

# ALR F42 Glazing, ALR 67 Thermo Glazing ALR F42 Vitraplan

Ylellisesti lasitetut alumiiniovet



## **Autoliikkeet**

Oikeasta lasista valmistetut suurialaiset ikkunat tekevät ovesta näyteikkunan ja vetävät asiakkaita puoleensa (ALR F42 Glazing).



**Ylellinen ulkonäkö**

Hyvä läpinäkyvyys ja näyttävä ulkomuoto saadaan aikaan yhdistelemällä heijastavia ja läpinäkyviä elementtejä (ALR F42 Vitraplan ja samannäköiset sivuovet)



**Yhteensovitettu julkisivun kanssa**

Kestävä pintasuojaus vakiovarusteisella DURATEC-ikkunoinnilla (ALR F42 Vitraplan)

# Yleisesti lasitetut alumiiniovet

OIKEAA LASIA



## ALR F42 Glazing

**1** Tarkalleen samankorkuiset ikkunakentät valmistetaan 3330 mm:n korkeuteen saakka ilman pystysuoraa pienaa. Oikeasta lasista valmistetut koko oven levyiset ikkunakentät varmistavat suoran näkyvyyden esittelytiloihin. Ihanteellinen näyteikkunaovi.

## ALR 67 Thermo Glazing // UUTUUS

**2** ALR 67 Thermo Glazing -mallin voi tilata lämpökatkaistuilla profiileilla ja 67 mm:n lamellipaksuudella silloin kun lämpöeristykselle asetetaan erityisen suuria vaatimuksia.

## ALR F42 Vitraplan

**3** Pintaan asennettu ikkunointi on näyttävän näköinen näkyvyyden ollessa erinomainen. Kehysprofiilien värit on sovitettu yhteen harmaiden tai ruskeiden ikkunoiden värisävyjen kanssa.



Ovimalli	ALR F42 Glazing	ALR 67 Thermo Glazing	ALR F42 Vitraplan
<b>Ovikoko</b>			
Leveys enint. (mm)	5500	5500	6000
Korkeus enint. (mm)	4000	4000	7500

### Lämpöeristys EN 13241-1, liite B EN 12428

U-arvo W/(m<sup>2</sup>·K) ovialan ollessa 5000 × 5000 mm

Vakiovarusteena yksinkertainen, laminoitu pirstoutumaton lasi	6,1	–	–
Vakiovarusteena kaksinkertainen, laminoitu pirstoutumaton lasi	–	3,0	–
ThermoFrame-karmiliitännällä	–	2,9	–
Vakiovarusteena kaksinkertainen lasi	–	–	3,2
ThermoFrame-karmiliitännällä	–	–	3,2
Valinnainen kolminkertainen lasi	–	–	3,1
ThermoFrame-karmiliitännällä	–	–	3,1
Valinnainen ilmastoitu kaksinkertainen lasi, ESG	2,7	1,8	–
ThermoFrame-karmiliitännällä	2,6	1,7	–

## ALR F42 Vitraplan Vaativaan arkkitehtuuriin

Pintaan asennettu, tasainen ikkunapinta antaa ALR F42 -mallille sen selkeän ja hienostuneen ulkonäön. Kehysprofiili on piilotettu eikä mikään häiritse harmonista kokonaisuutta. Yhtenäinen lasipinta kerää katseita nykyaikaisissa teollisuusrakennuksissa ja yksityiskäytössä olevissa edustavissa rakennuksissa.

Laseja on saatavilla eri sävyisinä harmaana ja ruskeana, ja valitsemalla kehysprofiilille lasin väriin sopivan tumman värisävyn, oven voi sisällyttää julkisivuun harmonisesti.



Muovi-ikkuna, harmaa

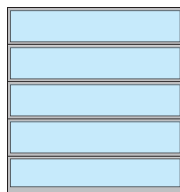


Muovi-ikkuna, ruskea

Värvivaihtoehdot sivulla 47  
Ikkunatyypit sivulla 51  
Standardin EN 13241-1 mukaiset  
turvaominaisuudet sivulla 57  
Tekniset tiedot sivulla 82

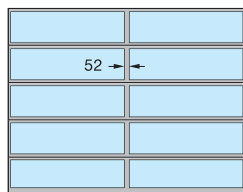
## Ovimallien esimerkkejä

**Ovileveys enintään 3330 mm**  
(Esimerkki 3300 × 3500 mm)



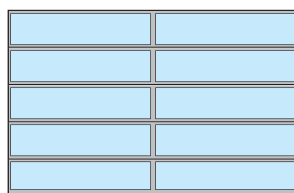
ALR F42 Glazing, ALR 67 Thermo Glazing

**Ovileveys yli 3330 mm**  
(Esimerkki 4500 × 3500 mm)



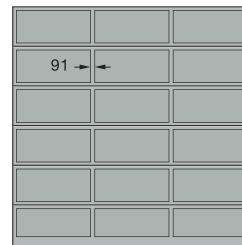
ALR F42 Glazing, ALR 67 Thermo Glazing  
pystypienalla

**Ovileveys yli 3330 mm**  
(Esimerkki 5500 × 3500 mm)



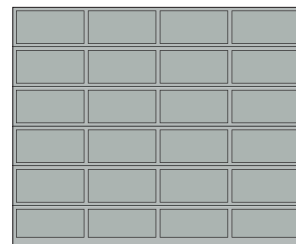
ALR F42 Glazing, ALR 67 Thermo Glazing  
pystypienalla

**Ovileveys enintään 4500 mm**  
(Esimerkki 4500 × 4500 mm)



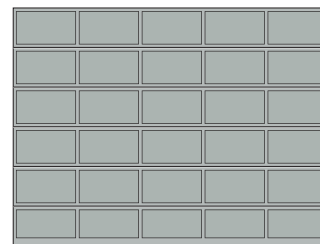
ALR F42 Vitraplan  
Tasainen kenttäjako

**Ovileveys enintään 5500 mm**  
(Esimerkki 5500 × 4500 mm)



ALR F42 Vitraplan  
Tasainen kenttäjako

**Ovileveys yli 5500 mm**  
(Esimerkki 6000 × 4500 mm)



ALR F42 Vitraplan  
Tasainen kenttäjako

Modernisointia varten tai silloin,  
kun jo olemassa olevien  
nosto-ovien täytyy näyttää samalta,  
ALR F42 Glazing -mallin saa myös 91 mm  
leveillä pienoilla varustettuna.