

Glass-alu vinterhagar, ferdig oppsatt

Nærare naturen, uansett årstid og vær- og vindforhold!



Ein vinterhage med glassveggar og -tak utvider boligarealet.

Opprinneleg blei vinterhagar brukt for å dyrke eksotiske planter og beskytte planter mot dårleg vær.

Vinterhagar kan lagast både som kalde og varme rom. Sistnevnte kan brukast heile året. Velger du ei enkel løysing, er formålet gjerne å utvide sommarsesongen i begge retningar.

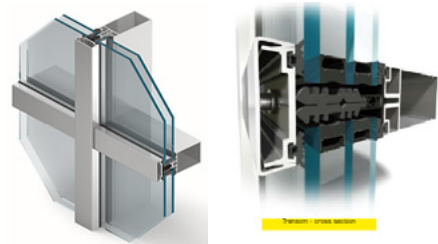
Før du vel løysning, må du vurdere nokre viktige forhold. Kva skal vinterhagen brukast til? Kva himmelretning skal vinterhagen vende mot? Avhengig av kva du svarer på overstående spørsmål, må også følgande forhold avklarast: Kva slag ventilasjons- og oppvarmingssystem ønsker du? Kva solskjerming bør velgast? Kva type glass er å foretrekke? Kva arkitektonisk stil bør du velge i relasjon til huset og omgivelsane for øvrig?

Å sette opp ein vinterhage kan, avhengig av storleik og kompleksitet være ein tidkrevande prosess og kan ta nokre månadar.

ALUPROF Profilar

For hovedkonstruksjonen nyttar vi fasade profil system Aluprof MB-TT50 og Gutmann F50.

Dette er stolpe/ bjelke fasadesystem som gir ei fleksibel utforming av fasadar, veggjar eller tak. Konstruksjonen av aluminiumprofilane sikrer tetthett og varmeisolasjon i overgangar og skjøyter. Før vindu og dører brukar vi MB-86 profilsystem. Dette er også eit system med god isolasjonsevne.

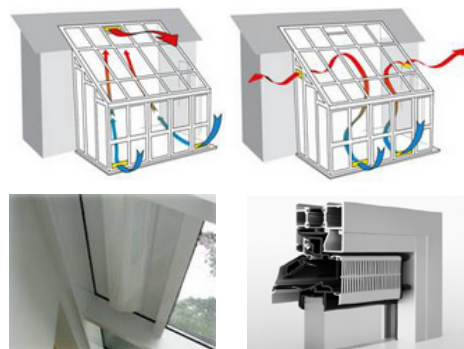


Vi bruker RENSON ventilasjonsløyningar:

Ventilasjon er noko av det viktigaste ved ein vinterhage.

Dårlig ventilasjon – eller enda verre; manglande ventilasjon – kan gi alvorlege konsekvensar; ubehageleg inn klima og høg luftfuktigheit. Dette kan føre til skade på huset vinterhagen er bygd inntil.

Den rimeligaste og mest vanlege form for ventilasjon, er å ha eit visst antal dører, vindu eller takluker som kan opnast. Problemet er at disse ikkje kan stå opne når ein ikkje er heime. Derfor er det viktig med fleire ulike ventilasjonsløyningar – både manuelt regulerte og fullautomatiserte. Sistnevnde regulerer sjølv utskifting av luft i samsvar til luftfuktigheit og temperatur.



Insektsnett

For å halde fluger, mygg og andre insekt vekke når du kosar deg i vinterhagen, anbefaler vi bruk av insektsnett.

Behovet for å opne dører og vindu om sommaren gjer at dette er ein stor fordel.

Vår løysing har lang levetid, fin design og kan brukast for nærast alle slag opningar. Vanlig dør løysing eller markise løysing er ofte brukt. Men insektsnett kan også basere seg på eit skinnesystem eller for den del være elektrisk styrt. Dei insektsnetta vi produserer, er i aluminium og i rustfritt stål.



Eksempel på lokale prosjekt



KONTAKT:

PRO-NOR ENTREPRENØR AS

Ivar Åsengata 4

6150 Ørsta

tlf. +47 400 56 200

post@pro-nor.no

Jan Peter Lannerholm

