пленкой.



EN Guide intended for roofs with underlayer on wooden deck. FI Ohje on tarkoitettu katoille, joissa aluskate on kiinteällä alustalla SV Guide för tak med undertäckning (Råspont). DE Leitfaden für Dächer mit Unterdeckbahnen auf Holzuntergrund. NL Geleider voor daken met een onderlaag op hout. FR Guide conçu pour les toits avec rehaussement sur terrasse en bois. ET Juhend on mõeldud puitalusel aluskihiga katustele. LT Kreiptuvas skirtas stogams su hidroizoliacija ant medinio pakloto. LV Pamācība paredzēta jumtiem ar paklājumu uz koka virsma. PL Przewodnik przeznaczony do bitumicznych pokryć dachowych. HU Útmutatás deszkapadázaton nyugvó alsó réteggel rendelkező tetőkhöz. CZ Návod určený pro střechy s podložkou na dřevné ploše. RU Для кровель с битумной гидроизоляцией.



EN Guide point intended for locations where snow barriers are used due to winter conditions. FI Ohjeen kohta on tarkoitettu maihin, joissa talviolosuhteista johtuen käytetään lumiesteitä. SV Guidepunkt avsedd för platser där snöbarriärer används på grund av vintrförhållanden. DE Nur für Regionen, in denen wegen der Winterverhältnisse Schneerückhaltesysteme eingesetzt werden. NL Geleidepunt dat is bedoeld voor locaties waar sneeuwbarrières worden gebruikt vanwege winteromstandigheden. FR Partie du guide conçue pour les localités nécessitant l'installation de blocage-neige du fait des conditions hivernales. ET Viitepunkt kohtade jaoks, kus kasutatakse talviste olude töötlutemetöökuid. LT Kreipimo elementas vietoms, kur dėl žiemos sąlygų naudojami sniego barjerai. LV Atsevišķs punkts pamācībā par vietām, kur ziemas apstākļos tiek izmantoti sniega aizsargi. PL Przewodnik przeznaczony do krajów, gdzie stosuje się barriery śniegowe z uwagi na warunki zimowe. HU Olyan helyekre vonatkozó pont az útmutatásban, ahol a téli körülmények miatt hófogót kell használni. CZ Bod v návodu určený pro místa, kde se v zimním období používají sněhové zábrany. RU Для районов со снежными зимами устанавливается снегозадержатель.



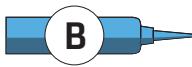
EN Use template supplied in package when cutting hole. FI Reikää leikattaessa käytä pakkauksen mukana tulevaa sabluunaa. SV Använd den medföljande mallen när hålet görs. DE Die mitgelieferte Schablone erleichtert das Ausschneiden der Öffnung. NL Gebruik het in de verpakking meegeleverde sjabloon bij het maken van een gat. FR Utilisez le modèle fourni avec le produit pour la découpe du trou. ET Kasutage augu lõikamisel komplektis olevat šabloni. LT Pjaudami kiaurymę naudokite pakuočėje pridėtą šablona. LV Griezot atveri, izmantojiet komplektācijā iekļauto veidni. PL Podczas wycinania otworu użyj szablonu dołączonego do opakowania. HU A nyilás kívágásához a termékhez mellékelt sablont kell használni. CZ Při výrezávání otvoru použijte šablonu, která je součástí balení. RU При вырезании отверстия использовать шаблон из упаковки.



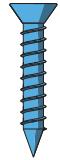
EN Guide continues on following page. FI Käännä, ohje jatkuu seuraavalla sivulla. SV Guiden fortsätter på nästa sida. DE Bitte wenden, Fortsetzung auf der nächsten Seite. NL Vervolg handleiding op volgende pagina. FR Le guide se poursuit à la page suivante. ET Juhend jätkub järgmisel lehekülijel. LT Instrukcijos tęsinys kitame puslapyne. LV Pamācība turpinās nākamajā lappusē. PL Kontynuacja na następnej stronie. HU Az útmutatás a következő oldalon folytatódik. CZ Návod pokračuje na další straně. RU Продолжение на следующей странице.



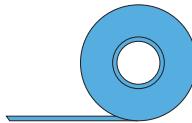
EN Use adhesive mass suitable for bonding and sealing plastic and metal parts. FI Käytä liimamassaa, joka soveltuu muovien ja metalliosien liimaamiseen ja tiivistämiseen. SV Använd fogmassa lämplig för sammanfogning och tätnings av plast- och metalldelar. DE Klebemasse verwenden, die sich zum Verkleben und Abdichten von Kunststoff und Metall eignet. NL Gebruik een hechtmassa die geschikt is voor binden en afdichten van plastic en metalen onderdelen. FR Utilisez une masse adhésive adaptée au collage et à l'étanchéité entre les parties en plastique et en métal. ET Kasutage plast- ja metalldetaileilide liitmiseks ning tihindamiseks sobivat kleemassi. LT Naudokite klijus, tinkamus klijuoti ir sandarinoti plastikines ir metalines dalis. LV Plastmasas un metāla daļu savienošanai un blīvēšanai izmantojiet piemērotu limvielu. PL Użyj masy klejącej odpowiedniej do łączenia i uszczelniania plastikowych oraz metalowych elementów. HU Műanyag és fémelemek kötésére és tömítésére alkalmas ragasztót kell használni. CZ Použijte lepicí hmotu vhodnou pro spojování a utěsnování plastových a kovových dílů. RU Применять клей и герметики для пластика и металла (на базе эпоксидной основы).



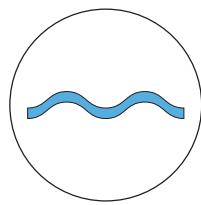
**[EN]** Use bituminous mass suitable for bonding and sealing plastic and roofing felts and strips. **[FI]** Käytä bitumimassaa, joka soveltuu muovien ja kattohuopien ja -kermien liimamiseen ja tiivistämiseen. **[SV]** Använd bitumenmassa lämplig för sammanfogning och tätnings av plast och takpapp och lister. **[DE]** Bitumenmasse verwenden, die sich zum Verkleben und Abdichten von Kunststoff und Bitumen eignet. **[NL]** Gebruik een bitumineuze massa die geschikt is voor het binden en afdichten van plastic en dakvlilt en -banden. **[FR]** Utilisez une masse bitumineuse adaptée au collage et à l'étanchéité entre les parties en plastique et les cartons feutres et bandes de toiture. **[ET]** Kasutage plastdetailide, katusepapi ja ribade liitmiseks ning tihendamiseks sobivat bituumenimassi. **[LT]** Naudokite bituminius klijus, tinkamus klijuoti ir sandarinti plastiką ir stogo bitumes dalis bei juosta. **[LV]** Plastmasas daļu, jumta filca daļu un slokšņu savienošanai un blīvēšanai izmantojiet piemērotu bitumenu. **[PL]** Użyj masy bitumicznej odpowiedniej do łączenia i klejenia pokryć dachowych i listew. **[HU]** Műanyag elemek és bitumenes tetőfedő lemez vagy szalag kötésére és tömítésére alkalmas bitumenmasztixot kell használni. **[CZ]** Použijte bitumenovou hmotu vhodnou pro spojování a utěšňování plástů a bitumenové střešní krytiny a pásov. **[RU]** Применять герметики для пластика и битумных материалов.



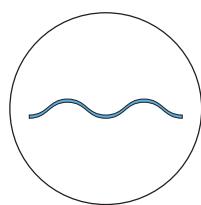
**[EN]** General screw, not included in package. **[FI]** Yleisruuvi, ei paketissa. **[SV]** Allmän skruv, medföljer ej. **[DE]** Universalschraube, nicht beiliegend. **[NL]** Algemene schroef, niet meegeleverd in de verpakking. **[FR]** Vis classique, non incluse avec le produit. **[ET]** Tavaline kruvi, ei kuulu komplekti. **[LT]** Įprastas varžtas, nepridėtas pakuotėje. **[LV]** Parasta skrūve, nav iekļauta komplektācijā. **[PL]** Wkręt uniwersalny, nie dołączony do opakowania. **[HU]** Általános csavar, nincs mellékkelve. **[CZ]** Běžný šroub, není součástí balení. **[RU]** Саморез, не входит в комплект.



**[EN]** Sealing tape appropriate for use on PP plastic and the underlay material in question, not included in package. **[FI]** PP-muoviin ja kyseessä olevaan aluskatemateriaaliin kiinnittyvä tiivisteteippi, ei sisälly pakkaukseen. **[SV]** Tärringstejp lämplig för användning på PP-plast och undertakets material, medföljer ej. **[DE]** Bei Montage auf PP-Kunststoff und dem betreffenden Unterspannmaterial Dichtungsband verwenden, nicht beiliegend. **[NL]** Afsluitband dat geschikt is voor gebruik op PP-plastic en het betreffende onderlaagmateriaal, niet meegeleverd in de verpakking. **[FR]** Bande d'étanchéité adaptée à l'utilisation sur le plastique PP et le matériau du joint de rehaussement, non incluse avec le produit. **[ET]** Isoleerteip, mis sobib kasutamiseks PP-plasti ja vastava alusmaterjaliga, ei ole kaasas. **[LT]** Sandarinamosios juostos, tinkamos naudoti ant PP plastiko, ir kitokios posluksnio medziagos pakuočėje nėra. **[LV]** Izolācijas lenta, piemērota izmantošanai uz PP plastmasas un izmantotā paklājuma materiāla, tā nav iekļauta iepakojumā. **[PL]** Taśma uszczelniająca, do stosowania na tworzywie sztucznym PP oraz danym pokryciu, nie dołączona do zestawu. **[HU]** PP műanyagon és a kérdezés alátéten használható szigetelőszalag, nincs mellékkelve. **[CZ]** Těsnící páska vhodná pro použití na polypropylen a podložní materiál, který přichází v úvahu; není součástí balení. **[RU]** Уплотнительная лента для полипропилена и гидроизоляции, не входит в комплект.



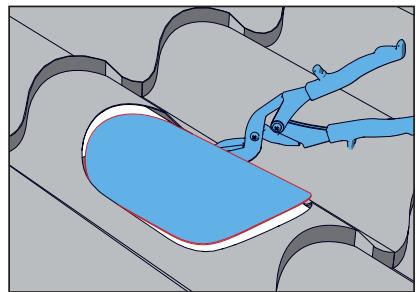
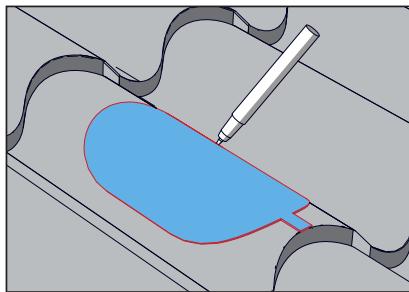
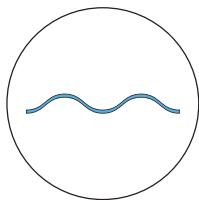
**[EN]** This guide point intended for tiled roofs only. **[FI]** Ohjeen osa tarkoitettu vain tiilikatoille. **[SV]** Den här delen av undervisningen endast för pannat. **[DE]** Dieser Teil der Anweisung nur für Ziegeldächer. **[NL]** Dit deel van de instructie alleen voor pannendaken. **[FR]** Cette partie des instructions concerne uniquement les toits en tuiles. **[ET]** See suuniste osa on ainult kivikatuste kohta. **[LT]** Šios instrukcijos skirtos tik ķerpiņams stogams. **[LV]** Šī norādījumu daļa attiecas tikai uz dakstiņu jumtiem. **[PL]** Ta część instrukcji dotyczy wyłącznie dachów krytych dachówką. **[HU]** Ez a szakasz csak a cseréptetőkre vonatkozik. **[CZ]** Tato část instrukcí se vztahuje pouze na taškové střechy. **[RU]** Касается кровель из цементно-песчаной черепицы.



**[EN]** This guide point intended for steel roofs only. **[FI]** Ohjeen osa tarkoitettu vain peltikatoille. **[SV]** Den här delen av undervisningen endast för plåttak. **[DE]** Dieser Teil der Anweisung nur für Blechdächer. **[NL]** Dit deel van de instructie alleen voor stalen daken. **[FR]** Cette partie des instructions concerne uniquement les toits métalliques. **[ET]** See suuniste osa on ainult metallkatuste kohta. **[LT]** Šios instrukcijos skirtos tik metaliniaių laikštasis dengtiems stogams. **[LV]** Šī norādījumu daļa attiecas tikai uz metāla dakstiņu jumtiem. **[PL]** Ta część instrukcji dotyczy wyłącznie dachów krytych blachą metalową. **[HU]** Ez a szakasz csak a fémlemez fedésű tetőkre vonatkozik. **[CZ]** Tato část instrukcí se vztahuje pouze na plechové střechy. **[RU]** Касается кровель из металлической черепицы.

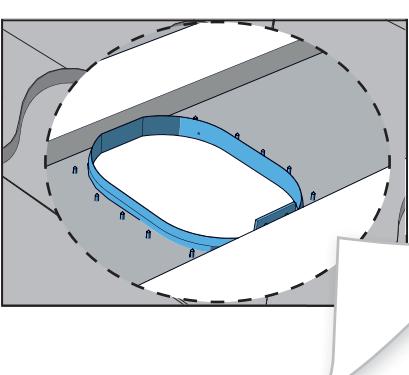
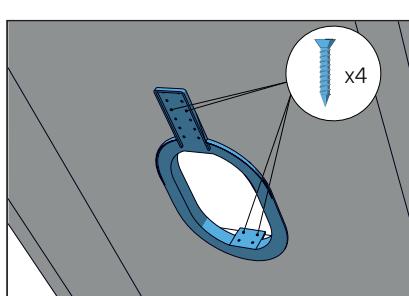
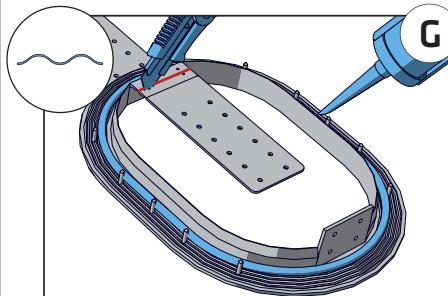
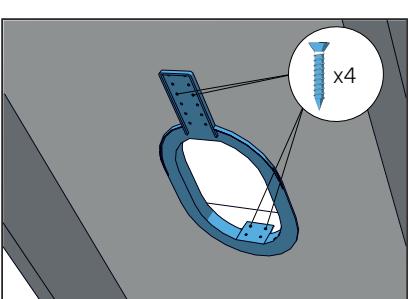
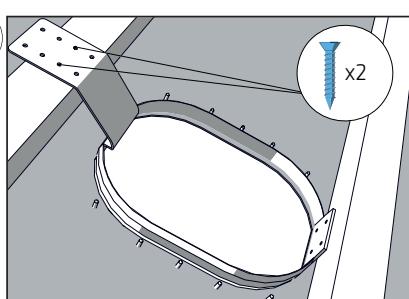
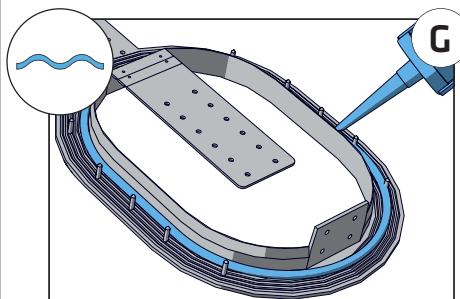
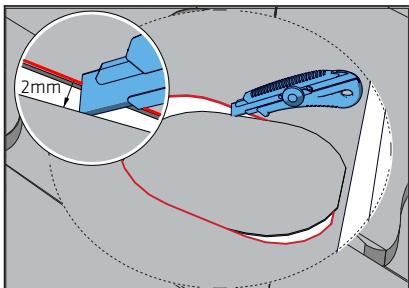
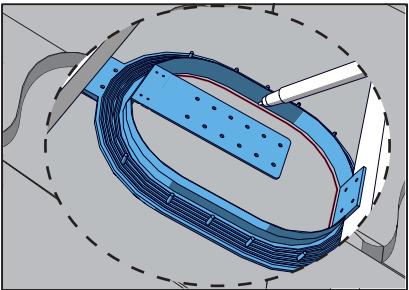
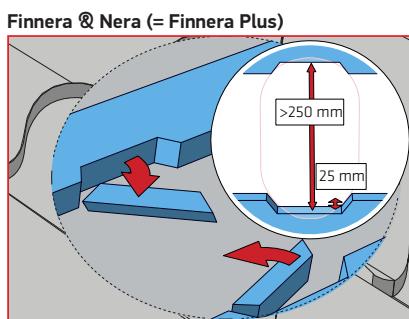
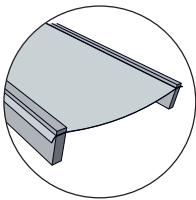
# Installation of the Underlay Ring

**1.**

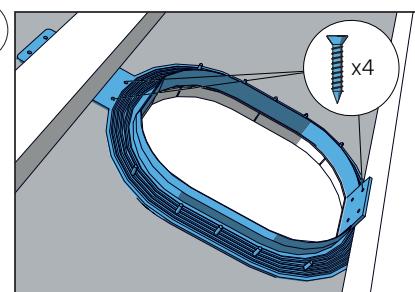
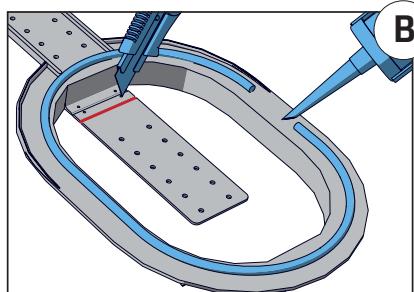
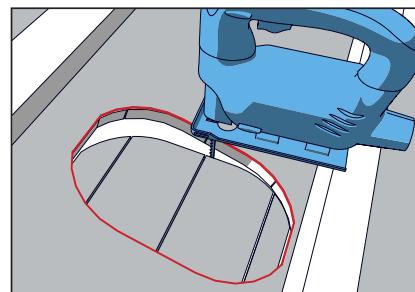
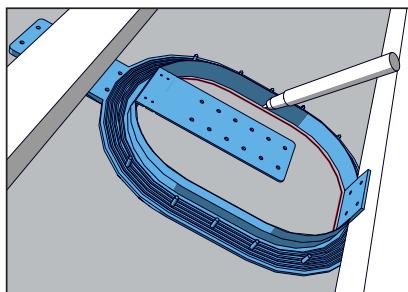
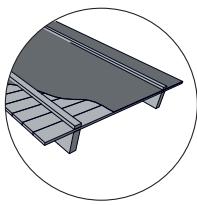


**2.**

**2.1**

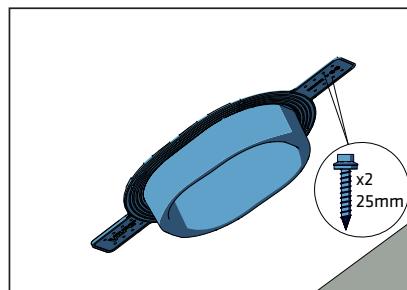
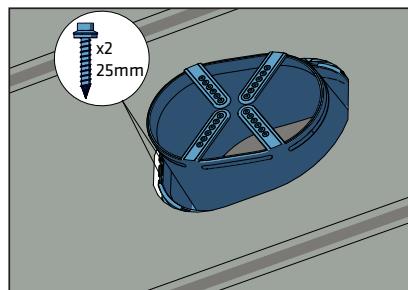
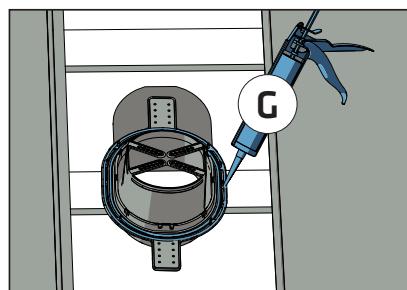
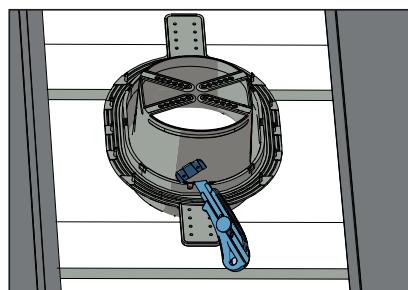
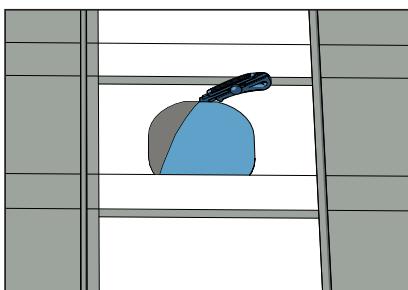
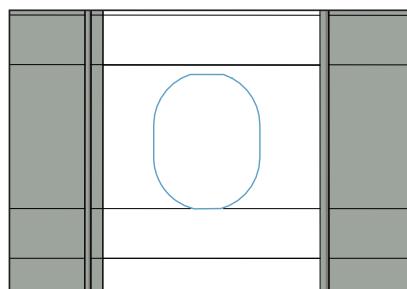
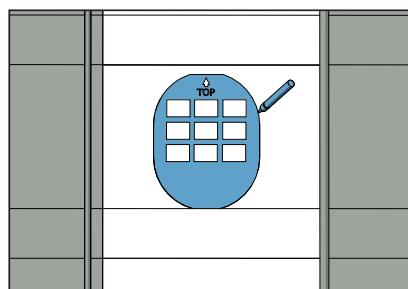
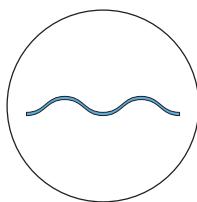


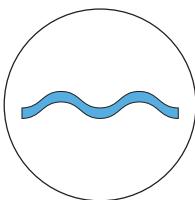
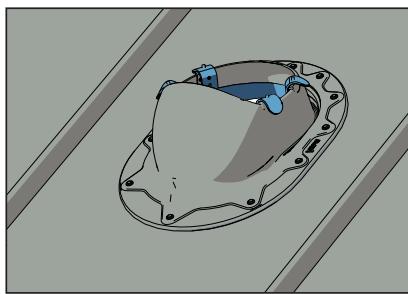
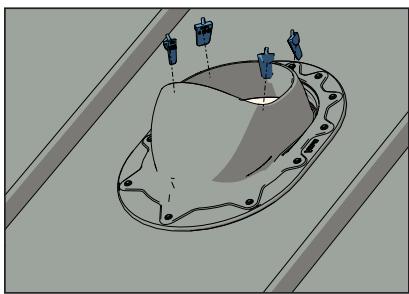
2.2



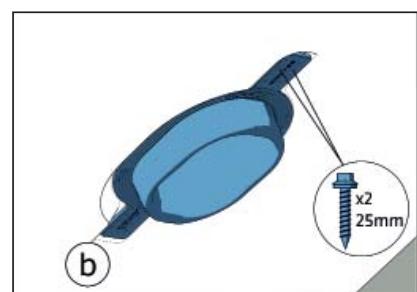
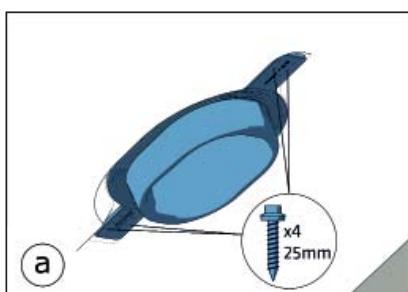
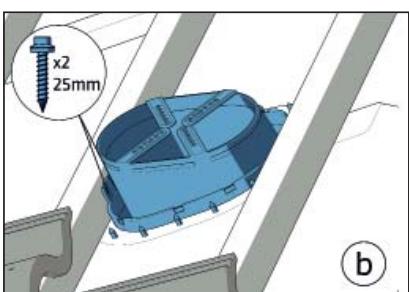
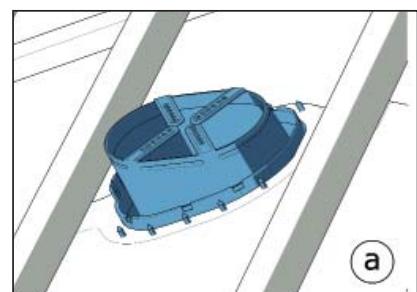
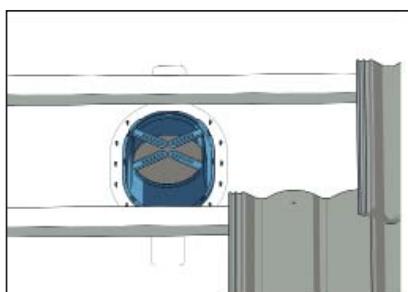
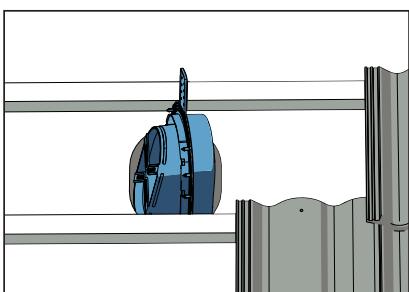
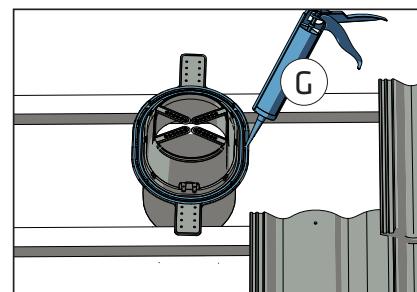
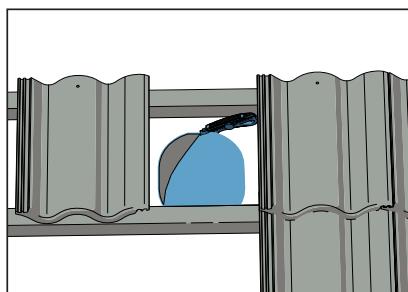
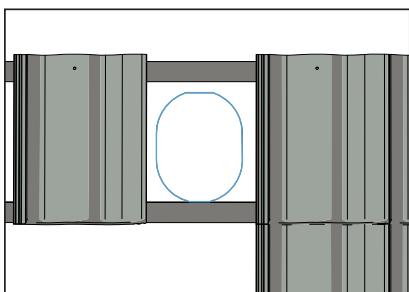
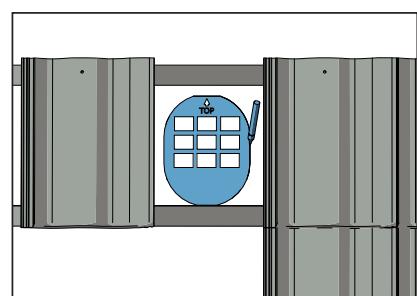
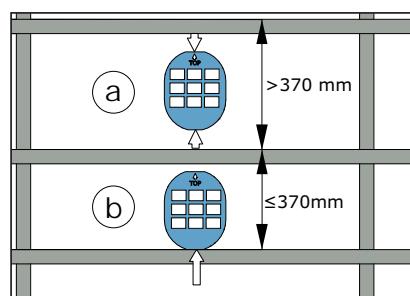
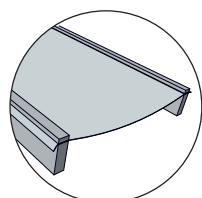
[FI] Aluskatteen 2K-tiivisteen asennus [SV] Installation av 2K-Undertaksbeslag [DE] Installation der Underlay-2K-Dichtung [NL] Installatie van de 2K-afdichting voor de onderlaag  
[FR] Installation de l'étanchéité 2K du rehaussement [ET] Aluskihi 2K tihendi paigaldamine [LT] Hidroizoliacijos 2K tarpiplio montavimas [LV] 2K paklājuma blīvējuma uzstādiša-  
na [PL] Instalacja kołnierza uszczelniającego 2K dla przejść dachowych [HU] 2K alátét-szigetelés beépítése [CZ] Montáž podložního těsnění 2K [RU] Монтаж 2К-уплотнителя  
гидро затвора

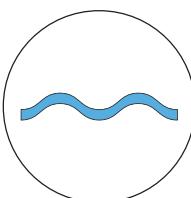
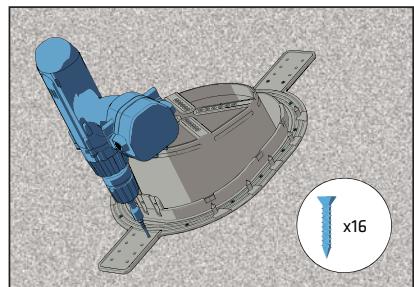
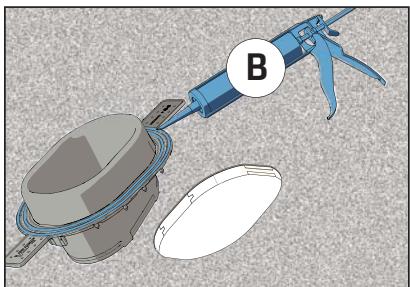
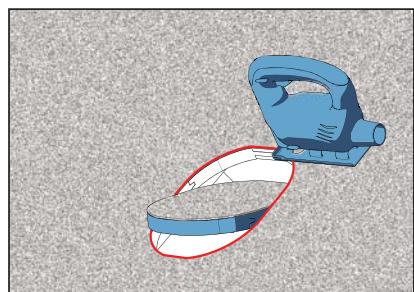
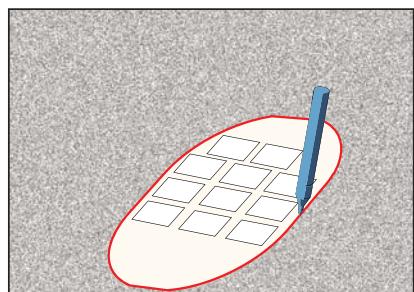
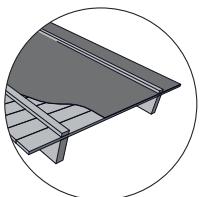
## Installation of the Underlay 2K Seal





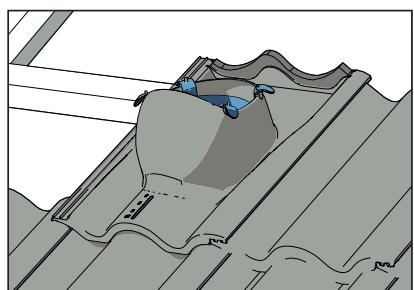
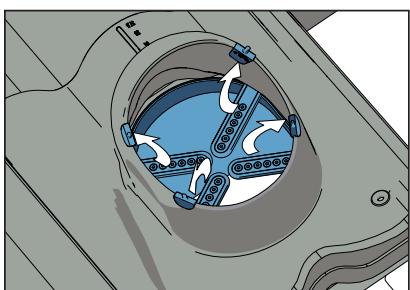
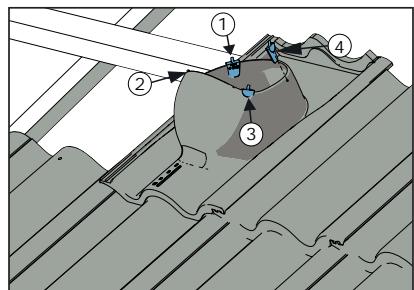
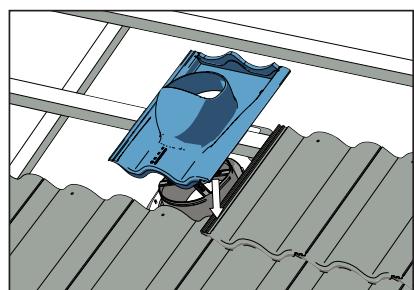
1.





2.

---



FI VILPE® Classic/XL Classic huopakatteelle, jälkiasennus **SV** VILPE® Classic/XL Classic för papptak, eftermontering **DE** VILPE® Classic/XL Classic für Bitumendächer, nachträgliche Montage **NL** VILPE® Classic/XL Classic voor viltdaken, inbauen **FR** VILPE® Classic/XL Classic pour toiture en carton feutre, adaptation **ET** VILPE® Classic / XL Classic törvapappkatustele, hilisem paigaldus **LT** „VILPE®“ „Classic“ / „XL Classic“ bituminés dangos stogams, taisytä stogus **LV** VILPE® Classic/XL Classic filca jumtiem, modernizácijs **PL** Przejście dachowe Classic/XL Classic VILPE® przy modernizacji dla pokryć bitumicznych **HU** VILPE® Classic/XL Classic meglévő bitumenes tetőhöz **CZ** VILPE® Classic/XL Classic pro bitumenovou krytinu, modernizaci **RU** VILPE® CLASSIC/XL -CLASSIC для мягких кровель, на готовую кровлю

# VILPE® Classic/XL Classic for felt roofing, retrofitting

## Use

The VILPE® Classic or XL Classic pass-through set is intended for pass-through retrofitting on steep roofing made of bitumen felt or shingles.

## Käyttötarkoitus

VILPE® Classic- tai XL Classic-läpivientisarja on tarkoitettu jälkiasennettavaksi läpivienniski jyrkille katoille, kun katemateriaalina on rulla- tai palahuopa.

## Användning

VILPE®-genomföringssatserna Classic och XL Classic är avsedda för eftermontering av genomföringar på branta tak med tjärpapp eller shingel.

## Verwendungszweck

VILPE® Classic- oder XL Classic-Durchführungssets dienen der nachträglichen Montage von Durchführungen bei Steildächern, die mit Bitumenbahnen oder -schindeln eingedeckt sind.

## Gebruik

De VILPE® Classic- of XL Classic-doorvoerset is bedoeld voor inbouwen van doorvoeren op steile daken die zijn gemaakt van bitumenvilt of dakspanen.

## Utilisation

L'ouverture VILPE® Classic ou XL Classic est conçue pour l'adaptation des ouvertures sur les toitures en pente raide réalisées en carton feutre bitumineux ou en bardeaux.

## Kasutus

VILPE® läbiviigukomplekt Classic või XL Classic on möeldud läbiviigu hilisemaks paigaldamiseks järskudele törvapapp- või sindelkatustele.

## Naudojimas

„VILPE®“ „Classic“ arba „XL Classic“ praejimo elementu rinkinis skirtas remontui praejimo elementus nuožulniems bituminės dangos ar skiedru stoguose.

## Lietošana

VILPE® Classic un XL Classic padeves atveres komplekts ir paredzēts atveru modernizācijai stāvos bitumena filca un lubiņu jumtos.

## Zastosowanie

Przejście dachowe Classic lub XL Classic może być używane przy modernizacji instalacji dla pokryć bitumicznych.

## Használat

A VILPE® Classic vagy XL Classic tetőátvezető készlettel meglévő meredek bitumenlemezes vagy zsindelytetőn alakítható ki átvezetés.

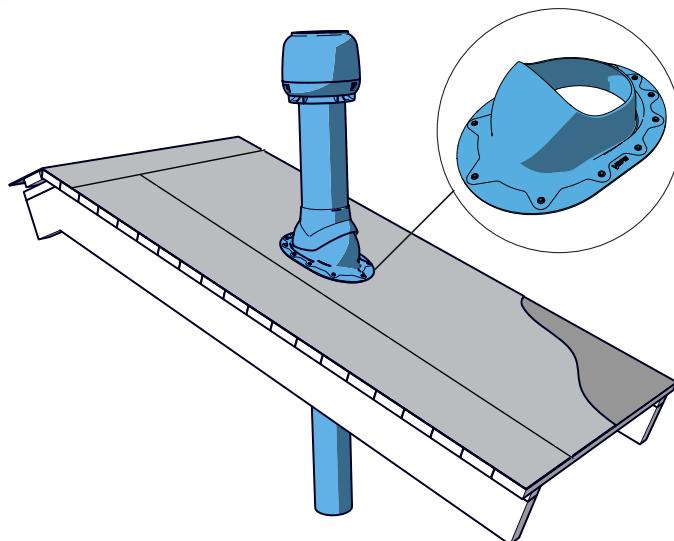
## Použití

Sada průchodu VILPE® Classic nebo XL Classic je určena pro modernizaci průchodu na strmě střešní krytině vyrobené z živícné lepenky nebo šindelů.

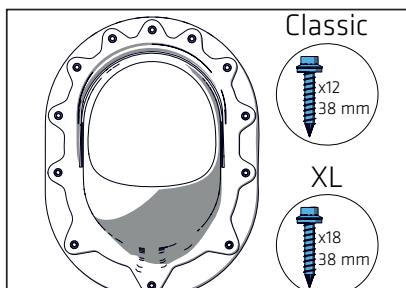
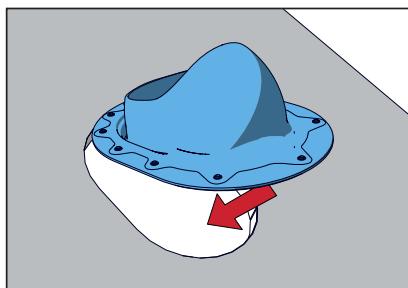
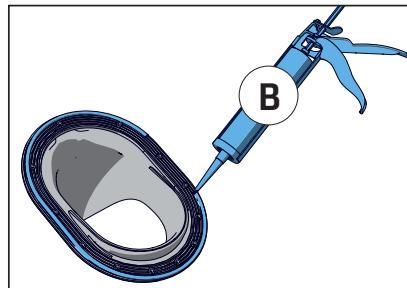
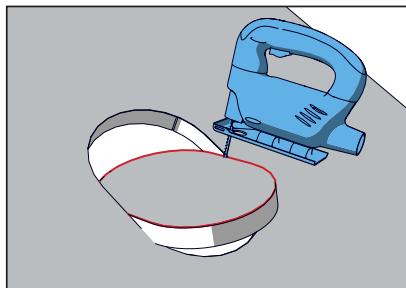
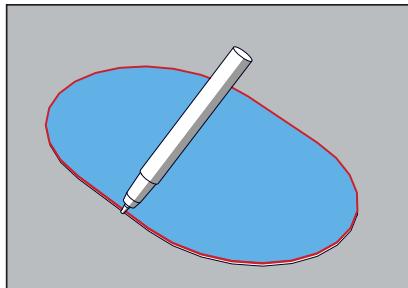
## Применение

VILPE® CLASSIC или XL -CLASSIC проходной элемент для готовых скатных кровель из рулонного материала или битумной плитки.

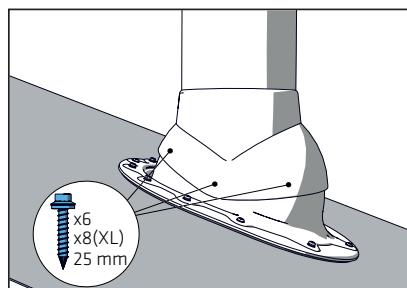
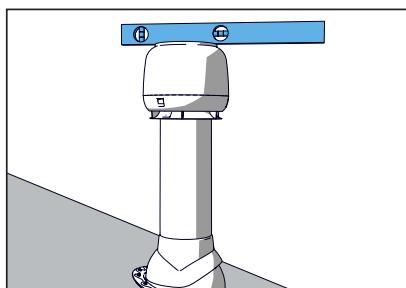
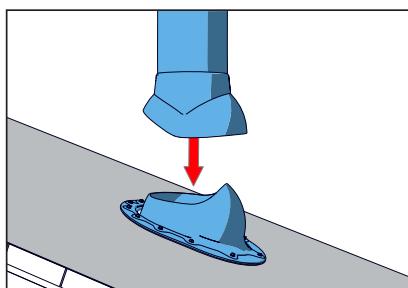
# Installation



1.



2.



# VILPE® Classic, Maxi and Eliitti pass-through set

## Use

The VILPE® Classic, Maxi and Eliitti pass-through sets are intended for pass-throughs in steel roofing.

Classic is used for standing seam steel roofing.

Maxi is used for profiled steel roofing with a wave height of 25 mm and a tile pattern length of not less than 350 mm.

Eliitti is used for profiled steel roofing with a wave height of 25 mm and a tile pattern length of not less than 350 mm.

## Käyttötarkoitus

VILPE® Classic-, Maxi- ja Eliitti-läpivientisarjat on tarkoitettu läpivienneiksi peltikatteille.

Classic on tarkoitettu rivipeltikatteelle.

Maxi on tarkoitettu muotopeltikatteelle, jonka aallon harjakorkeus on 25 mm ja tilikuvion pituus vähintään 350 mm.

Eliitti on tarkoitettu muotopeltikatteelle, jonka aallon harjakorkeus on 45 mm ja tilikuvion pituus vähintään 350 mm.

## Användning

VILPE®-genomföringssatserna Classic, Maxi och Eliitti är avsedda för genomföringar i plåttak.

Classic är avsedd för bandtäckt plåt.

Maxi används för profilerade plåttak med en väghöjd på 25 mm och en tegelmönsterlängd på minst 350 mm.

Eliitti används för profilerade plåttak med en väghöjd på 45 mm och en tegelmönsterlängd på minst 350 mm.

## Verwendungszweck

VILPE® Classic-, Maxi- und Eliitti-Durchführungssets dienen als Durchführungen in Blechdächern.

Classic eignet sich für Durchführungen in Dächern mit Profilplatten.

Maxi eignet sich für Dachereindeckungen mit Blechprofilplatten mit einer Profilhöhe von max. 25 mm und einer Dachpfannenlänge von mindestens 350 mm.

Eliitti eignet sich für Dachereindeckungen mit Blechprofilplatten mit einer Profilhöhe von max. 45 mm und einer Dachpfannenlänge von mindestens 350 mm.

## Gebruik

De VILPE® Classic-, Maxi- en Eliitti-doorvoersets zijn bedoeld voor doorvoeren in stalen daken.

Classic wordt gebruikt voor stalen daken met staande voegen.

Maxi wordt gebruikt voor geprofileerde stalen daken met een golfhoogte van 25 mm en een pannenpatroon met een lengte van niet minder dan 350 mm.

Eliitti wordt gebruikt voor geprofileerde stalen daken met een golfhoogte van 25 mm en een pannenpatroon met een lengte van niet minder dan 350 mm.

## Utilisation

Les ouvertures VILPE® Classic, Maxi et Eliitti sont conçues pour la création d'ouvertures dans les toits métalliques.

L'ouverture Classic est utilisée pour les toitures métalliques à joint debout.

L'ouverture Maxi est utilisée pour les toits métalliques profilés avec une hauteur de vague de 25 mm et une longueur de motif de tuile supérieure ou égale à 350 mm. L'ouverture Eliitti est utilisée pour les toits métalliques profilés avec une hauteur de vague de 45 mm et une longueur de motif de tuile supérieure ou égale à 350 mm.

## Kasutus

VILPE® läbiviigukomplektid Classic, Maxi ja Eliitti on mõeldud läbiviikude ehitamiseks plekk-katustele.

Komplekti Classic kasutatakse püstliitega plaatidega plekk-katustele puhul.

Komplekti Maxi kasutatakse profiilplekk-katustele puhul, mille lainekõrgus on 25 mm ja plaudi mustripikkus on vähemalt 350 mm.

Komplekti Eliitti kasutatakse profiilplekk-katustele puhul, mille lainekõrgus on 45 mm ja plaudi mustripikkus on vähemalt 350 mm.

## Naudojimas

„VILPE® „Classic”, „Maxi” ir „Eliitti” praejimo elementu rinkiniai skirti praejimo elementams skardiniuose stoguose.

„Classic” naudojamas skardiniams stogams su stačiomis siūlėmis.

„Maxi” naudojamas profiliuojuotiems skardiniams stogams, kurių bangos aukštis 25 mm, o čerpės ilgis ne didesnis nei 350 mm.

„Eliitti” naudojamas profiliuojuotiems skardiniams stogams, kurių bangos aukštis 45 mm, o čerpės ilgis ne mažesnis nei 350 mm.

## Lietošana

VILPE® Classic, Maxi un Eliitti padeves atveru komplekti ir paredzēti atveru uzstādīšanai uz tērauda jumtiem.

Classic izmanto standarta tērauda šuvju jumtiem.

Maxi izmanto rievota tērauda jumtiem ar 25 mm augstu rievojumu, ja dakstiņu garums nav mazāks par 350 mm.

Eliitti izmanto rievota tērauda jumtiem ar 45 mm augstu rievojumu, ja dakstiņu garums nav mazāks par 350 mm.

## Zastosowanie

Przejścia dachowe VILPE® Classic, Maxi oraz Eliitti przeznaczone do stalowych pokryć dachowych.

Przejście dachowe Classic jest stosowane dla stalowych (płaskich) i bitumicznych pokryć dachowych.

Przejście dachowe Maxi jest stosowane dla specjalnych profilowanych stalowych pokryć dachowych o wysokości fali 25 mm i długości fali nie mniejszej niż 350 mm.

Przejście dachowe Eliitti jest stosowane dla stalowych profili dachowych o wysokości fali 25 mm i długości fali nie mniejszej niż 350 mm.

## Használat

A VILPE® Classic, Maxi és Eliitti tetátvezető készettel acélleterőn alakítható ki átvezetés.

A Classic állókorcos acél tetőburkolatnál használatos.

A Maxi cserépmintázatú acéllemezest tetőburkolatoknál használatos 25 mm-es hullámmagasság és legalább 350 mm hosszúságú cserépmintázat mellett.

Az Eliitti cserépmintázatú acéllemezest tetőburkolatoknál használatos 45 mm-es hullámmagasság és legalább 350 mm hosszúságú cserépmintázat mellett.

**Použití**  
Sady průchodů VILPE® Classic, Maxi a Eliitti jsou určeny pro průchody v ocelové střešní krytině.

Classic se používá pro ocelovou střešní krytinou se stojatou drážkou.

Maxi se používá pro profilovanou ocelovou střešní krytinu s výškou vlny 25 mm a délku vzoru tašky nejméně 350 mm.

Eliitti se používá pro profilovanou ocelovou střešní krytinu s výškou vlny 45 mm a délku vzoru tašky nejméně 350 mm.

## Применение

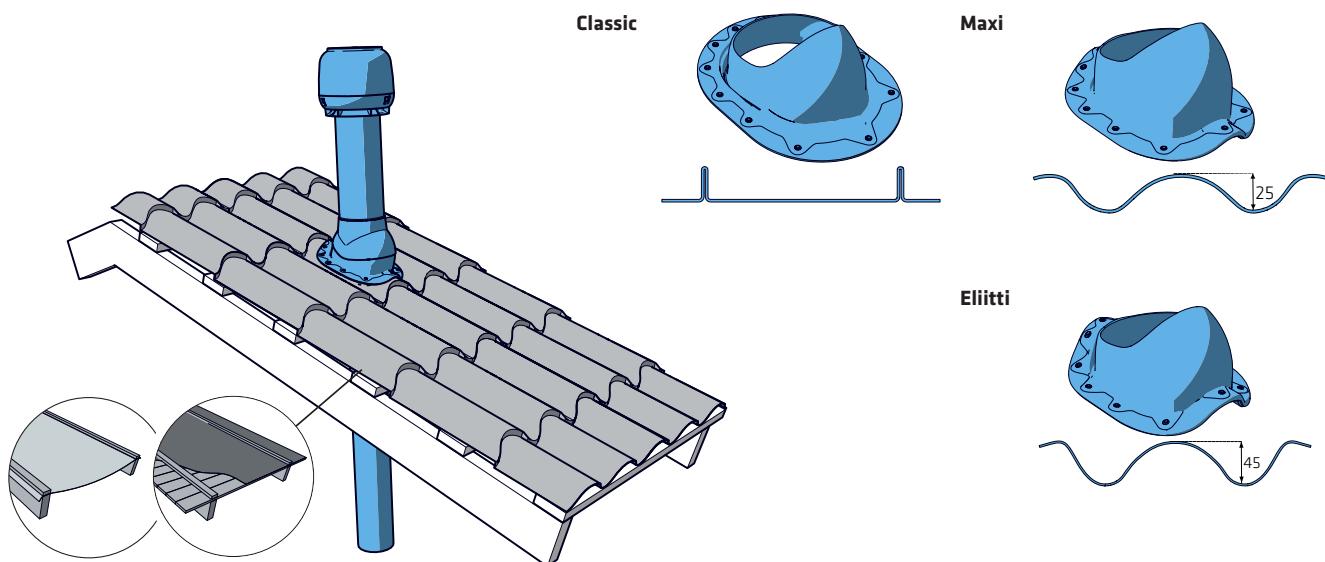
VILPE® CLASSIC, MAXI и ELIITTI проходные элементы для металлических кровель.

CLASSIC проходной элемент для фальцевой кровли.

MAXI проходной элемент для металлической кровли с длиной волны не менее 350 мм и высотой волны 25 мм.

ELIITTI проходной элемент для металлической кровли с длиной волны не менее 350 мм и высотой волны 45 мм.

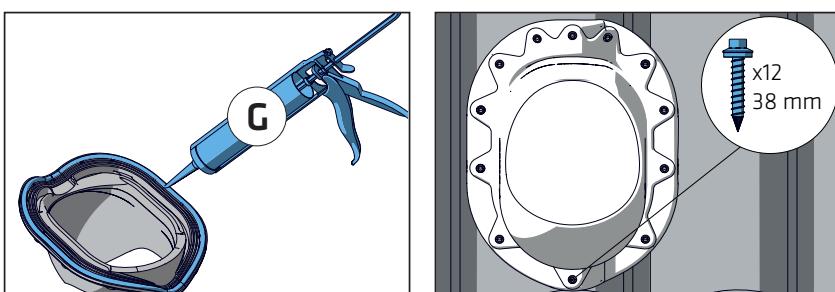
# Installation



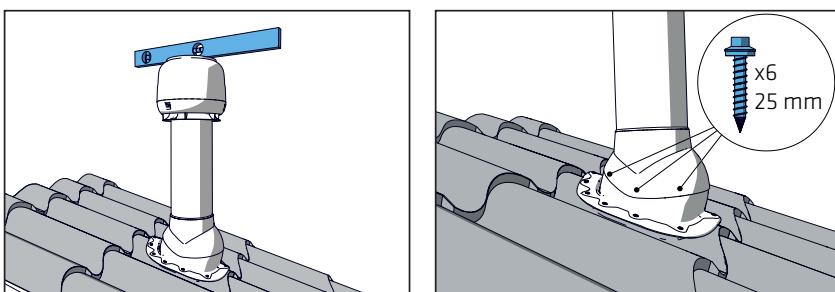
FI Katso aluskatteen tiivisteen asennus sivulla 13 SV Se installationsanvisningarna för tätning för undertak på sidan 13 DE Siehe Anweisungen zur Montage der Abdichtung für Unterspannbahnen auf Seite 13 NL Raadpleeg de installatie-instructies voor de afdichting voor de onderlaag op pagina 13 FR Reportez-vous aux instructions d'installation de l'étanchéité du rehaussement à la page 13 ET Vaadake aluskihhi tihendi paigaldussuuniseid lk 13 LT Žr. sandarinimo pakloto montavimo instrukcijas 13 psl. LV Skatiet paklājuma blīvējuma uzstādīšanas norādījumus lappusē: 13 PL Sprawdź instrukcję montażu uszczelki na stronie 13 HU Lásd az alátét-tömítés beépítési útmutatását a(z) 13 oldalon. CZ Viz instrukce pro montáž těsnění podložky na str. 13 RU См. монтаж уплотнителя гидрозатвора на стр. 13

## 1. & 2. Installation instructions for the underlay seal on pg. 13 - 17.

### 3.



### 4.





Innovative and Easy

Manufacturer:  
SK Tuote Oy  
Kauppatie 9  
FI-65610 Mustasaari  
FINLAND

**Myynti ja tekninen tuki**  
puh. +358 20 123 3233  
[myynti@sktuote.fi](mailto:myynti@sktuote.fi)

**Sales and technical support**  
tel. +358 20 123 3222  
[sales@vilpe.com](mailto:sales@vilpe.com)

**Продажи и техническая поддержка**  
тел. +358 (0)20 123 3290  
[inforus@vilpe.com](mailto:inforus@vilpe.com)

› **VILPE.COM**

