

# Ikkuna-asiantuntija

Kuntoarviot, valvonta, luennot, koulutus

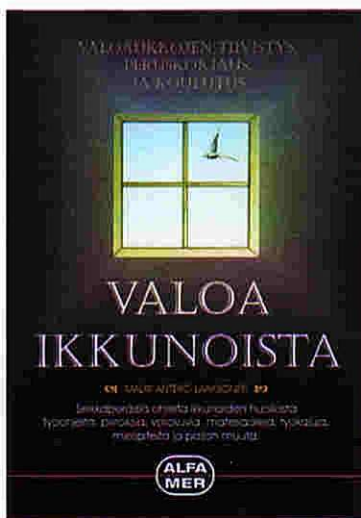
## Auttaa, opastaa, suosittelee

**Tuntuuko asunnossasi vetoa tai kylmän tunnetta? Ovatko ikkunalasit kosteita, helisevätkö lasit? Onko ikkunapuitteissa maalivaurioita tai kittaukset irti?**

Teen luotettavia kuntoarvioita, opastan ja annan lausuntoja omakotitalojen, rivitalojen, kerrostalojen ja julkistilojen vanhoista tai uusista ikkunoista vuosikymmenien kokemuksella.

Tarvittaessa järjestän luentoja ja koulutusta suunnittelijoille, päättäjille, yrityksille ja yhteisöille.

Lisäksi suoritan töiden valvontaa, työnohjausta, käytännön työsuorituksia ja vastaanottotarkastuksia.



## Julkaisut

Olen julkaissut ikkunoiden tiivistyksestä, tiiveydestä, huollosta ja saneerauksesta kirjan Valoa ikkunoista sekä pitänyt kotimaisia ja kansainvälisiä luentoja ja antanut useita lehti-, radio- ja tv-haastatteluja.

Kehittämälläni TekSan 21®-menetelmällä (perinteisillä suomalaisilla työmenetelmillä) on huollettu yli 500 000 ikkunaa ja ovea kolmenkymmenen vuoden aikana.

## Presidentin linnasta mummon mökkiin

Mm. näissä kohteissa olen ollut asiantuntijana, työpäällikkönä, valvojana, työn suorittajana tai tehnyt työselitykset:

Presidentin linna  
Eduskuntatalo  
Kansallismuseo  
Tuomiokirkko  
Dipoli  
Finlandiatalo  
Kulttuuritalo  
Sederholmin talo  
Itäkeskus  
Pääpaloasema  
SOKOS, Tapiola  
Hotelli Seurahuone  
Hotelli Tornio  
Maaliikennekeskus  
Hauki, Etelä-Esplanadi 22  
Keskuskatu 1-5  
Diananpuisto, Erottajankatu 5  
Norjan Suurlähetystö  
Mäkelänkatu 58-60 ja 62  
Mannerheimintie 2, 4 ja 6  
Nahkahousuntie 3  
Kalevankatu 6  
Hopeatie 16  
Korkeavuorenkatu 35-37  
As Oy Hiihtomäentie 34

## Ikkunan tärkeimmät vaatimukset

- lämpöeristävyys
- ilmanpitävyys
- sateenpitävyys
- ääneneristävyys
- tuulenpaineen- ja pistekuorman kestävyys
- pitkäaikais- ja kulutuskestävyys
- estää pakokaasujen ja siitepölyn ym. pääsy sisätiloihin
- olla turvallinen käyttää ja huoltaa