



Produktguide

Uterum, vinterträdgård och växthus

I denna guide förklarar vi skillnaden mellan ett växthus, uterum respektive en vinterträdgård och deras funktion. Vad är viktigt att tänka på när du köper uterum eller växthus? Guiden ger goda råd och tips på vad du kan förvänta dig efter ett köp hos Willab Garden.

Vad är ett uterum?

Avsikten med våra uterum är montage mot befintlig vägg eller fristående i trädgården och den stora fördelen är att man med uterummet får en betydligt längre utesäsong. Viktigt att komma ihåg är att uterummet inte är en fullisolerad tillbyggnad av ditt hus och adderar ingen boyta.



Willab Garden uterum

Ett uterum från Willab Garden är en inglasning som är avsedd att skydda dig mot väder och vind. Våra uterum, tak- och partisystem är testade och klarar Svensk P-Märkning med goda resultat. P-Märkningen provar produkterna bl a med utgångspunkt i vind- och vattentäthet där våra partier fått väl godkänt.

P-märkningen är samtidigt ingen garanti för fullständig luft- och vattentäthet, ett visst mått av läckage tillåts i dessa tester eftersom uterum inte är att anse som en tät konstruktion. Visst läckage kan därför förekomma, t ex vid regn i kombination med vind.

Ett flertal av uterummets komponenter saknar bruten köldbrygga enl ovan. Om uterummet monteras mot husvägg skall öppningen mellan uterummet och huset vara möjlig att stänga och hålla samma isoleringsstandard som husets yttervägg i övrigt.

Uterummet befinner sig därmed mittemellan ute- och inneklimat. Därför skall allt byggmaterial inkl golvkonstruktion, inredning samt utrustning klara utomhusklimat, temperaturskillnader och fukt. Imma

och kondens kan förekomma, främst vid undermålig ventilation (väggmonterad ventilationslucka finns som tillval till våra uterum). Vi rekommenderar alltid gjuten betongplatta med klinker. Detta golv är tåligt, lätt att hålla rent och klarar utomhusklimat och ev. läckage.

Tänk på att anslutningar/tätning mot grund och fasad alltid får lösas på plats. Byggherren ansvarar för detta då förutsättningarna varierar kraftigt. Rådgör alltid med yrkesman innan montering för bästa tätning.

Willab Garden uterumsprodukter:

Skjutpartier: WG 10, WG 25, WG 40, WG 50 och WG 62eco/neo
Vikdörrar: WG 65
Isolertak: X10, X16, X20, X25 och X32
Glastak: 26 mm U2,7
Plåttak: Oisolertak/isolertak

Vad består uterummet av?

- ✓ Limträstommen är inte tilläggsisolerad och består av dimensionerat limträ.
- ✓ Aluminiumstommen är oisolerad och består av lackerade aluminium profiler.
- ✓ Isolertaket är av kanalplast med grundprofiler av aluminium och täcklock av plast.
- ✓ Glastaket består av isolerglaskassetter med laminerat glas underst och bruten köldbrygga i profilerna.
- ✓ Partiernas glas är antingen enkelglas alternativt isolerglaskasset, med profiler av aluminium.
- ✓ Panelvägg är oisolerad eller isolerad utan ångspärr.

Fullisolerat boningshus

Uterum

Limträstommar

Willab Gardens limträstommar består av bearbetat svenskt kvalitetsträ av hög klass. Mindre kådlåpor, mindre kvisthål, mindre urslag samt mindre limfläckar får förekomma, men i begränsad omfattning. Avvikelserna åtgärdas lätt med spackel. Till våra målade stommar rekommenderar vi Dana lim, lättviktsfiller 628 och till våra obehandlade stommar rekommenderas AkzoNobel Plastiskt trä/Natur 4440. Dessa kan även användas för att dölja skruvfästningar.

Vad är en vinterträdgård?

Avsikten med våra vinterträdgårdar är montage mot befintlig vägg eller fristående i trädgården. Vinterträdgården är avsedd för underhållsvärme ca 8-10° C under vinterhalvåret, men kan tillfälligt värmas upp till rumstemperatur. Vinterträdgården är inte en fullisolerad tillbyggnad av ditt hus och adderar ingen boyta.



Willab Garden vinterträdgård

En vinterträdgård från Willab Garden är en inglasning, avsedd att skydda dig mot väder, vind och kyla. Våra uterum, tak- och partisystem är testade och klarar Svensk P-Märkning med goda resultat. P-Märkningen provar produkterna bl a med utgångspunkt i vind- och vattentätethet där våra partier fått väl godkänt.

P-Märkningen är samtidigt ingen garanti för fullständig luft- och vattentätethet, ett visst mått av läckage tillåts i dessa tester eftersom uterum inte är att anse som en tät konstruktion. Visst läckage kan därför förekomma, t ex vid regn i kombination med vind. Alla uterummets profiler har brutna köldbrygga. Om uterummet monteras mot husvägg skall öppningen mellan uterummet och huset vara möjlig att stänga och hålla samma isoleringsstandard som husets yttervägg i övrigt.

Vinterträdgården befinner sig därmed mittemellan ute- och inneklimat. Därför skall allt byggmaterial inkl golvkonstruktion, inredning samt utrustning klara utomhusklimat, temperaturskillnader och fukt. Imma och kondens kan förekomma, främst vid undermålig ventilation (väggmonterad ventilationslucka finns som tillval till våra uterum). Vi rekommenderar alltid gjuten betongplatta med klinker. Detta golv är tåligt, lätt att hålla rent och klarar utomhusklimat och ev. läckage.

Tänk på att anslutningar/tätning mot grund och fasad alltid får lösas på plats. Byggherren ansvarar för detta då förutsättningarna varierar kraftigt. Rådgor alltid med yrkesman innan montering för bästa tätning.

Willab Garden vinterträdgårdprodukter:

Skjutpartier: WG 80 och WG 82
Vikdörrar: WG 95
Isolertak: X40 och X50
Glastak: 26 mm U1,7
Plåttak: Isolerat

Vad består vinterträdgården av?

- ✓ Limträstommen är inte tilläggsisolerad och består av dimensionerat limträ.
- ✓ Aluminiumstommen består av lackerade aluminiumprofiler med brutna köldbryggor.
- ✓ X40-taket är av kanalplast med grundprofiler av aluminium och täcklock av plast.
- ✓ X50-taket är av kanalplast med profiler av plast, för minskad köldvandring.
- ✓ Glastaket består av isolerglaskassetter med laminerat glas underst och brutna köldbrygga i profilerna.
- ✓ Partiernas glas är isolerglaskassetter, profiler av aluminium med brutna köldbryggor.
- ✓ Panelvägg monteras isolerad utan ångspärr.

Fasadpartier

Willab Gardens fasadpartier är avsedda för montering i fullisolerade boningshus ytterväggar alternativt i våra vinterträdgårdar (montering i vinterträdgård görs i oisolerad limträstomme). Fasadpartierna består av isolerglaskassetter och aluminiumprofiler med brutna köldbryggor. Med korrekt montering och plåtarbeten mellan fasad och partier är dessa partier både vind- och vattentäta.

Willab Garden Fasadpartier:

Lyft/skjut: WG 100
Vikdörrar: WG 95

Fullisolerat boningshus

Vinterträdgård

Fullisolerat boningshus

Fasadparti

Vad är ett växthus?

Växthuset är ett mellanting mellan ute och inne och därför skall material, inredning samt utrustning klara utomhusklimat. Imma, kondens samt läckage kan förekomma. Vi rekommenderar alltid marksten/-tegel, singel eller jordgolv som golvbeläggning, då dessa material låter ev. fukt passera nedåt i marken.



Willab Garden växthus

Ett växthus från Willab Garden är en konstruktion som är konstruerad för att odla i. Det skall samtidigt skydda dig mot väder och vind - men räknas ej som en tät konstruktion. Växthuset monteras fristående i trädgården eller mot befintlig vägg och förlänger din odlingssäsong i trädgården.

Växthus på mur monteras med mursockel på muren. Muren och dess tätning utförs av byggherren och går ej att reklamera hos Willab Garden. Vi rekommenderar alltid att murens ovansida skall tätas, detta för att förhindra vatteninträning i muren med möjlig frostsprängning som följd.

Ventilationsluckor finns både som standard och tillval. Om växthuset monteras mot vägg skall öppningen mellan växthus och hus vara möjlig att stänga och hålla samma byggstandard som en yttervägg i ett fullisolerat boningshus.

Tänk på att anslutningar/tätning mot grund och fasad alltid får lösas på plats. Byggherren ansvarar för detta då förutsättningarna varierar kraftigt. Rådgör alltid med yrkesman innan montering för bästa tätning.

Willab Garden växthusprodukter:

Green Room
Euro-Serre

Vad består växthuset av?

- ✓ Stommen består av oisolerade aluminiumprofiler.
- ✓ Sockeln monteras med nedgjutningsjärn eller infästes i mur/gjuten konstruktion med skruv.
- ✓ Väggar och tak består av enkelglas, isolerglaskassetter alternativt kanalplast.

Inredning och dekorationer i våra showrooms är enbart tänkt som inspiration. Välj alltid inredningsmaterial och dekorationer som är anpassade för utomhusklimat.

Willab Garden[®]

WILLABGARDEN.SE

Willab Garden AB, Tomtholmsvägen 11, Östra Karup, 269 21 Båstad. Telefon 0431-686 00