



Produktguide

Udestue, vinterhave og drivhus

I denne guide forklarer vi forskellen mellem drivhus, udestue og vinterhave, og hvordan de fungerer. Hvad er vigtigt at tænke på, når du køber udestue eller drivhus? Guiden giver gode råd og tips til, hvad du kan forvente efter et køb hos Willab Garden.

Hvad er en udestue?

Formålet med vores udestuer er montering mod eksisterende mur eller fritstående i haven, og den store fordel er, at man med udestuen forlænger udesæsonen betydeligt. Det er vigtigt at huske, at udestuen ikke er en fuldt isoleret tilbygning til dit hus, og den tilføjer ikke ekstra boligareal.



Willab Garden udestuer

En udestue fra Willab Garden er en overdækning med glassider, som er beregnet til at beskytte dig mod vind og vejr. Vores udestuer og tag- og partisystemer er testet efter kriterierne i Svensk P-mærkning med gode resultater. P-Mærkningen tester produkterne bl.a. med udgangspunkt i vind- og vandtæthed, hvor vores partier får karakteren udmærket.

P-mærkningen er dog ingen garanti for fuldstændig luft- og vandtæthed. En vis utæthed er tilladt i disse test, da udestuer ikke anses som en tæt konstruktion. En vis utæthed kan derfor forekomme, fx ved regn kombineret med vind.

De fleste af udestuens komponenter har iht. ovenstående ikke brudte kuldebroer. Hvis udestuen monteres mod husmuren, skal åbningen mellem udestuen og huset kunne lukkes og holde samme isoleringsstandard som husets ydermur i øvrigt.

Udestuen befinder sig dermed midt imellem ude- og indeklimaet. Derfor skal alt byggemateriale, inkl. gulvkonstruktion, indretning og udstyr, kunne klare udendørsklimaet, temperaturforskelle og fugt. Dug og kon-

dens kan forekomme, primært ved manglende ventilation (vægmonteret ventilationsluge fås som tilvalg til vores udestuer). Vi anbefaler altid støbt betonfundament med klinker. Det betyder, at gulvet er robust, let at holde rent og kan klare udeklimaet og eventuel utæthed.

Husk, at tilslutninger/tætning mod grund og facade altid skal løses på stedet. Bygherren er ansvarlig for dette, da forudsætningerne varierer kraftigt. Rådfør dig altid med håndværkeren inden montering for at få den optimale tætning.

Willab Gardens udestueprodukter:

Skydepartier: WG 10, WG 25, WG 40, WG 50 og WG 62eco/neo
Foldedøre: WG 65
Termotag: X10, X16, X20, X25 og X32
Glastag: 26 mm U2,7
Ståltag: Uisolaret/Isoleret

Hvad består udestuen af?

- ✓ Limtræskelettet er ikke ekstra isoleret og består af dimensioneret limtræ.
- ✓ Aluminiumskelettet er uisoleret og består af lakerede aluminiums profiler.
- ✓ Termotaget er af kanalplast med grundprofiler af aluminium og dækprofil af plast.
- ✓ Glastaget består af termoglaskassetter med lamineret glas nederst og brudte kuldebroer i profilerne.
- ✓ Partiernes glas er enten enkeltglas eller termoglas med profiler af aluminium.
- ✓ Panelvægge er uisolerede eller isolerede uden dampspærre.

Fuldt isoleret beboelseshus

Udestue

Limtræsskelet

Willab Gardens limtræsskelet består af bearbejdet svensk kvalitets-træ af høj klasse. Mindre harpikslommer, mindre knasthuller, mindre oprifter samt mindre limpletter kan forekomme, men i begrænset omfang. Afvigelserne afhjælpes let med spartling. Til vores malede skeletter anbefaler vi Dana lim, letvægtsfiler 628, og til vores ubehandlede skeletter anbefales AkzoNobel Plastisk træ/Natur 4440. Dette kan også anvendes til at skjule skruehuller.

Hvad er en vinterhave?

Formålet med vores vinterhaver er montering mod eksisterende mur eller fritstående i haven. Vinterhaven er beregnet til vedligeholdelsesvarme på ca. 8-10° C i vinterhalvåret, men kan lejlighedsvis opvarmes til stuetemperatur. Vinterhaven er ikke en fuldt isoleret tilbygning til dit hus og tilføjer ikke ekstra boligareal.



Willab Garden vinterhave

En vinterhave fra Willab Garden er en ekstra isoleret overdækning med glassider, som er beregnet til at beskytte dig mod vind, vejr og kulde. Vores vinterhaver og tag- og partisystemer er testet efter kriterierne i Svensk P-mærkning med gode resultater. P-mærkningen tester produkterne bl.a. med udgangspunkt i vind- og vandtæthed, hvor vores partier får karakteren udmærket.

P-mærkningen er dog ingen garanti for fuldstændig luft- og vandtæthed, en vis utæthed er tilladt i disse test, da udestuer ikke anses som en tæt konstruktion. En vis utæthed kan derfor forekomme, fx ved regn kombineret med vind. Alle udestuens profiler har brudt kuldebro. Hvis udestuen monteres mod husmuren, skal åbningen mellem udestuen og huset kunne lukkes og holde samme isoleringsstandard som husets ydermur i øvrigt.

Vinterhaven befinder sig dermed midt imellem ude- og indeklimaet. Derfor skal alt byggemateriale, inkl. gulvkonstruktion, indretning og udstyr, kunne klare udendørsklimaet, temperaturforskelle og fugt. Dug og kondens kan forekomme, primært ved manglende ventilation (vægmonterent ventilationsluke fås som valg til vores udestuer). Vi anbefaler altid støbt betonfundament med klinker. Det betyder, at gulvet er robust, let at holde rent og kan klare udeklimaet og eventuel utæthed.

Husk, at tilslutninger/tætning mod grund og facade altid skal løses på stedet. Bygherren er ansvarlig for dette, da forudsætningerne varierer kraftigt. Rådfør dig altid med håndværkeren inden montering for at få den optimale tætning.

Willab Gardens vinterhaveprodukter:

Skydepartier: WG 80 og WG 82
Foldedøre: WG 95
Termotag: X40 og X50
Glastag: 26 mm U1,7
Ståltag: Isoleret

Hvad består vinterhaven af?

- ✓ Limtræskelettet er ikke ekstra isoleret og består af dimensioneret limtræ.
- ✓ Aluminiumskelettet består af lakerede aluminiumsprofiler med brudte kuldebroer.
- ✓ X40-taget er af kanalplast med grundprofiler af aluminium og dækprofil af plast.
- ✓ X50-taget er af kanalplast med profiler af plast for at reducere kuldevandring.
- ✓ Glastaget består af termoglaskassetter med lamineret glas nederst og brudte kuldebroer i profilerne.
- ✓ Partiernes glas er termoglas, profiler af aluminium med brudte kuldebroer.
- ✓ Panelvæg monteres isoleret uden dampspærre.

Facadepartier

Willab Gardens facadepartier er beregnet til montering i fuldt isolerede beboelseshuses ydervægge, alternativt i vores vinterhaver (montering i vinterhave sker i uisolert limtræsskelet). Facadepartierne består af termoglas og aluminiumsprofiler med brudte kuldebroer. Med korrekt montering og inddækning af metal mellem facade og partier er disse partier både vind- og vandtætte.

Willab Garden Facadepartier:

Hæve-/skyde: WG 100 3-lags termorude

Fuldt isoleret beboelseshus

Vinterhave

Fuldt isoleret beboelseshus

Facadeparti

Hvad er et drivhus?

Da drivhuset er en mellemting mellem ude og inde, skal materialer, indretning og udstyr kunne klare udendørsklimaet. Dug, kondens og utæthed kan forekomme. Vi anbefaler altid marksten/-tegl, singels eller jordguld som gulvbelægning, da disse materialer lader evt. fugt passere ned i jorden.



Willab Garden drivhuse

Et drivhus fra Willab Garden er en konstruktion beregnet til dyrkning af planter. Det skal samtidig beskytte mod vind og vejr, men regnes ikke som en tæt konstruktion. Drivhuset monteres fritstående i haven eller mod en eksisterende mur og forlænger din dyrkningssæson i haven.

Drivhuse på mur monteres med sokkelprofil på muren. Muren og dens tætning udføres af bygherren, og der kan ikke reklameres til Willab Garden. Vi anbefaler altid, at murens overside tætnes for at forhindre indtrængen af vand i muren, hvilket kan medføre frostsprængninger.

Ventilationsåbninger fås både som standard og tilvalg. Hvis drivhuset monteres mod mur, skal åbningen mellem drivhus og hus kunne lukkes og skal holde samme byggestandard som en ydermur i et fuldt isoleret beboelseshus.

Husk, at tilslutninger/tætning mod grund og facade altid skal løses på stedet. Bygherren er ansvarlig for dette, da forudsætningerne varierer kraftigt. Rådfør dig altid med håndværkeren inden montering for at få den optimale tætning.

Willab Garden drivhusprodukter:

Green Room
Euro-Serre

Hvad består drivhuset af?

- ✓ Skelettet består af uisolerede aluminiumsprofiler.
- ✓ Soklen monteres med nedstøbningsjern eller fastgøres til mur/støbt konstruktion med skruer.
- ✓ Vægge og tag består af enkeltglas, termoglaskassetter eller kanalplast.

Indretning og dekorationer i vores showrooms er udelukkende beregnet til inspiration. Vælg altid indretningsmaterialer og dekorationer, som er beregnet til udendørsklima.

Willab Garden®

WILLABGARDEN.DK

Willab Garden, Ventrupvej 29, 2670 Greve. Telefon 39 67 65 00