



Hilti / Eurofox

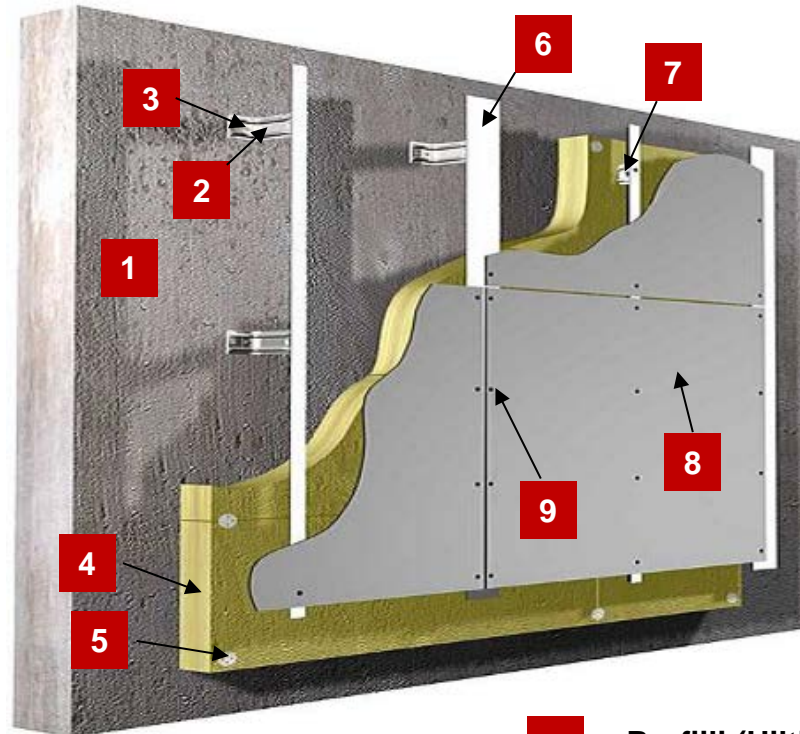
# Eurofox

---

- Perustettu 1993 Itävallassa
- Hilti hankki 100 %:n omistusosuuden heinäkuussa 2011
- Oma suunnittelu, tuotekehitys, tuotanto ja varastointi
- Tuotantotilat n. 3 000 m<sup>2</sup>, Lanzenkirchen
- Yli 5 500 toteutettua projektia globaalisti
- Suomessa lanseerattu 2013
- Suomessa 14 projektia toteutettu/valmistumassa



# Tuulettuvan julkisivun rakenne

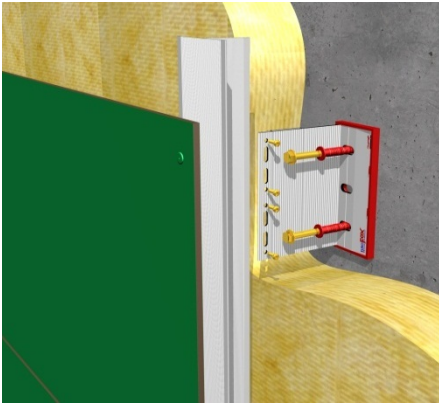


- 1** Seinärakenne
- 2** Kannake (Hilti)
- 3** Kannakkeen ankkurointi (Hilti)
- 4** Eriste
- 5** Eristeen kiinnitys (Hilti)

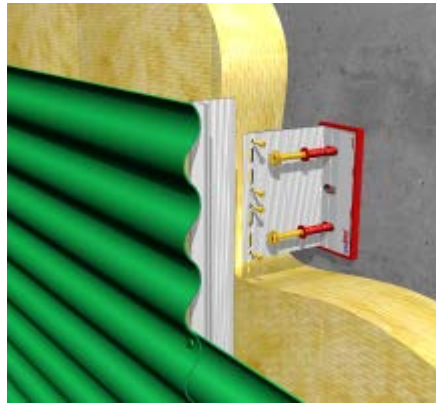
- 6** Profiili (Hilti)
- 7** Profiilin kiinnitys (Hilti)
- 8** Julkisivupaneeli
- 9** Julkisivupaneelin kiinnitys



# Eurofox järjestelmä – Sopii kaikille paneeleille



**Kuitusementti / Laminaatti**



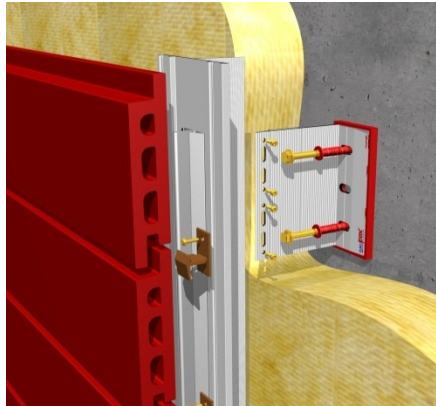
**Metallilevy**



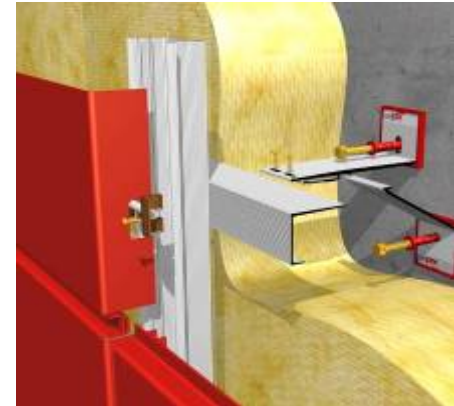
**Ohutlevyrappaus**



**Kaakeli / Laatta**

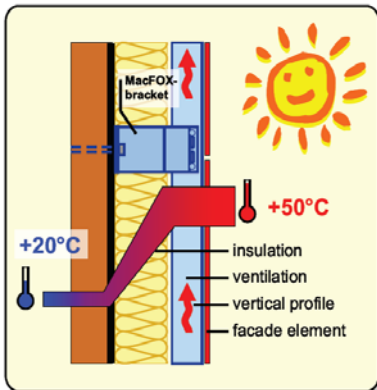


**Keraaminen**



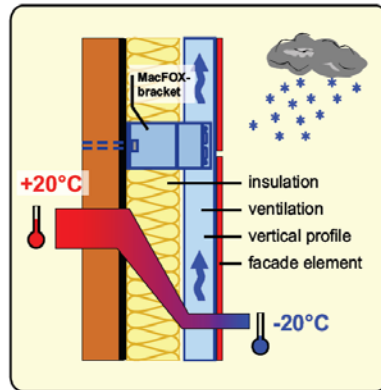
**Alumiini / Komposiitti**

# Tuulettuvan julkisivurakenteen hyödyt



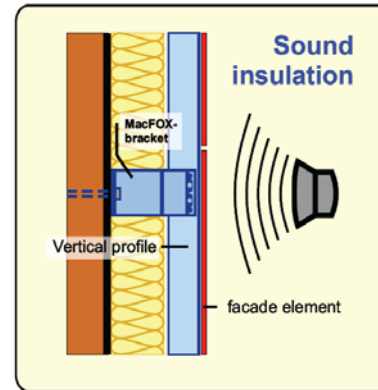
## Lämpötilan tasaus

Ilmatasku päästää lämpimän ilman ylös.  
Julkisivun lämmitessä, kannakkeen eriste katkaisee lämpösillan.



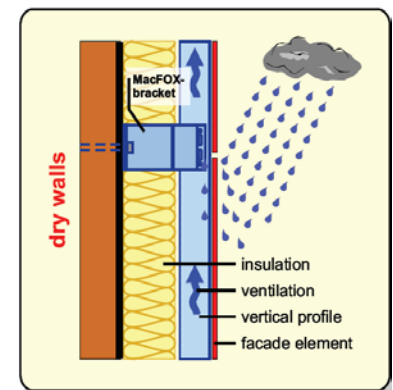
## Lämpöeriste

Eriste parantaa rakennuksen energiatehokkuutta.  
Julkisivun kylmetessä, kannakkeen eriste katkaisee kylmäsiilan.



## Äänieriste

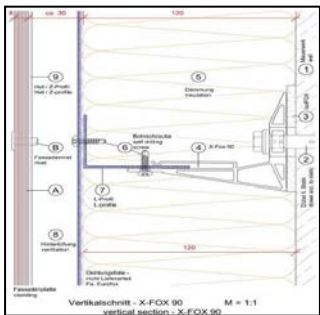
Tasaiset pinnat heijastavat äänen pois rakennuksesta.  
Vähän kiinteitä rakenteita, jolloin ääni ei johdu rakenteisiin.



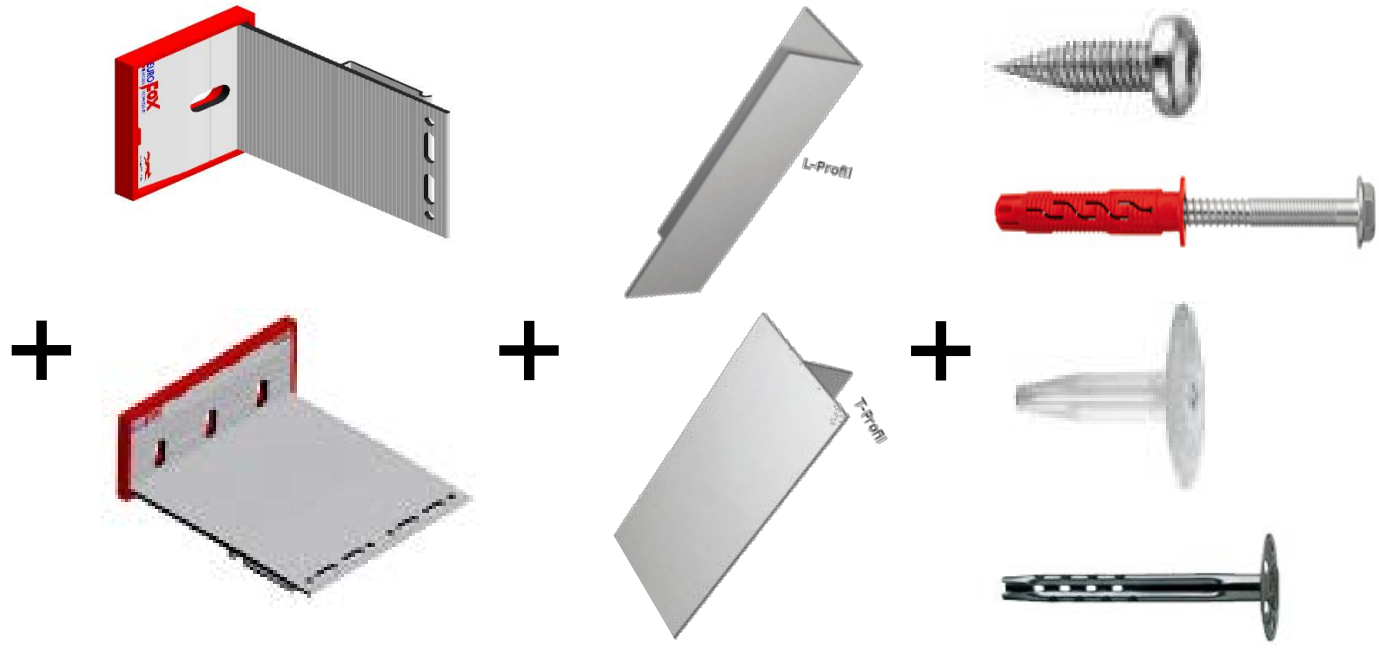
## Sateen kestävä rakenne

Julkisivu suojaa päärakenteita sateelta.  
Julkisivun pinnalla on vettä hylkivä vaikutus.

# Eurofox järjestelmän komponentit



Suunnittelu  
Mitoitus  
Massalaskenta



Erilaiset Kulmat

Erilaiset Profiilit

Hilti Ankkurit ja  
kiinnikkeet

# Hiltin palvelut suunnittelijoille

---

1 Staattiset laskelmat

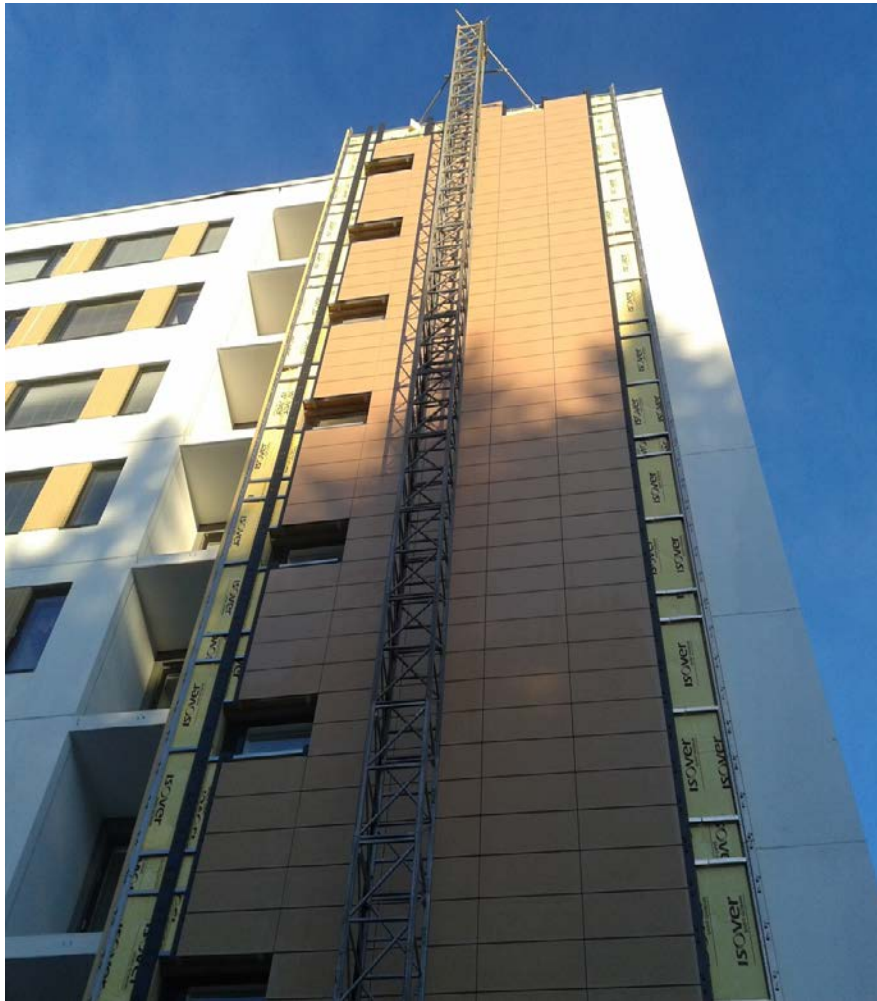
2 Detalj kuvat

3 Asennuspiirustukset

# Kerrostalo As Oy Aarnirinne, Lahti

## Keraaminen laatta ABL, n. 1400 m<sup>2</sup>

---

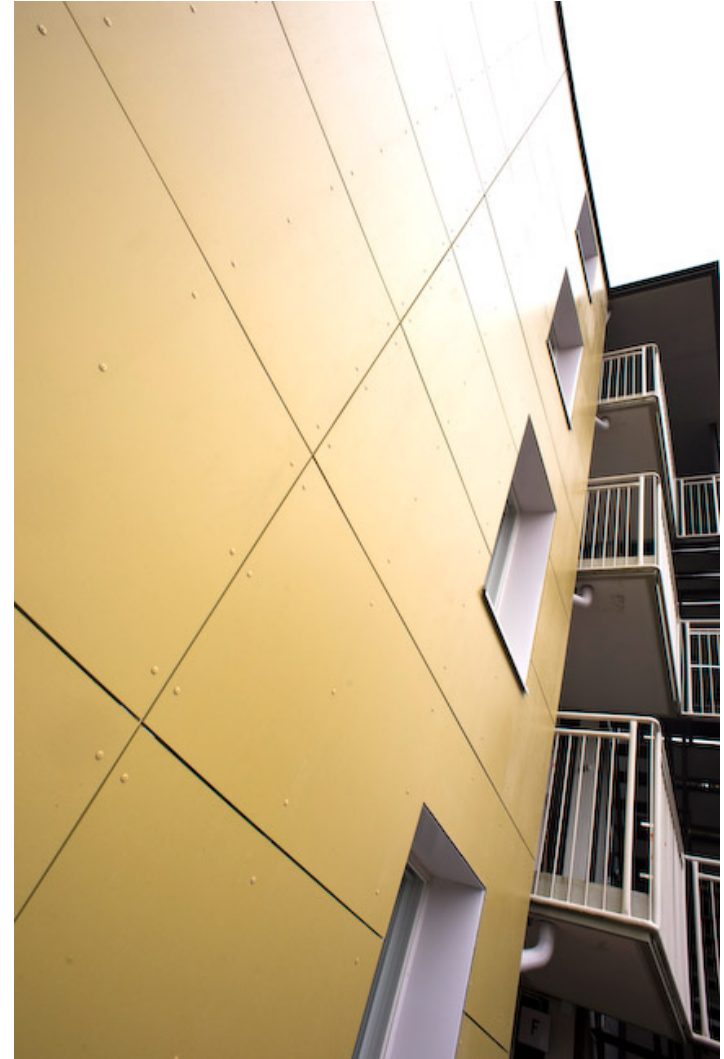




# Huikkaan Kotilinna 1:n julkisivuverhous

Kuitusementti, Cembrit n. 800 m<sup>2</sup>

---



# As Oy Lahden Pihti

## Ohutlevyrappaus STO, n. 800 m<sup>2</sup>





# Kauppakeskus Ratsula, Pori

Metallikasetti, 400 m<sup>2</sup>

---

