

# FB SIIRTOILMAVENTTIILI

RISEFR 030-0311 dokumentaation mukaisesti

## Ennen työn aloittamista

Lue nämä asennusohjeet kokonaan läpi ennen työn aloittamista. Kiinnitä erityistä huomiota turvallisuusohjeisiin.

Valmistaja tai jälleenmyyjä ei ole vastuussa vahingoista, jotka johtuvat näiden ohjeiden noudattamatta jättämisestä.

Asennusohjeen kuvat ovat vain esimerkkejä. Varsinainen asennus saattaa näyttää erilaiselta.

Ellei toisin mainita, kaikki pituudet on ilmoitettu millimetreinä.




Pidätämme oikeuden virheisiin, painovirheisiin ja muutoksiin. Kaikki tässä ohjeessa annetut tiedot vastaavat painohetkellä (25.02) vallitsevia teknisiä vaatimuksia tai soveltuvin osin asiaankuuluvan standardin vaatimuksia.

Kaikki tässä ohjeessa annettu tieto edustaa ohjeen laatimishetkellä vallitsevia teknisiä vaatimuksia tai standardin nykyistä versiota.

Valmistaja toimittaa pyynnöstä kuhunkin yksittäiseen tapaukseen liittyvät oikeudelliset ja tekniset puitteet sekä valmistajan tekniset tiedot.

## Turvallisuusohjeet

Henkilösuojaimet:

	Käytä suojavaatetusta ja liukumattomia työkenkiä.
	Käytä suojalaseja.
	Käytä suojakäsineitä.

# FB SIIRTOILMAVENTTIILI

RISEFR 030-0311 dokumentaation mukaisesti

## Tuotteet

Tuote	Leveys (mm) (standardi)	Korkeus (mm) (standardi)	Syvyys (mm) (standardi)	Paloluokka (EN 1364-5:2017)
FB siirtoilmaventtiili	150	150	40	EI30
				EI60
				EI90
Hyväksytyt säleiköt:	TROX® Auranor OVA (150 × 150 mm)			
	Flexit terässäleikkö (150 × 150 mm)			
	Flexit klaffi (150 × 150 mm)			
FB siirtoilmaventtiili	200	200	40	EI30
				EI60
				EI90
Hyväksytyt säleiköt:	TROX® Auranor OVA (200 × 200 mm)			
	Flexit terässäleikkö (200 × 200 mm)			
FB siirtoilmaventtiili	500	100	40	EI30
				EI60
				EI90
Hyväksytyt säleikkö:	TROX® Auranor OVA (500 × 100 mm)			
FB siirtoilmaventtiili	500	150	40	EI30
				EI60
				EI90
Hyväksytyt säleikkö:	TROX® Auranor OVA (500 × 150 mm)			
FB siirtoilmaventtiili	600	600	40	EI30
				EI60
				EI90
Hyväksytyt säleiköt:	TROX® Auranor OVA (600 × 600 mm)*			
	TROX® Auranor RIA (600 × 600 mm)*			

\* hyväksytyt myös FB siirtoilmaventtiileille alle 600 × 600 mm

Muut koot saatavana tilauksesta (100 × 100 – 600 × 600).

# FB SIIRTOILMAVENTTIILI

RISEFR 030-0311 dokumentaation mukaisesti

## Asentaminen

### Seinämateriali

#### Rakennuslevy (joustava materiaali)

Seinän paksuus vähintään 100 mm.

Seinien on oltava luokiteltu halutun palonkestävyysajan mukaan standardin EN 13501-2 mukaisesti.

#### Muut rakennusmateriaalit (joustamattomat)

Seinien on oltava luokiteltu halutun palonkestävyysajan mukaan standardin EN 13501-2 mukaisesti.

## Asennuskorkeus

Lattiatason ja FB siirtoilmaventtiilin alareunan väliin jätettävä tila:

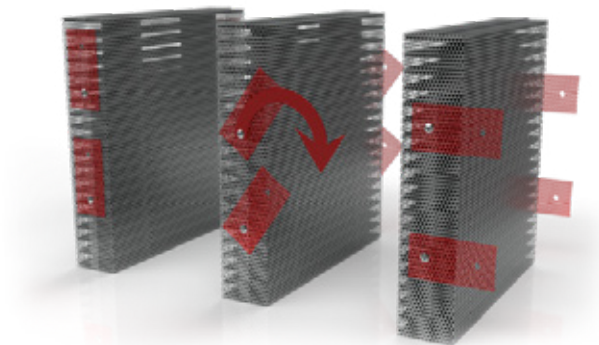
- 150 × 150 mm:  
0,5–2,6 m
- 200 × 200 mm:  
0,5–2,2 m (kun Flexit -säleikkö molemmin puolin)  
0,5–2,6 m (kun metallisäleikkö molemmin puolin tai Trox OVA-säleikkö toisella puolella ja Flexit-säleikkö toisella)
- > 200 × 200 mm:  
0,5–1,8 m

## ASENNUSOHJE

1. Valmistele aukko asentamista varten.  
Yksi kerros EI30 paloluokitelluissa seinissä.  
Kaksi kerrosta EI60 ja EI90 paloluokitelluissa seinissä.



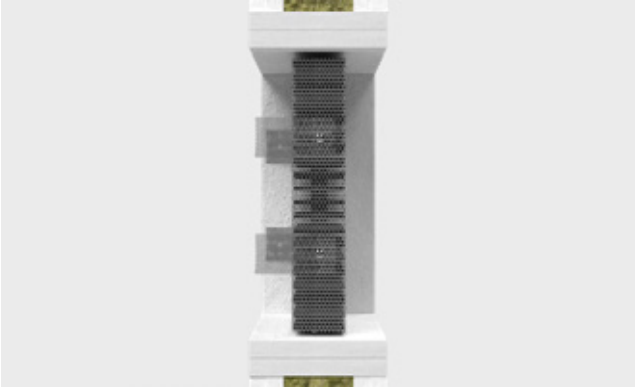
2. Vedä asennuskiinnikkeet esiin ennen asentamista.



# FB SIIRTOILMAVENTTIILI

RISEFR 030-0311 dokumentaation mukaisesti

3. Asenna FB siirtoilmaventtiili aukon sisään keskelle.  
Jätä siirtoilmaventtiin kaikille puolille 5 mm:n rako saumamassaa varten.



4. Kiinnitä aukon seinään asennuskiinnikkeistä ruostumattomilla teräsruuveilla.



5. Tiivistä rako siirtoilmaventtiin ympärillä palomassalla seinän molemmin puolin.



6. Kiinnitä hyväksytyt suoja-äleiköt seinän molemmin puolin.



5. Kiinnitä tarra näkyvästi säleikön pintaan.



## Huolto

Tarkista siirtoilmaventtiin rei'iteyt teräslevyt säännöllisesti. Niihin kerääntyvä pöly, hyönteiset jne. voivat heikentää ilmavirtausta. Puhdista reiät vähintään viiden vuoden välein.

