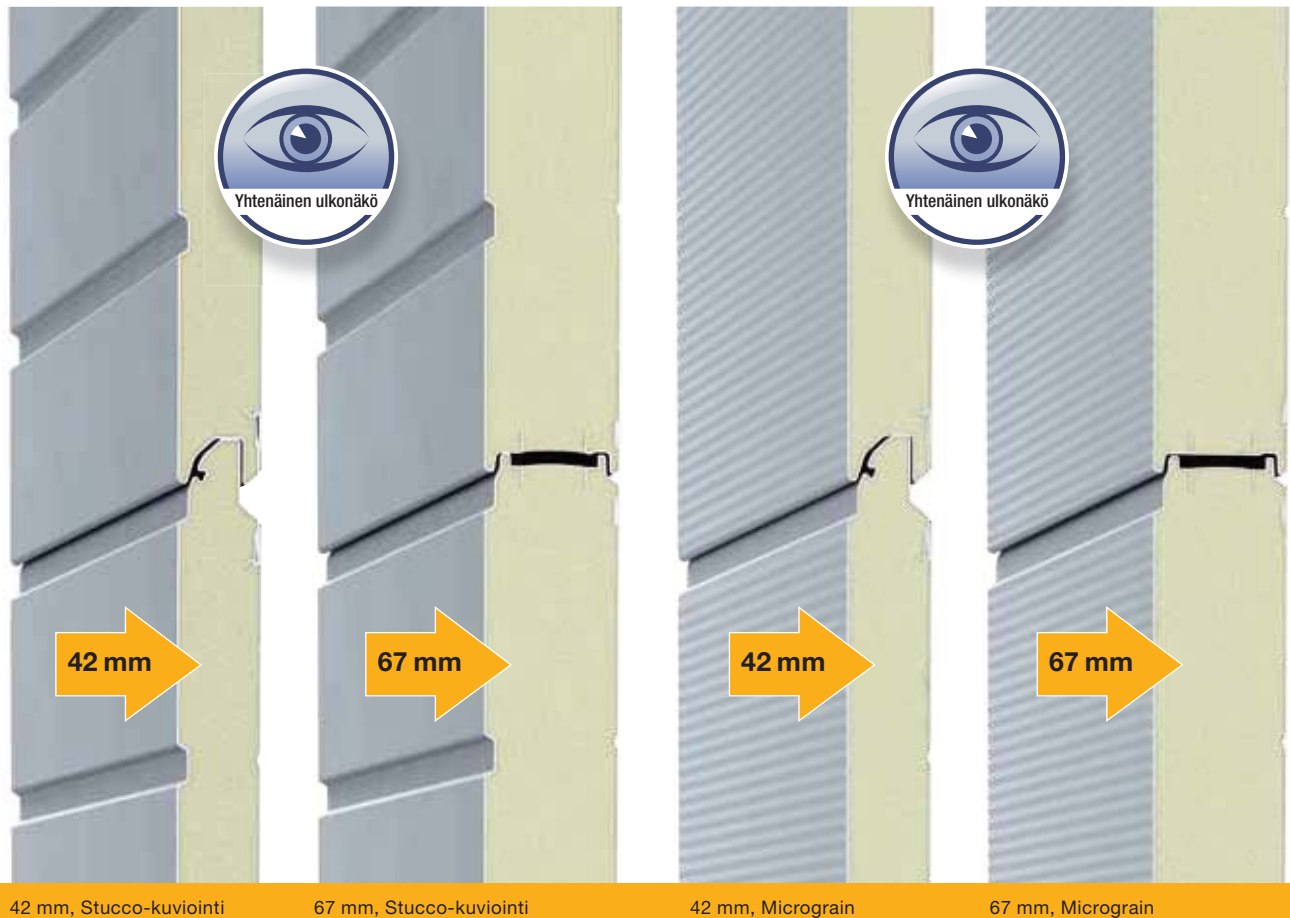


Ovivarustelu

Lamellipaksuudet, pinnat ja profiilityypit



PU-vaahdotetut lamelliovet, 2 pintaa ja 2 lamellipaksuutta

PU-vaahdotettuja lamelliovia saa 42 mm:n lamellipaksuudella tai lämpökatkaistuilla lamelleilla ja 67 mm:n lamellipaksuudella. Oven ulkonäkö on molemmissa malleissa 100-prosenttisesti samanlainen.

42 mm:n lamellipaksuus

42 mm paksuilla PU-vaahdotetuilla lamelleilla varustetut Hörmannin nosto-ovet ovat erittäin tukevia ja lämpöeristäviä.

67 mm:n lamellipaksuus ja paras mahdollinen lämpöeristys // UUTUUS

SPU 67 -mallin lämpökatkaistuilla 67 mm:n lamelleilla saavutetaan erinomainen eristysarvo, joka voi olla $0,51 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$. Teräslamellien ulko- ja sisäpuolen lämpökatko estää myös kondenssiveden muodostumisen oven sisäpuolelle.

Teräsovieen tai alalamellilla varustettujen ovien lamellien pinta on kuumasinkittyä teräspeltiä, jonka päälle on levitetty kestävä pinnoite (2K PUR), joka suojaa ovea sään vaikutuksilta.

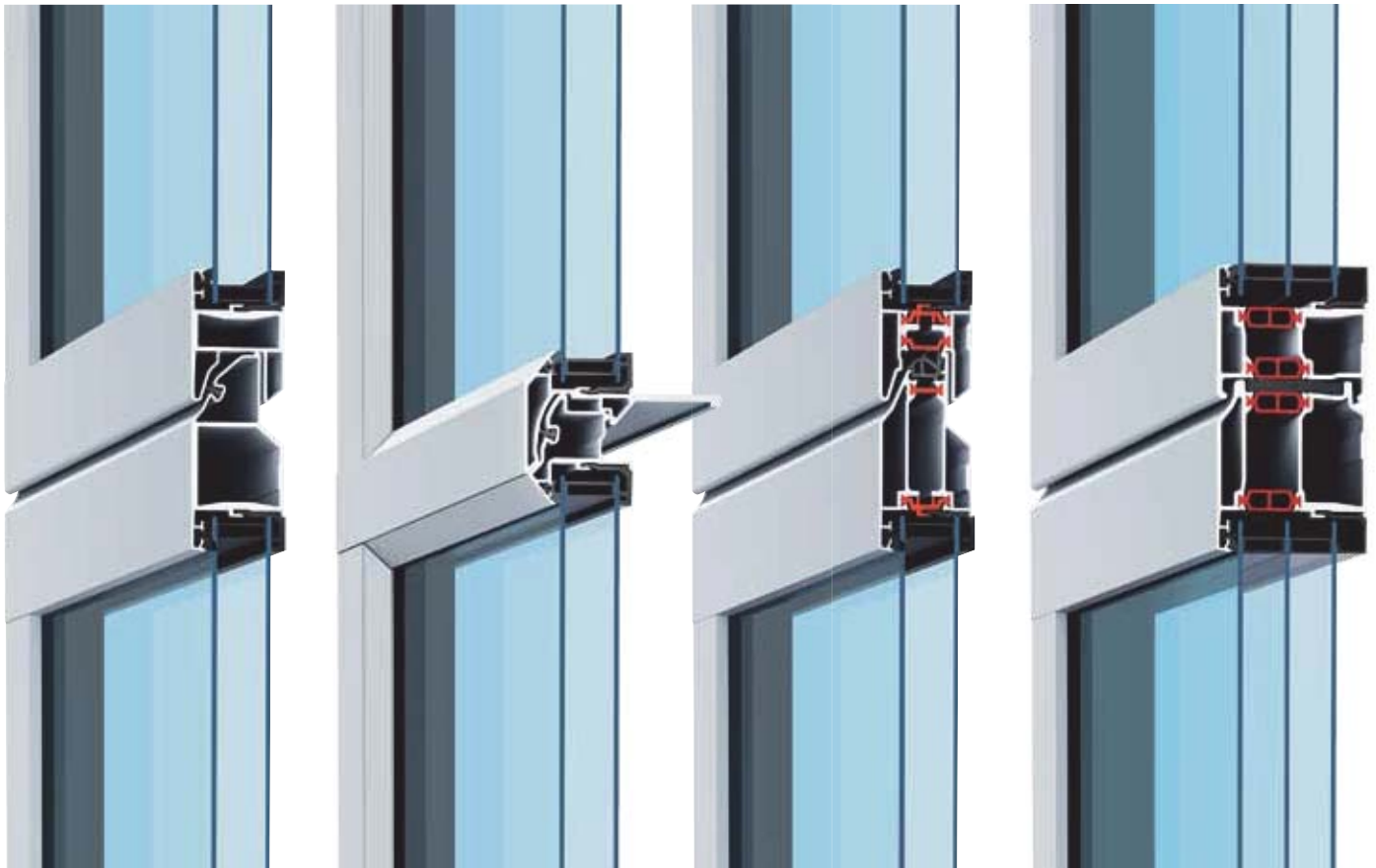
Kestävä Stucco-pinta

Stucco-kuviointi tekee oven pinnasta tasaisen eivätkä pienet naarmut ja vähäinen lika erotu kovin helposti.

Ylellinen ulkonäkö Micrograin-pinnan ansiosta

Micrograin-kuviointinnissa on sileä pinta ja hienostunut rakenne. Se sopii erityisen hyvin yhteen modernien julkisivuratkaisujen kanssa. Ovien sisäpuolet on yleensä Stucco-kuvioitu ja maalattu maalarinvalkoiseksi (kuten 9002).

* ovikoossa $5000 \times 5000 \text{ mm}$ valinnaisesti ThermoFrame-karmiliitännän kanssa



42 mm, vakioprofiili

42 mm, S-Line-profiili

42 mm, Thermo-profiili

67 mm, Thermo-profiili

Ikkunoilla varustetut alumiiniovet, 4 profiilityyppiä ja 2 lamellipaksuutta

Vakioprofiili 42 mm:n lamellipaksuudella

Ikkunakehykset on valmistettu vakiona korkealaatuisista, tangoista puristetuista alumiiniprofiileista, jotka soveltuvat teollisuuden ja myyntialan vaatimaan arkipäiväiseen käyttöön. Vakioprofiili, jossa ei ole lämpökatkkoa, soveltuu halleihin, joita lämmitetään tai viilennetään vain vähän.

S-Line-profiili 42 mm:n lamellipaksuudella

S-Line-sarjan kapea kehysrakente erottuu edukseen lamellien siirtymäkohtiin sijoitetun pystysuoran ja vaakasuoran, 65 mm leveän profiilin ansiosta ja sopii siten erinomaisesti moderneihin lasijulkisivuihin. Sille luonteva trapetsimainen symmetria ja viistot reunat tekevät S-Line-profiilista erittäin hienostuneen. Lamellien näkymättömät saumakohdat on varustettu tiivisteillä ja sormisuojuilla.

Lämpökatkaitu Thermo-profiili 42 mm:n ja 67 mm:n lamellipaksuudella

Lämpökatkaitulla ulko- ja sisäpuolella varustettuja Thermo-profiileja kannattaa käyttää aina paikoissa, joissa hallien lämpöeristyksellä on ratkaiseva rooli. 3-kammiojärjestelmällä valmistettu 67 mm:n Thermo-profiili toimitetaan vakiovarusteena 3-kertaisilla ikkunoilla. 42 mm:n Thermo-profiili toimitetaan vakiovarusteena kaksinkertaisilla ikkunoilla. Muita lasivaihtoehtoja, kuten esim. energiaikkunoita tai nelinkertaisia muovi-ikkunoita käyttämällä energiatehokkuutta voidaan parantaa vielä entisestään.

Käyttötarkoitukset

Sopiva ovimalli joka käyttötarkoitukseen

Lämpöeristys ja energiansäästö

SPU F42

SPU 67 Thermo

Molemmiin puolin pinnoitetut teräslamelliövet

Sivu 14



Enemmän valoa halliin

APU F42

APU F42 Thermo

APU 67 Thermo

Ikkunoilla varustetut alumiiniövet, joissa on teräksinen alalamelli

Sivu 20



Sopii yhteen modernin arkkitehtuurin kanssa

ALR F42

ALR F42 Thermo

ALR 67 Thermo

Ikkunoilla varustetut alumiiniövet

Sivu 24



Tyylikäs ja edustava

APU F42 S-Line
ALR F42 S-Line

Ikkunoilla varustetut
alumiiniovet, joissa on
näkymättömät lamellien
saumakohdat

Sivu 28



Katseenvangitseva näyteikkuna

ALR F42 Glazing
ALR 67 Thermo Glazing
ALR F42 Vitraplan

Ylellisesti lasitetut
alumiiniovet

Sivu 32



Ovi- ja julkisivusuunnittelu

ALR F42 asennuspaikalla
tapahtuvaa pinnoitusta
varten

Alumiiniovet

Sivu 36

