



**MiTek**<sup>®</sup>

MiTek Finland Oy Arto Vallin



## Tuotteemme ja Palvelumme:

- Rakennuskiinnikkeet
- Erikoiskiinnikkeet
- Naulalevyt
- Ristikko ja Posi-palkki Suunnittelu
- Suunnitteluohjelma Pamir
- Ristikoiden valmistuslaitteet

## Toimipisteet

- Riihimäki
- Karstula
- Lahti







# MiTek Finland Oy

[www.mitek.fi](http://www.mitek.fi)

## Liikevaihto:

6 milj. eur

## Henkilöstö:

32

Suomessa vuodesta 1994

## Omistus:

- MiTek Holdings Inc. USA ->
- Berkshire Hathaway, USA



## Tuotanto Suomessa:

Kulmat, naulauslevyt,  
palkkikengät, vanteet...  
A2 ruostumattomat kiinnikkeet

Hitsatut erikoistuotteet (CE)  
Kannakkeet, palkit, pilarit

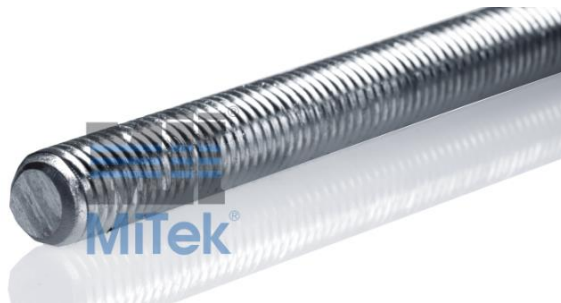
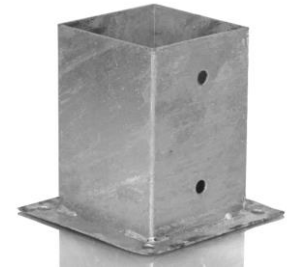
## Asiakkaina:

- Hirsitalotehtaat
- Talotehtaat
- Tukkuliikkeet
- Jälleenmyyjät
- Pakkausvalmistajat



MiTek®

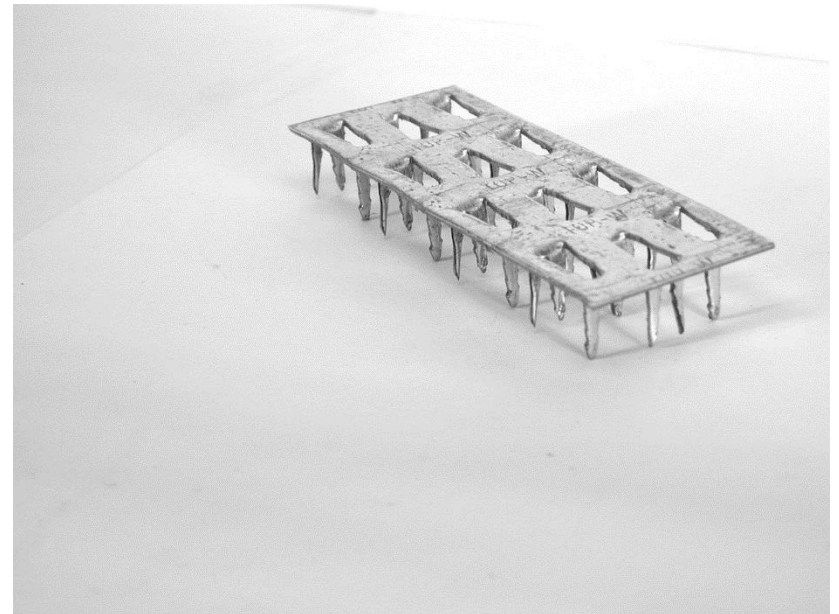
Hirsitaloihin...



- Myynti ja Tuotanto Riihimäellä
- TopW (Combi, jatkoslevy S , Kaidereikävahvike)
- M20h

### Asiakkaina:

- Ristikkotehtaat
- Talotehtaat
- Pakkausvalmistajat
- Ovitehtaat





MiTek®

# Posi-palkki

Mika Roininen ja Ville Lindén



Ristikkorakenteinen palkki

Massiivipuiset paarteet

Teräsprofiilliset Posi-Strut™  
sauvat



TALOTEKNIikka:

Asentaminen saa uusia mahdollisuuksia

Välipohjassa kuljetettava tekniikka vähentää tarvetta koteloinnille

Asennukset saadaan kuljetettua paikkoihin joihin ennen ei ollut pääsyä



## ASENNUS:

Lattiasta on lay-out kuva käytössä.

Palkit ovat kevyitä, tarve nosto ja siirtokalustolle vähenee.

Palkit toimitetaan asennusvalmiina, ei työstöjä työmaalla.

Yläpaarteelta tuettuna palkit tarjoavat tukevan alustan asennushetkestä alkaen

## VÄRÄHTELYMITOITUS:

Posi-palkisto ja pintalevy voidaan mitoittaa liittorakenteena, värähtelymitoituksen kannalta erinomainen rakenne

Laskentamenetelmälle on saatu VTT:n tarkastuslausunto 27.1.2012

Yli 1 100 kohdetta toimitettu Suomeen, palkkimetrit yli 50 km/v

MiTek suunnittelee ja toimittaa raudat

### **Palkkivalmistajat:**

- Valwood
- Kotasen Puutyö
- Lauttaniemen teollisuus
- Sepa
- Hietakulma

CE-merkintä tulossa 2019, nyt FI merkillä

Ristikko ja Posi-suunnittelu:

Asiakkaina ristikkotehtaat ja talotehtaat sekä Posi-palkkivalmistajat

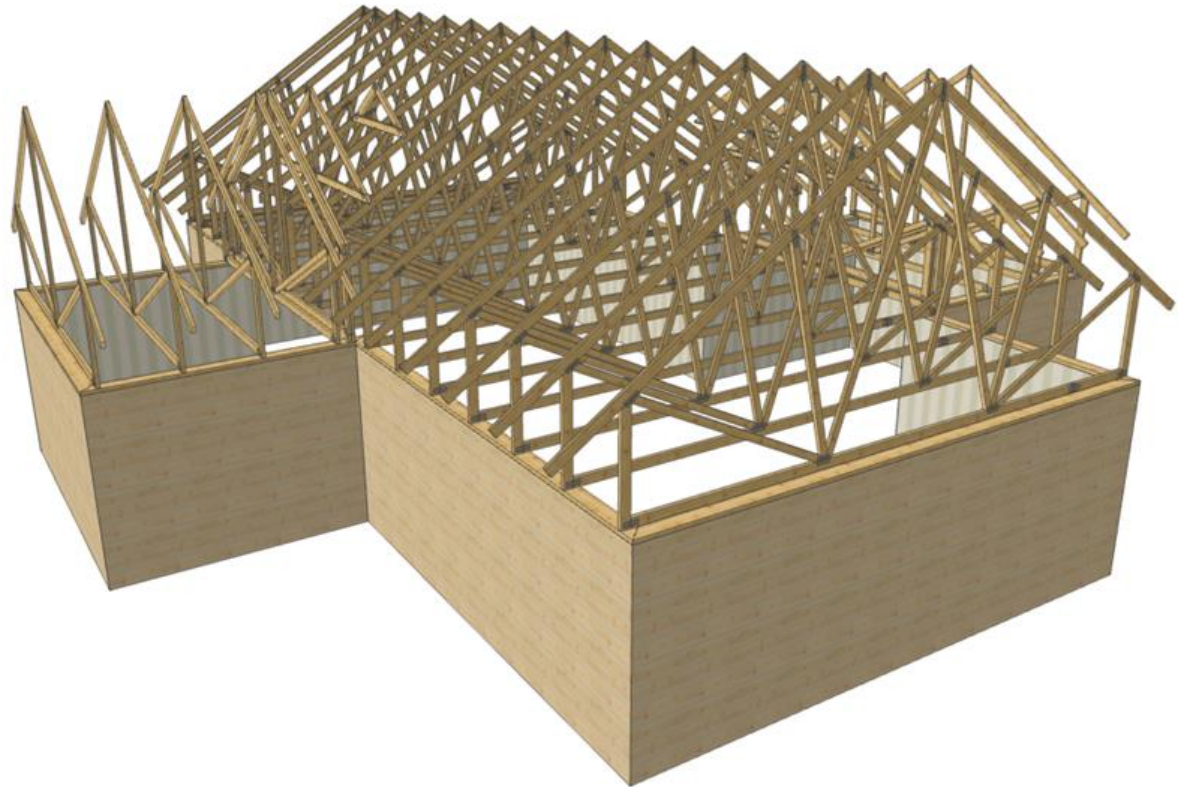
6 suunnittelijaa Lahdessa ja 2 Riihimäellä

Lisäksi teemme myös rakennesuunnittelua ja elementtisuunnittelua

Lay-out pohjainen suunnitteluohjelma PAMIR



- Koko katto, lay-out
- Kattoristikot
- Välipohja lay-out
- Välipohjapalkit
- Seinäelementit



- Koko katto, lay-out
- Kattoristikot
- Välipohja lay-out
- Välipohjapalkit
- Seinäelementit

