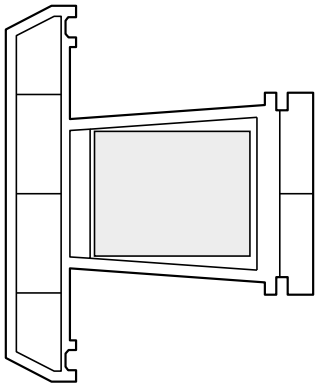
WILMA

## Wilma Tomera

# Suomalaista työtä. Tehty rakentajille.

Komposiitti-ikkuna halleihin, maatalouteen ja kontteihin. Valmistettu Turussa.



VALMISTETTU SUOMESSA

wilmaikkuna.fi

# Halliin, navettaan ja konttiin

Wilma Tomera on T-profiilista valmistettu komposiitti-ikkuna. Halli-, maatalous- ja konttirakentajat käyttävät sitä paljon.

## Hallit

Teollisuus-, varasto- ja liikehallit. Ikkunat valmistetaan elementtiseinän aukkoihin kohteen mittojen mukaan.

## Maatalous

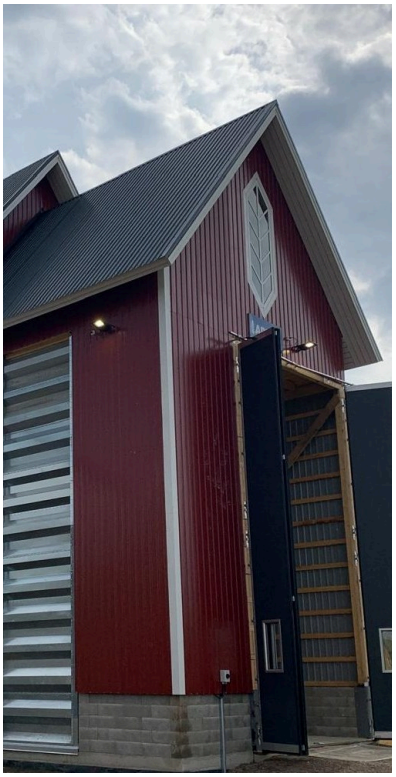
Navetat, konehallit ja muut tuotantorakennukset. Kiinteän ikkunan voi tehdä myös muotoon, kuten kuusikulmioksi. Komposiittirunko on helppo pitää puhtaana.

## Kontit

Konttitoimistot, sosiaalitilat, konttiasunnot, saunat ja tilaelementit. Kerro kappalemäärät, niin teemme tarjouksen koko sarjasta.



Kohdekuva: halli.



Kohdekuva: maatalousrakennus.



Kohdekuva: kontti.

# Ikkunat

## Ikkunat aukkomittoihin, ovet Jämäkkä- tai Jalo-sarjasta.

**Komposiitti-ikkuna**

Ikkunat valmistetaan T-profiilista kohteen aukkomittoihin. Avautumistapa: kiinteä, avattava tai kääntö-kippi.

**Lasitus**

Lasi valitaan käyttötarkoituksen ja lämmöneristystarpeen mukaan. Lasivaihtoehdot: kolminkertainen lämpölasi, auringonsuojalasi tai sähkölämmitteinen lasi.

**Mitoitus**
Valmistamme ikkunat aukkomittojen mukaan. Suurin koko kerrotaan tarjouksessa.

**Ovi Wilma Jämäkkä- tai Jalo-sarjasta**

Ovet saat samaan julkisivuun ulospäin aukeavina tuulijarrulla tai sisäänpäin aukeavina.



Kohdekuva: halli.



Kohdekuva: halli.

# Asennus elementtiseinään

## Ikkunat mitoitetaan seinäelementtien aukkoihin. Asennustapa sovitaan kohteen mukaan.

**1 Aukkomitat**

Lähetä aukkojen mitat, kappalemäärät ja seinäelementin paksuus.

**2 Valmistus**

Ikkunat valmistetaan Turussa mittojen mukaan. Toimitusaika: tarvittaessa jopa kaksi viikkoa.

**3 Toimitus**

Toimitus sovitaan tilauksen yhteydessä.

**4 Asennus**

Kiinnitys ja saumaus: ikkuna upotetaan seinän aukkoon, ja T-profiilin laippa jää seinäpintaa vasten. Vesipellityksiä tai ikkunapieliä ei tarvita.



**Asennusohje**

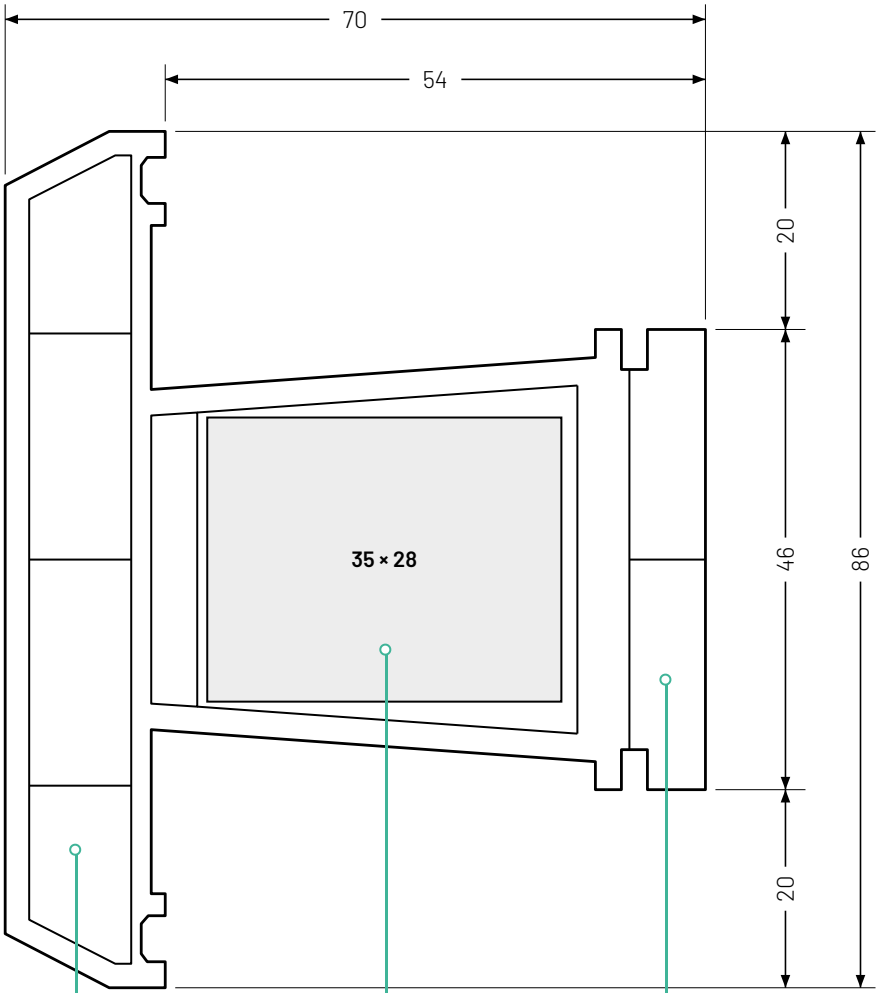
Asennusohje ja liitosdetaljit: asennusohje toimitetaan ikkunoiden mukana, ja liitosdetaljit saat myynnistä.

Kysy lisää: myynti@wilmaikkuna.fi, 044 738 5882

# Rakenne: T-profiili

## Profiilin poikkileikkaus muistuttaa T-kirjainta. Siitä T-profiili on saanut nimensä.

Wilma Tomera -ikkunan runko valmistetaan komposiittiprofiilista, jonka rakennesyvyys on 70 mm.




**Leveä laippa**
Poikkileikkauksen leveä osa on 86 mm. Laipassa on useita kammioita.

**Vahvike 35 × 28 mm**
Runko-osan suurin kammio on vahvikkeelle. Vahvike jäykistää profiilia.

**Runko-osa**
Runko-osa on 46 mm leveä, ja profiilin kokonaissyvyys on 70 mm.

Mitat millimetreinä profiilipiirustuksen mukaan.

# Vaihtoehdot kohteen mukaan

Lasi, väri ja varustelu valitaan käyttötarkoituksen mukaan.

## Värit

Kuvien ikkunat ovat valkoisia. Muut värit ja pinnat: kymmeniä kalvosävyjä Wilman sävykartasta.

## Lasit

Lasi valitaan käyttötarkoituksen mukaan. Vaihtoehdot: kolminkertainen lämpölasi, auringonsuojalasi ja sähkölämmitteinen lasi.

## Helat

Ikkunoiden helat: SIEGENIA.

## Lisävarusteet

Auringonsuojalasit, sähkölämmitteiset lasit ja Visor-vekkikaihtimet.

## Mitoitus

Valmistetaan aukkomittojen mukaan. Suurin koko kerrotaan tarjouksessa.

## Ovet

Ovet samaan julkisivuun saat Wilma Jämäkkä- tai Wilma Jalo -sarjasta, ulospäin aukeavina tuulijarrulla tai sisäänpäin aukeavina.

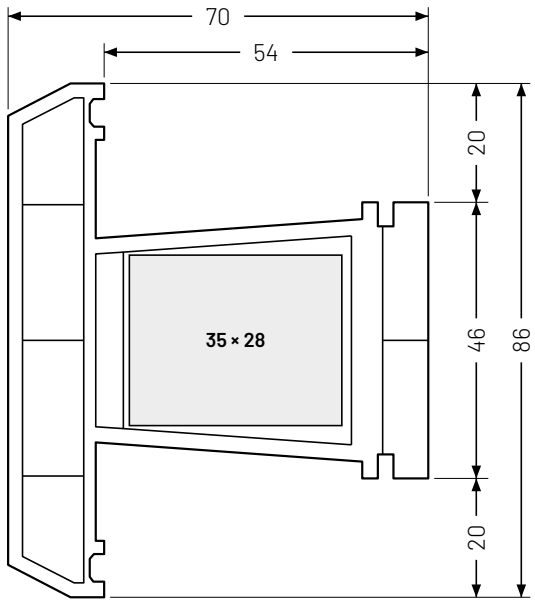
Värit, lasit ja varusteet vahvistetaan tarjouksessa kohteen mukaan.

Kohdekuva: kontti.



# Tekniset tiedot

## Wilma Tomera lyhyesti




**T-profiilin poikkileikkaus**
Mitat millimetreinä profiilipiirustuksen mukaan. Vahvikkeen koko on merkitty kammioon.

**Ikkunat**

| | |
|---|---|
| Ikkunatyyppi | Komposiitti-ikkuna, T-profiili |
| Profiilit | REHAU |
| Rakennesyvyys | 70 mm* |
| Profiilin leveys | 86 mm* |
| Vahvike | 35 × 28 mm* |
| Lasin U-arvo | 0,6...1,1 W/m$^2$K |
| Lasitus | kolminkertainen lämpölasi |
| Avautumistavat | kiinteä, avattava tai kääntö-kippi |
| Suurin koko | kerrotaan tarjouksessa |
| Värit | valkoinen ja kymmeniä kalvosävyjä |
| Helat | SIEGENIA |
| Toimitusaika | tarvittaessa jopa kaksi viikkoa |

* Profiilipiirustuksen mukaan.
Toimitettavan ikkunan arvot riippuvat koosta, lasista ja varustelusta, ja ne ilmoitetaan tarjouksessa. Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään.

# WILMA

**Kotimainen ikkuna rakentajille.**

# Sinun kohteesi.
# Sinun Wilmaikkunasi.

## Aloitetaan aukkomitoista.

Lähetä aukkomitat, kappalemäärät ja kohteen tiedot. Teemme tarjouksen ja kerromme toimitusajan. Wilmaikkunoita on valmistettu yli 25 vuoden ajan.

**Wilma Tomera: komposiitti-ikkuna T-profiilista halleihin, maatalouteen ja kontteihin, valmistettu Turussa.**

VALMISTETTU SUOMESSA

## wilmaikkuna.fi

myynti@wilmaikkuna.fi
044 738 5882

Hapit Oy · Ruissalontie 35, 20200 Turku · Y-tunnus 3397594-7

Mitat profiilipiirustuksen mukaan. Toimitettavan ikkunan arvot ilmoitetaan tarjouksessa.
Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään.

Painos 11/2026