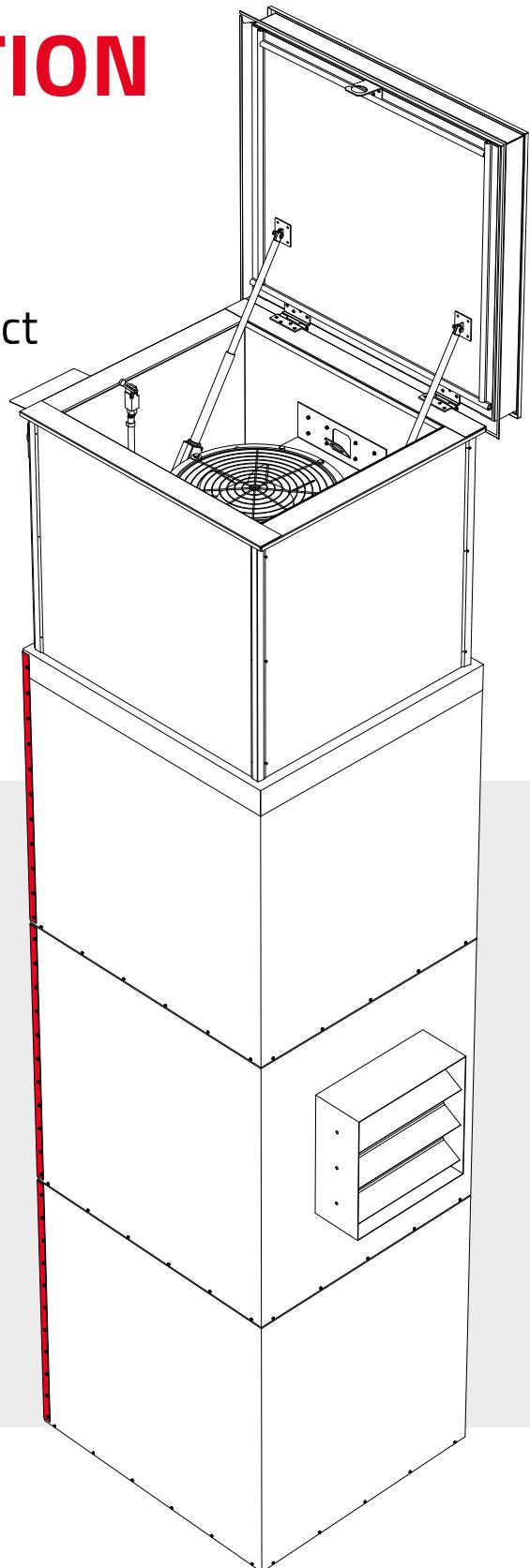


INSTALLATION MANUAL

Orishaft
Smoke extraction duct



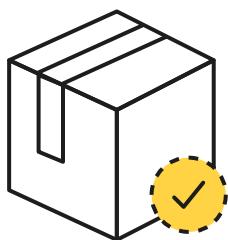


Watch the installation video

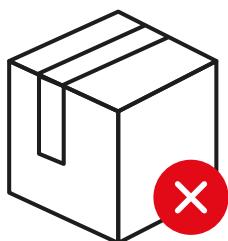


Installation details

Symbols



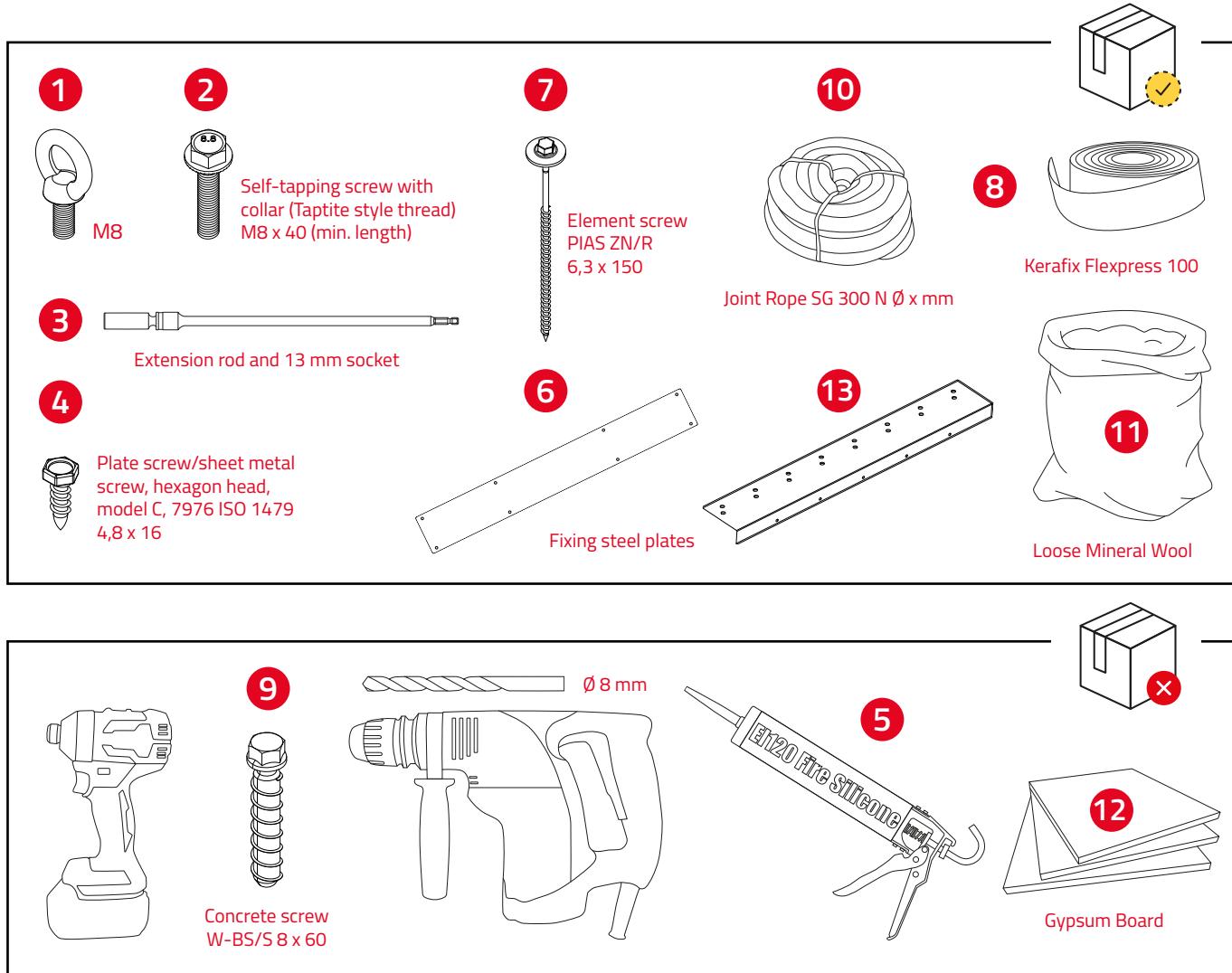
Optionally in Kera delivery

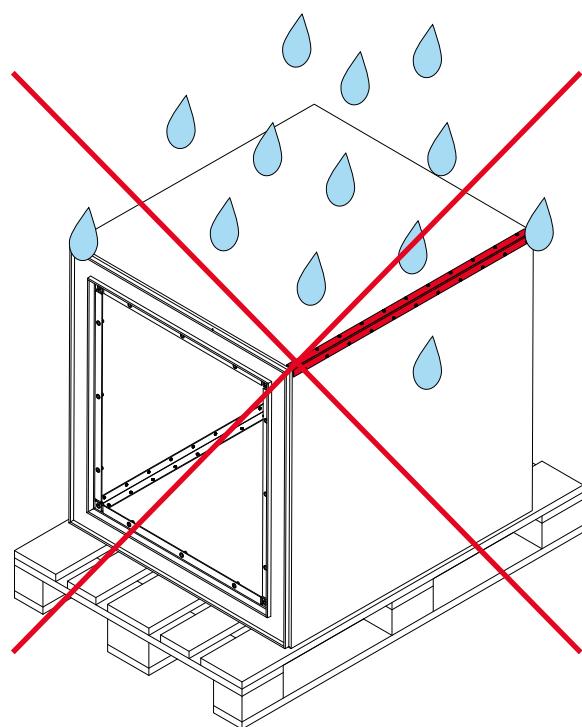
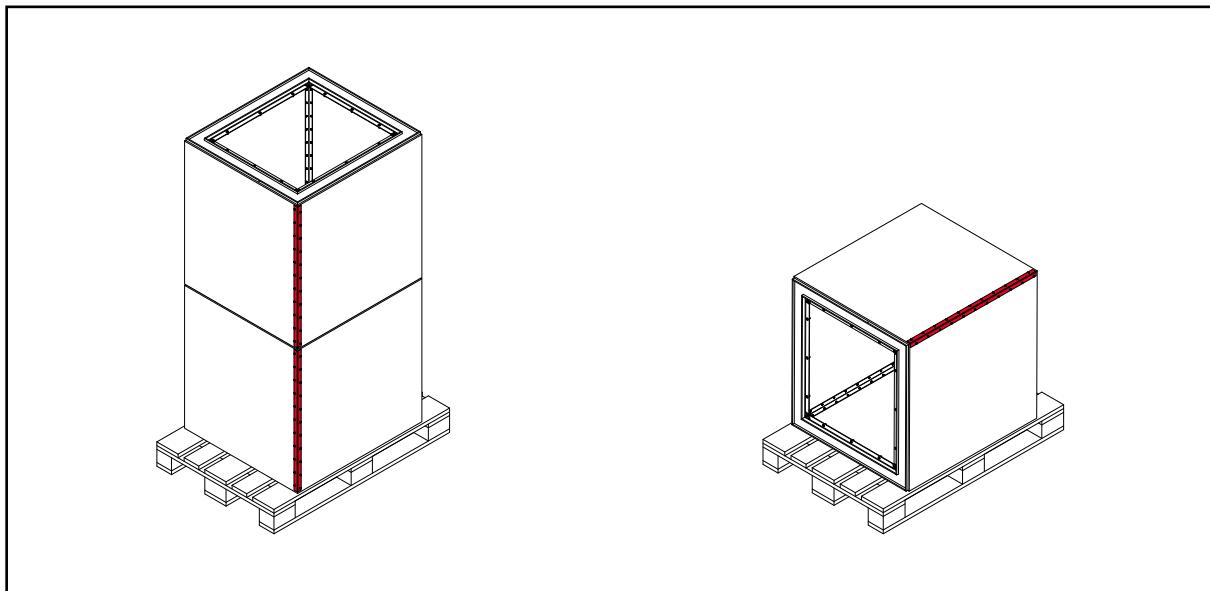


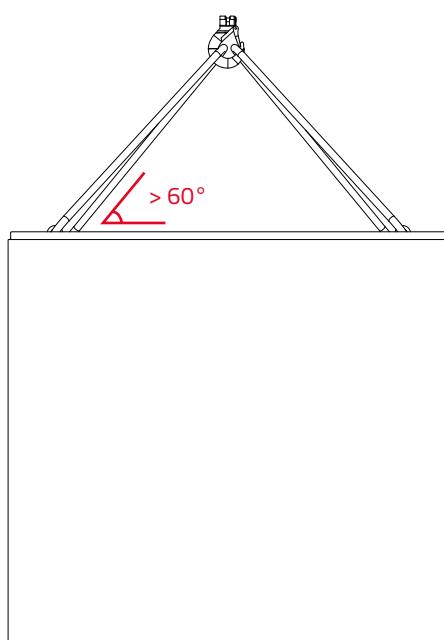
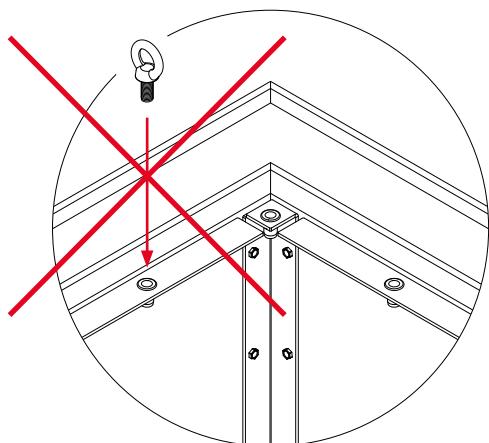
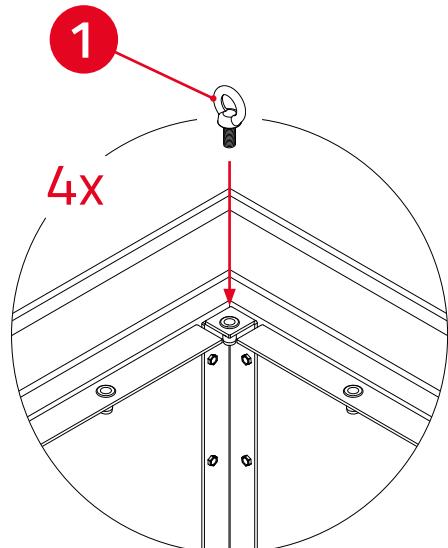
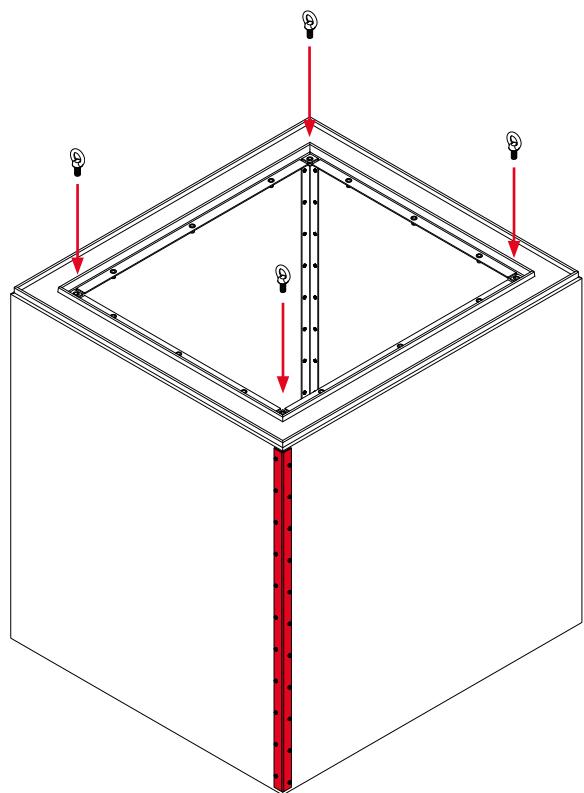
Not included in Kera delivery

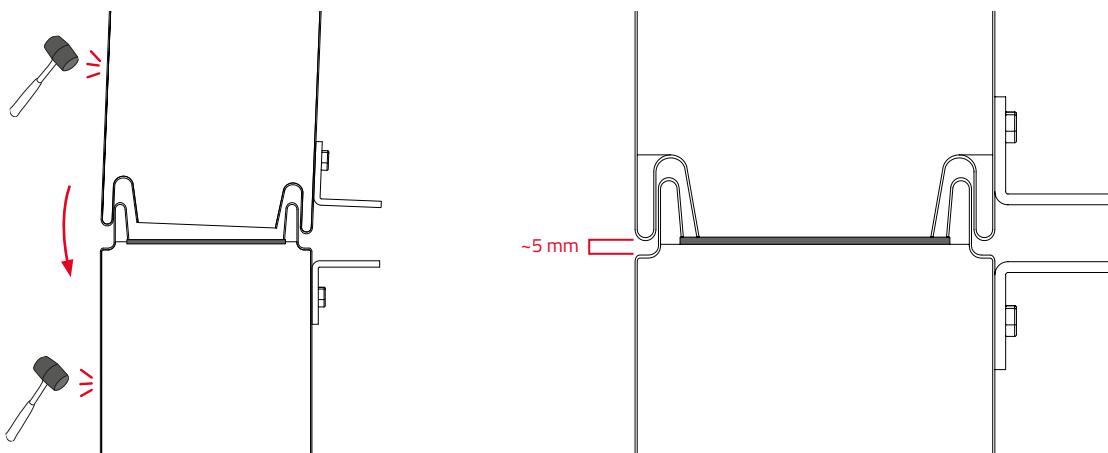
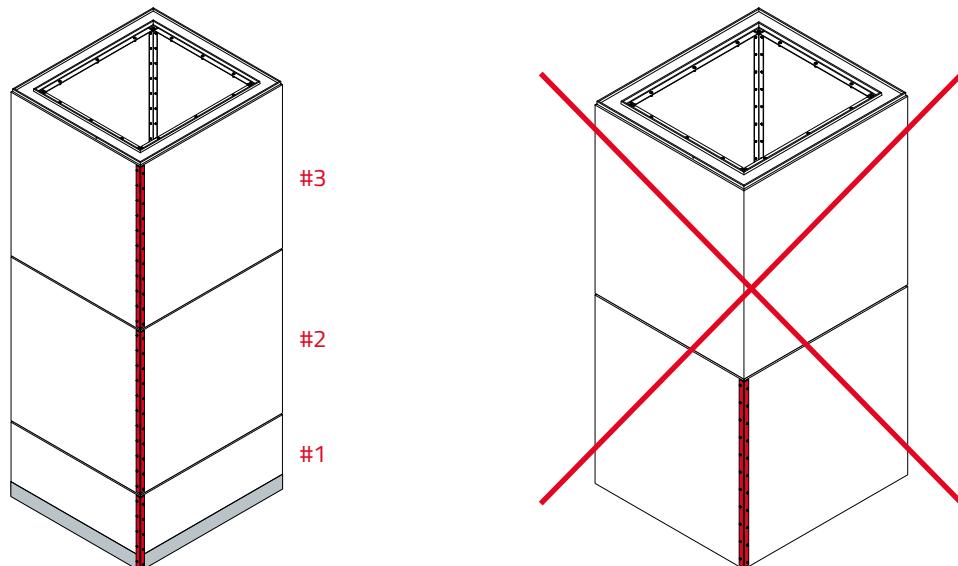
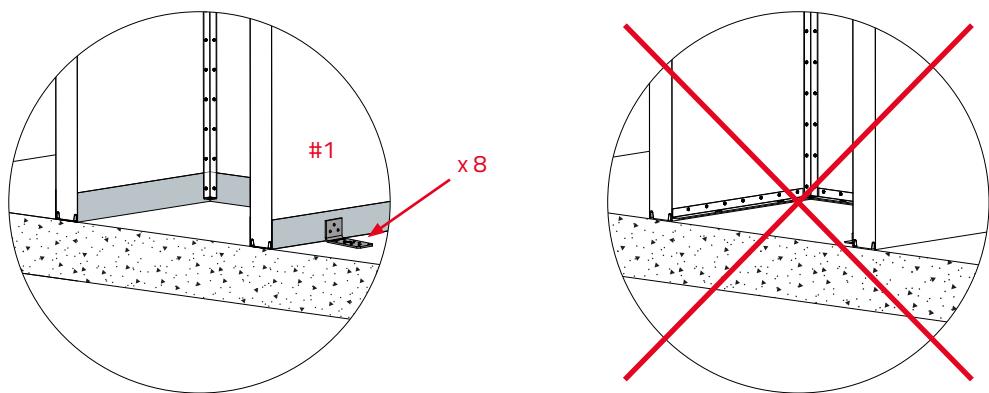


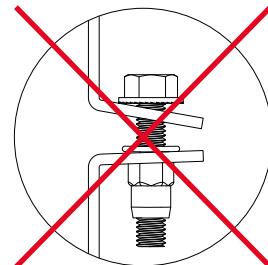
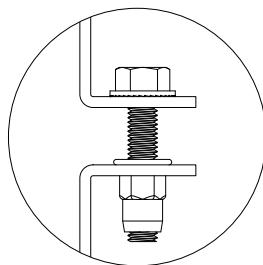
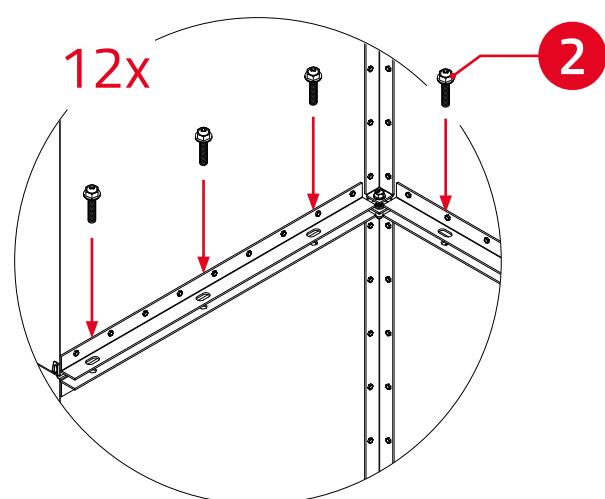
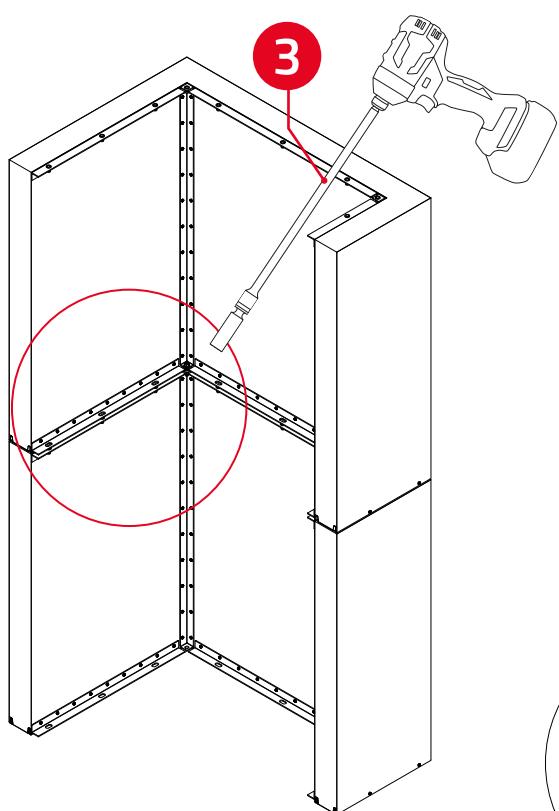
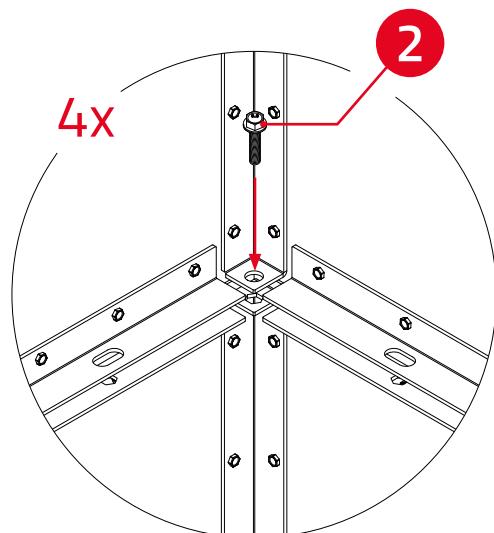
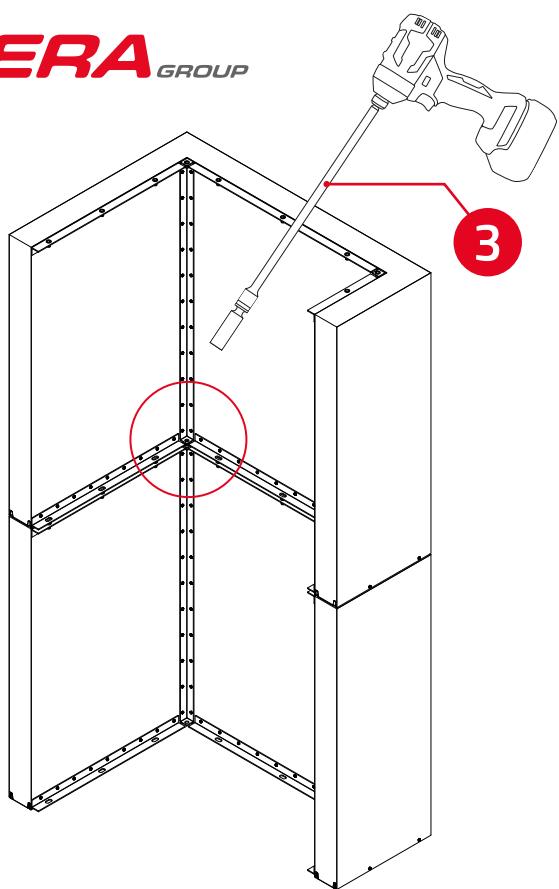
- Ennen työn aloittamista varmista, että kaikki asennustarvikkeet ovat saatavilla. Tutustu ohjeisiin huolella ennen aloitusta ja tarvittaessa ota yhteyttä tuotteen myyjään.
- Before installation, make sure that all installation materials are available. Read the instructions carefully before starting and, if necessary, contact the seller of the product.
- Före installation, se till att allt installationsmaterial finns tillgängligt. Läs instruktionerna noggrant innan du börjar och kontakta vid behov säljaren av produkten.
- Før installasjon, sørk for at alt installasjonsmateriell er tilgjengelig. Les instruksjonene nøyde før du starter og kontakt eventuelt selgeren av produktet.
- Før installationen skal du sikre dig, at alle installationsmaterialer er tilgængelige. Læs instruktionerne omhyggeligt inden start og kontakt eventuelt sælgeren af produktet.
- Enne paigaldamist veenduge, et köik paigaldustarvikud on olemas. Enne alustamist lugege hoolikalt juhiseid ja vajadusel võtke ühendust toote müüjaga.
- Pirms uzstādīšanas pārliecinieties, vai ir pieejami visi uzstādīšanas materiāli. Pirms palaišanas uzmanīgi izlasiet instrukciju un, ja nepieciešams, sazinieties ar preces pārdevēju.
- Prieš montuodami, įsitikinkite, kad yra visos detalių. Atidžiai perskaitykite instrukcijas ir, jei reikia, susisiekite su gaminio pardavėju.
- Przed instalacją upewnij się, że dostępne są wszystkie materiały instalacyjne. Przeczytaj uważnie instrukcję przed rozpoczęciem i w razie potrzeby skontaktuj się ze sprzedawcą produktu.

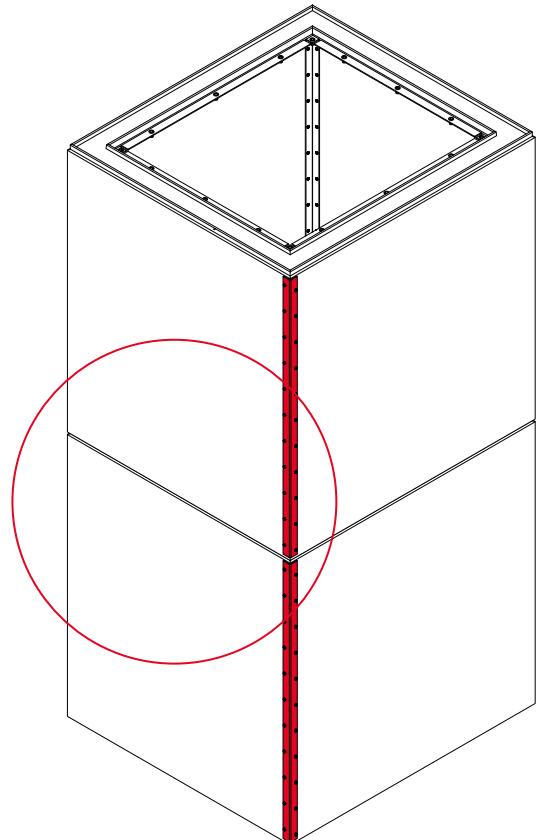




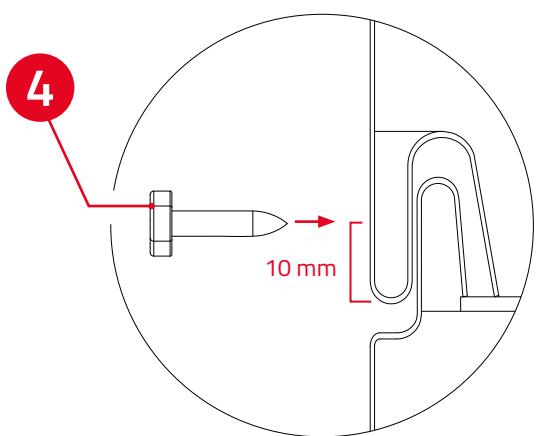






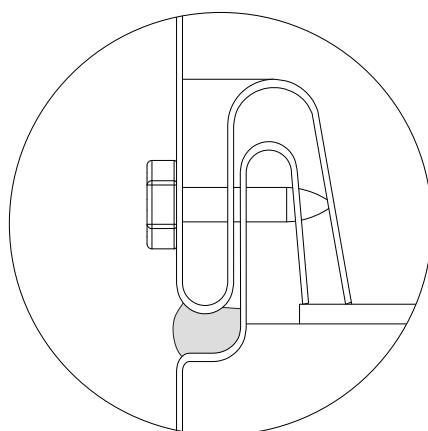
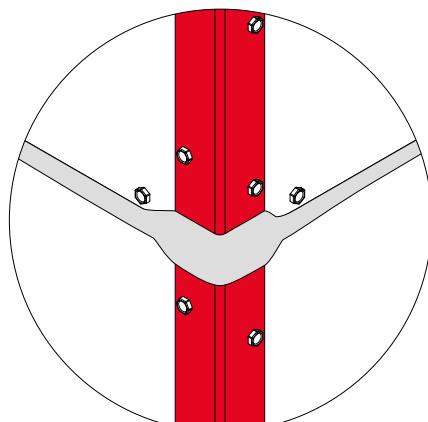
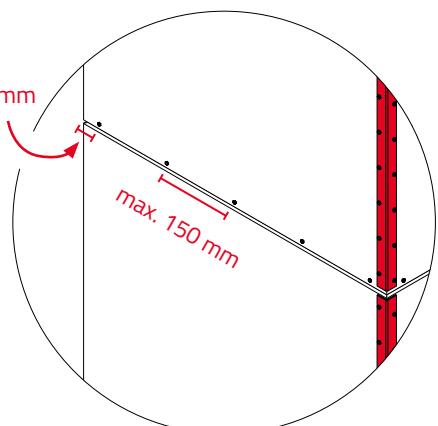


4

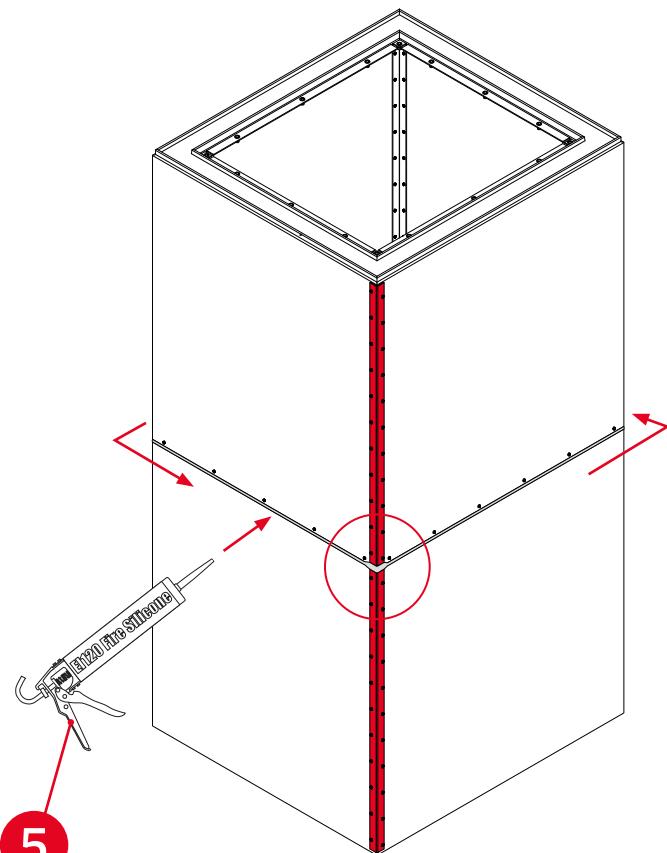


~ 50 mm

max. 150 mm

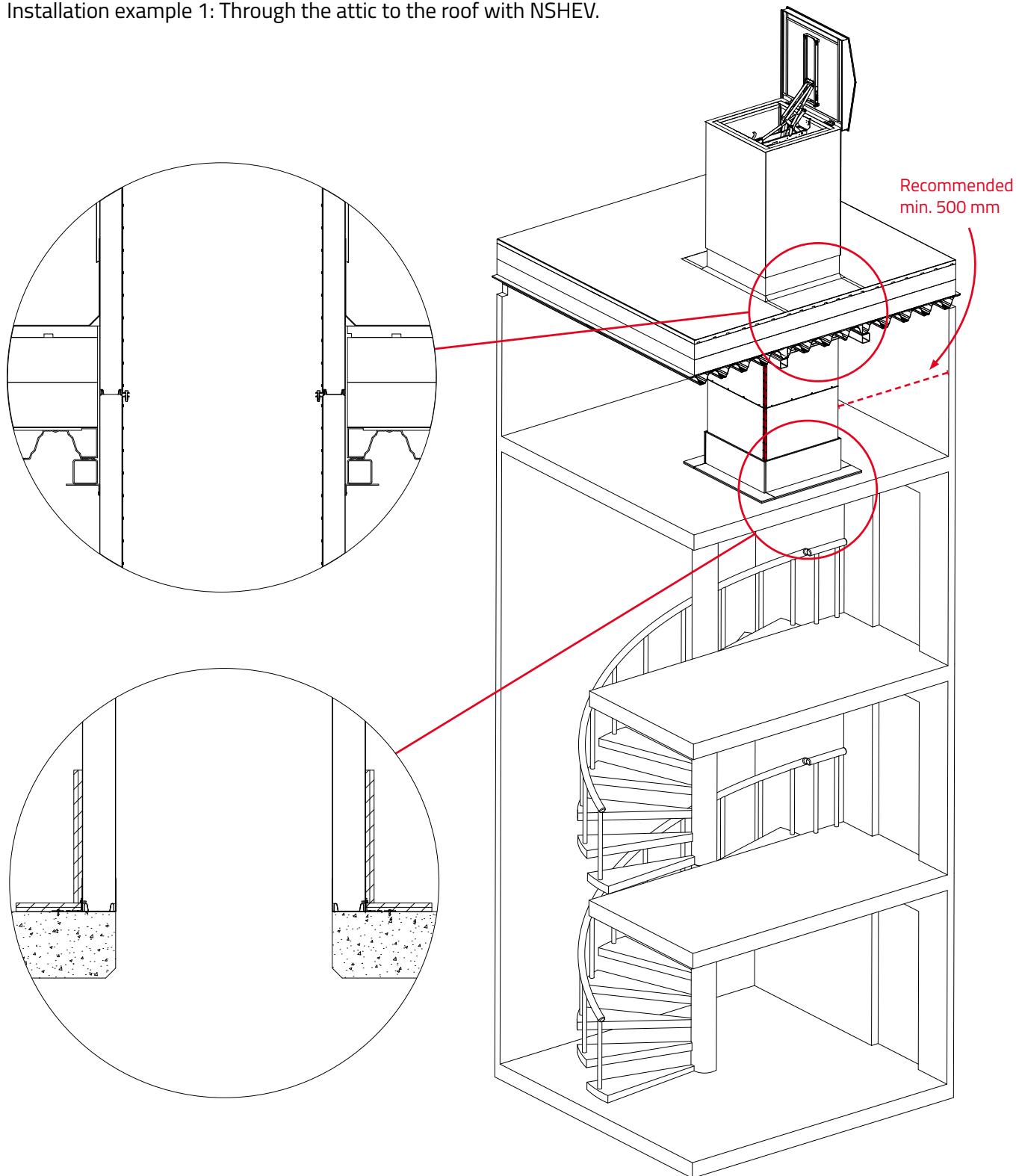


5



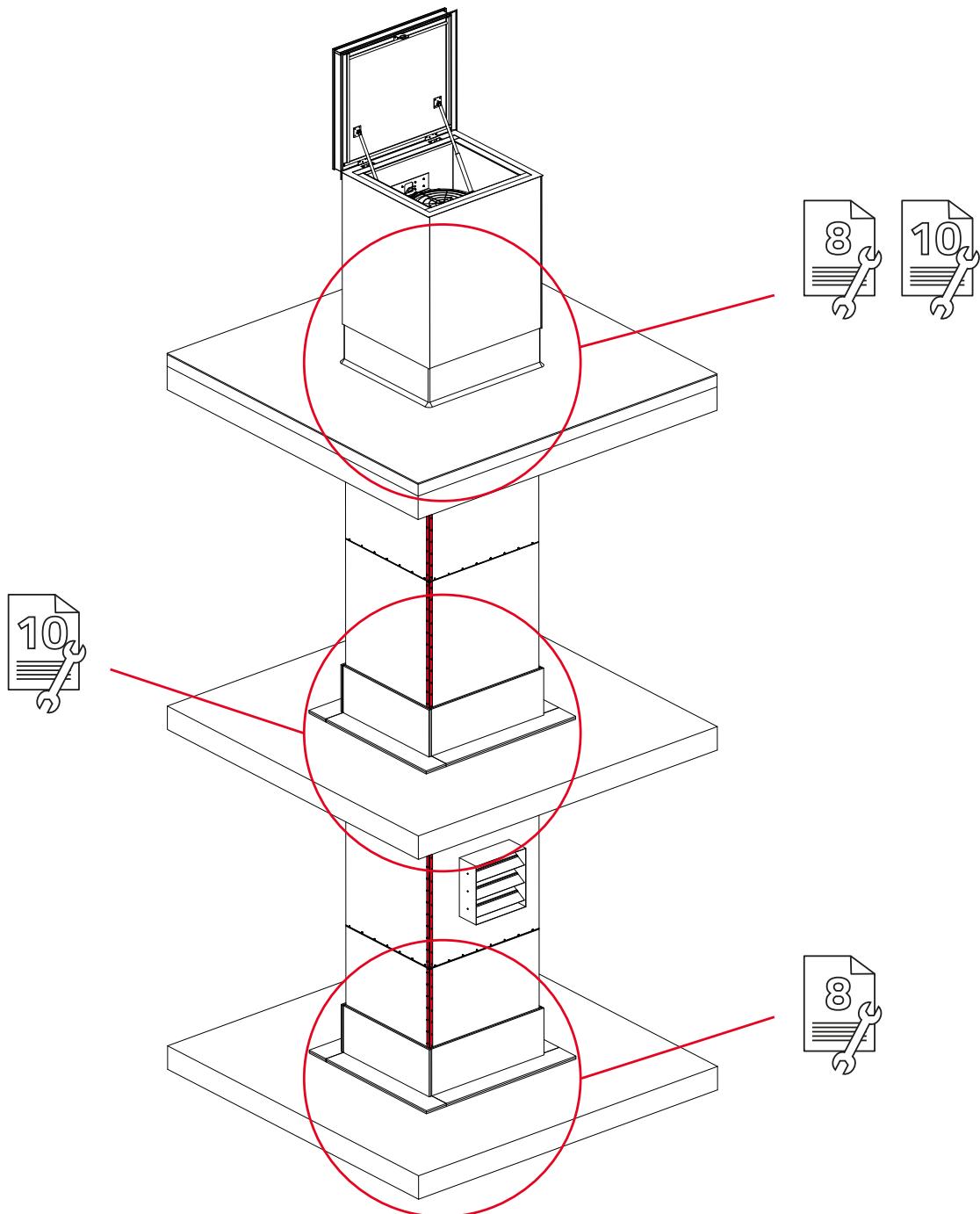


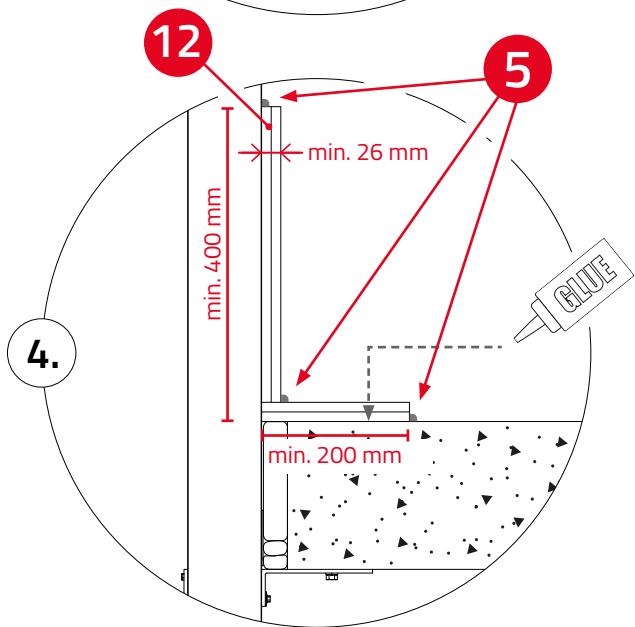
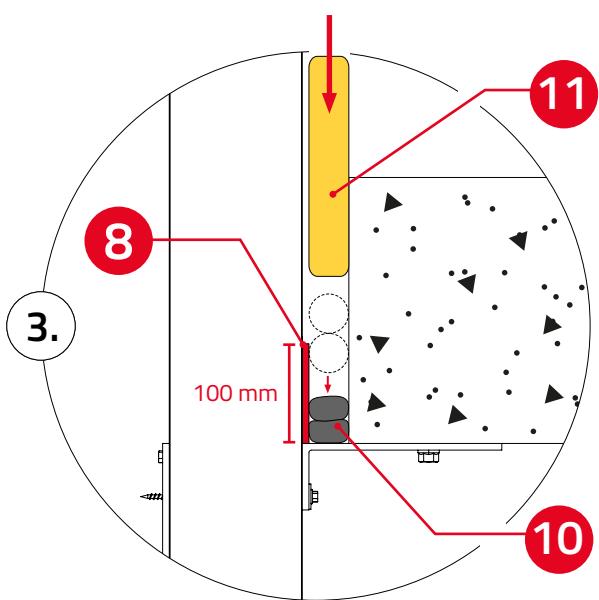
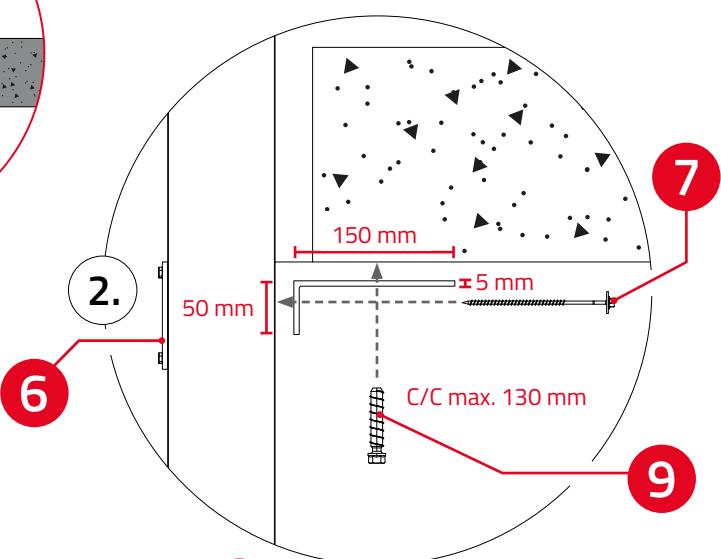
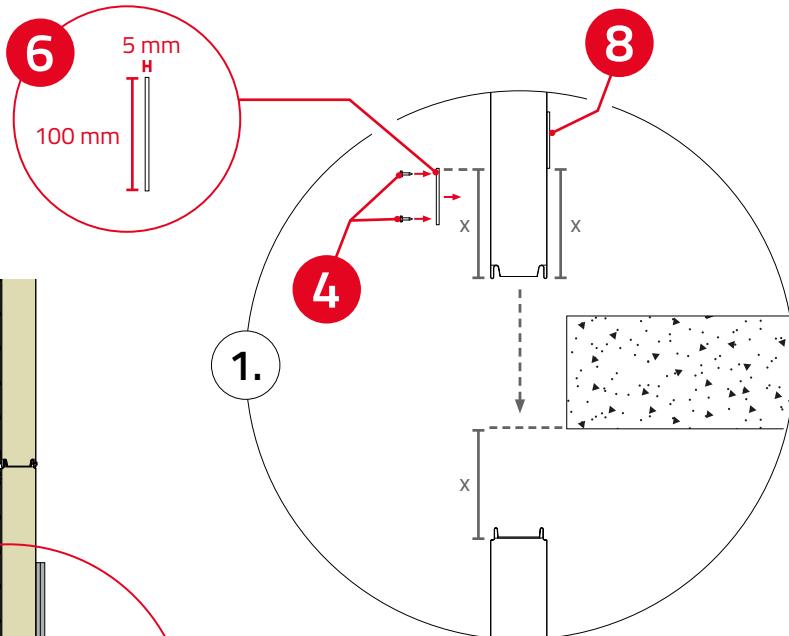
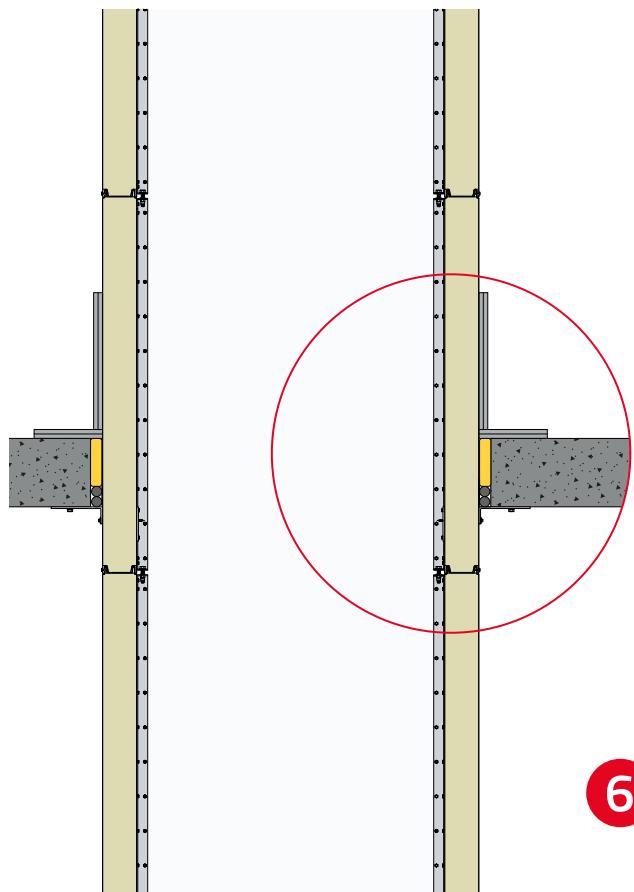
Installation example 1: Through the attic to the roof with NSHEV.

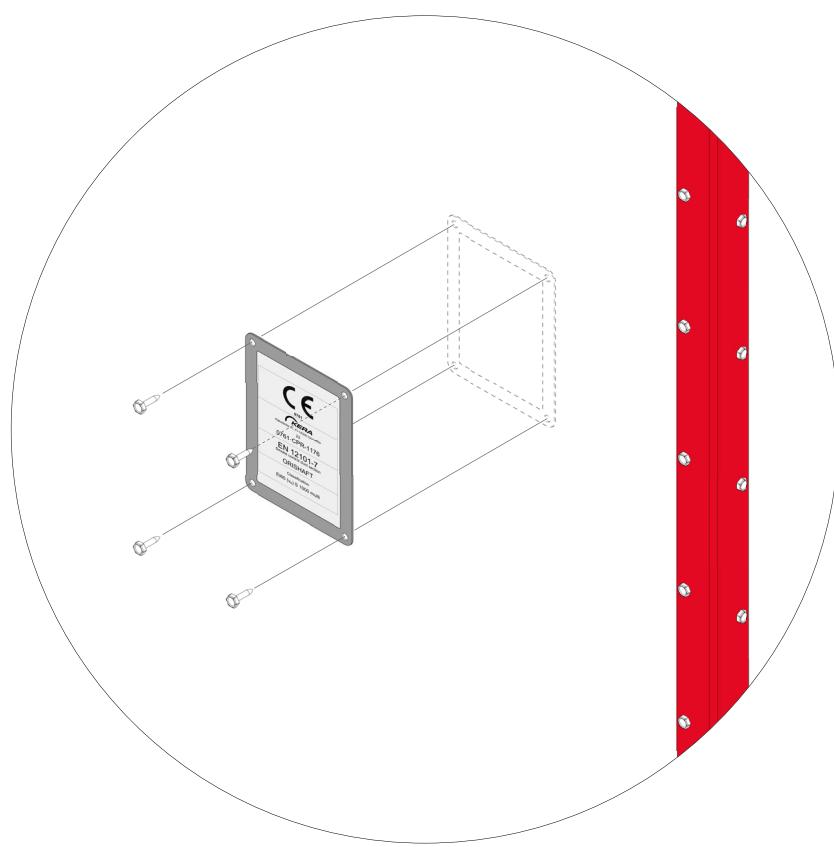
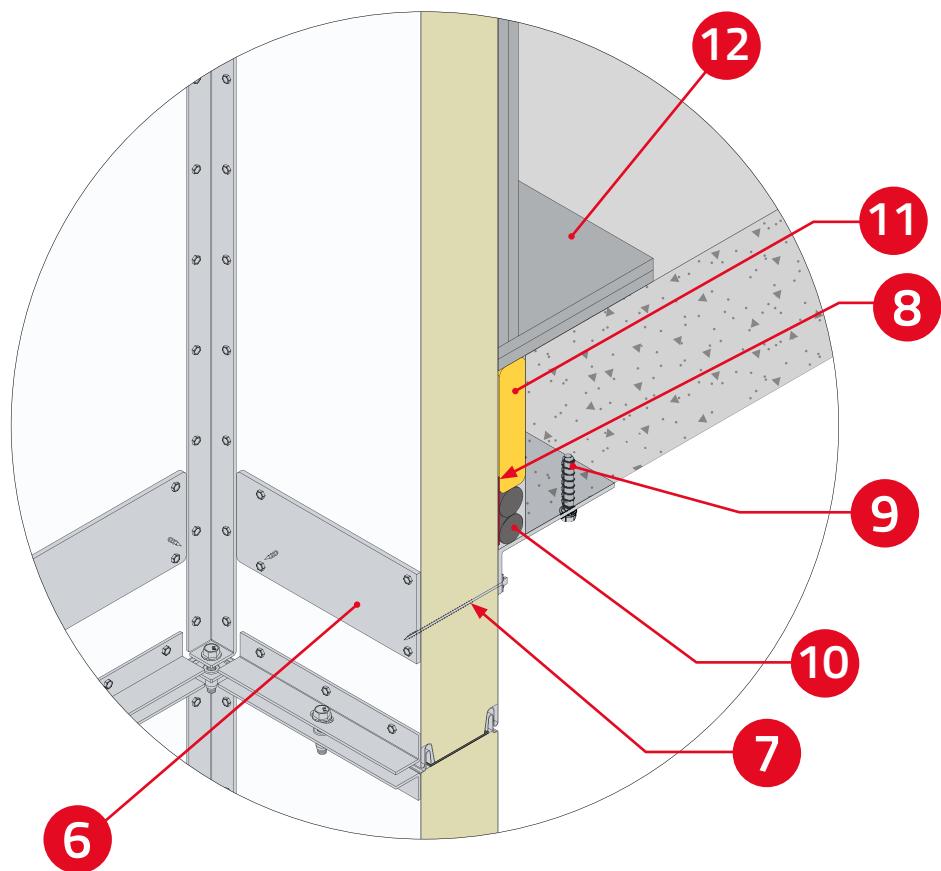




Installation example 2: Multicompartment smoke extraction with smoke dampers and smoke fan.







 Asennettaessa kanavan päälle koneellista (EN 12101-3) tai painovoimaista savunpois-toluukkua (EN 12101-2) ja/tai kerroskohtaista savunhallintapeltiä (EN 12101-8), noudata kulloinkin käytettävän toimittajan asennusohjetta.

 When installing powered smoke and heat control ventilators (EN 12101-3) or natural smoke and heat exhaust ventilator (EN 12101-2), and/or smoke control dampers (EN 12101-8), follow the instructions of the selected supplier.

 Följ instruktionerna från leverantören vid installation av motordrivna rök- och värmeregleringsfläktar (EN 12101-3) eller naturlig rök- och brandgasventilation (EN 12101-2) och/eller rökregleringsspjäll (EN 12101-8).

 Når du installerer motordrevne røyk- og varmekontrollventilatører (EN 12101-3) eller naturlig røyk- og varmeavtrekksventilator (EN 12101-2) og/eller røykkontrollspjeld (EN 12101-8), følg instruksjonene til den valgte leverandøren.

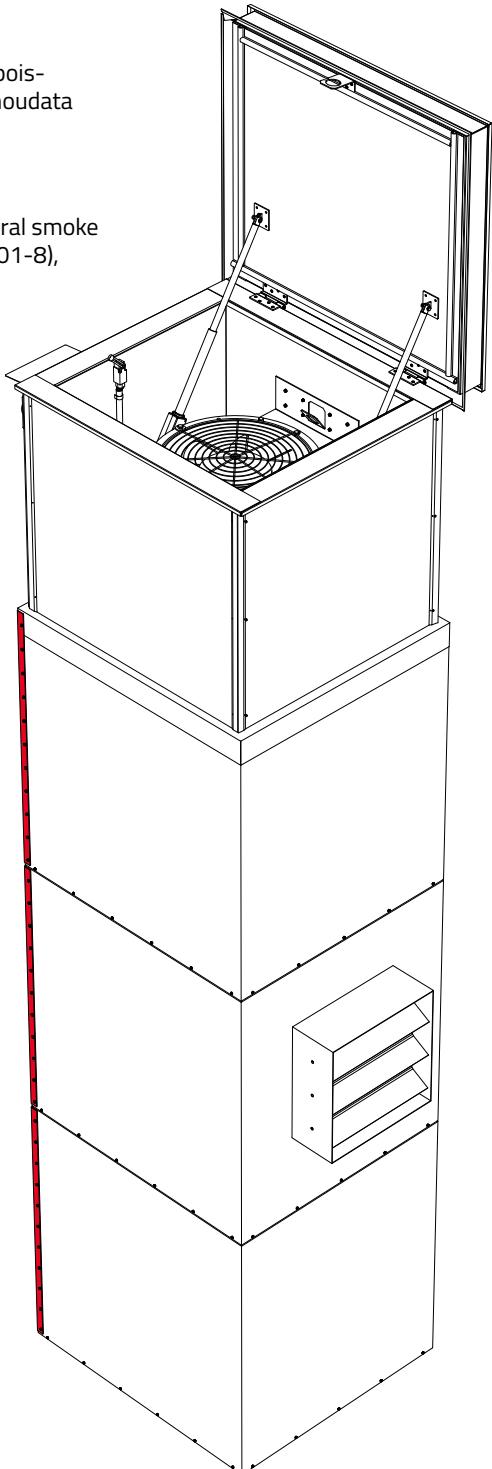
 Ved installation af mekanisk røg- og brandventilatører (EN 12101-3) eller termisk røg- og brand (EN 12101-2) og/eller røgreguleringspjæld (EN 12101-8), skal du følge instruktionerne fra den valgte leverandør.

 Suitsueemaldusventilaatorite (EN 12101-3), suitsueemaldusluukide (EN 12101-2) või suitsueemaldusklapide (EN 12101-8) paigaldamisel järgige tarnija paigaldusjuhiseid.

 Uzstādot darbināmus dūmu un siltuma kontroles ventilatorus (EN 12101-3) vai dabisko dūmu un siltuma nosūkšanas ventilatoru (EN 12101-2) un/vai dūmu kontroles aizbīdņus (EN 12101-8), ievērojiet izvēlētā piegādātāja norādījumus.

 Montuodami mechaninius dūmų ir šilumos kontrolės įtaisus (ventiliatorius) (EN 12101-3) arba dūmų ir šilumos natūralios ištraukiamosios ventiliacijos įtaisus (EN 12101-2) ir (arba) apsaugos nuo dūmų sklendes (EN 12101-8), vadovaukitės pasirinkto tiekėjo nurodymais.

 Instalując mechaniczne wentylatory oddymiające i odprowadzające ciepło (EN12101-3) lub grawitacyjne oddymianie i odprowadzanie ciepła (EN 12101-2) i/lub klapy oddymiające (EN 12101-8) należy postępować zgodnie z instrukcjami wybranego dostawcy.



042023

