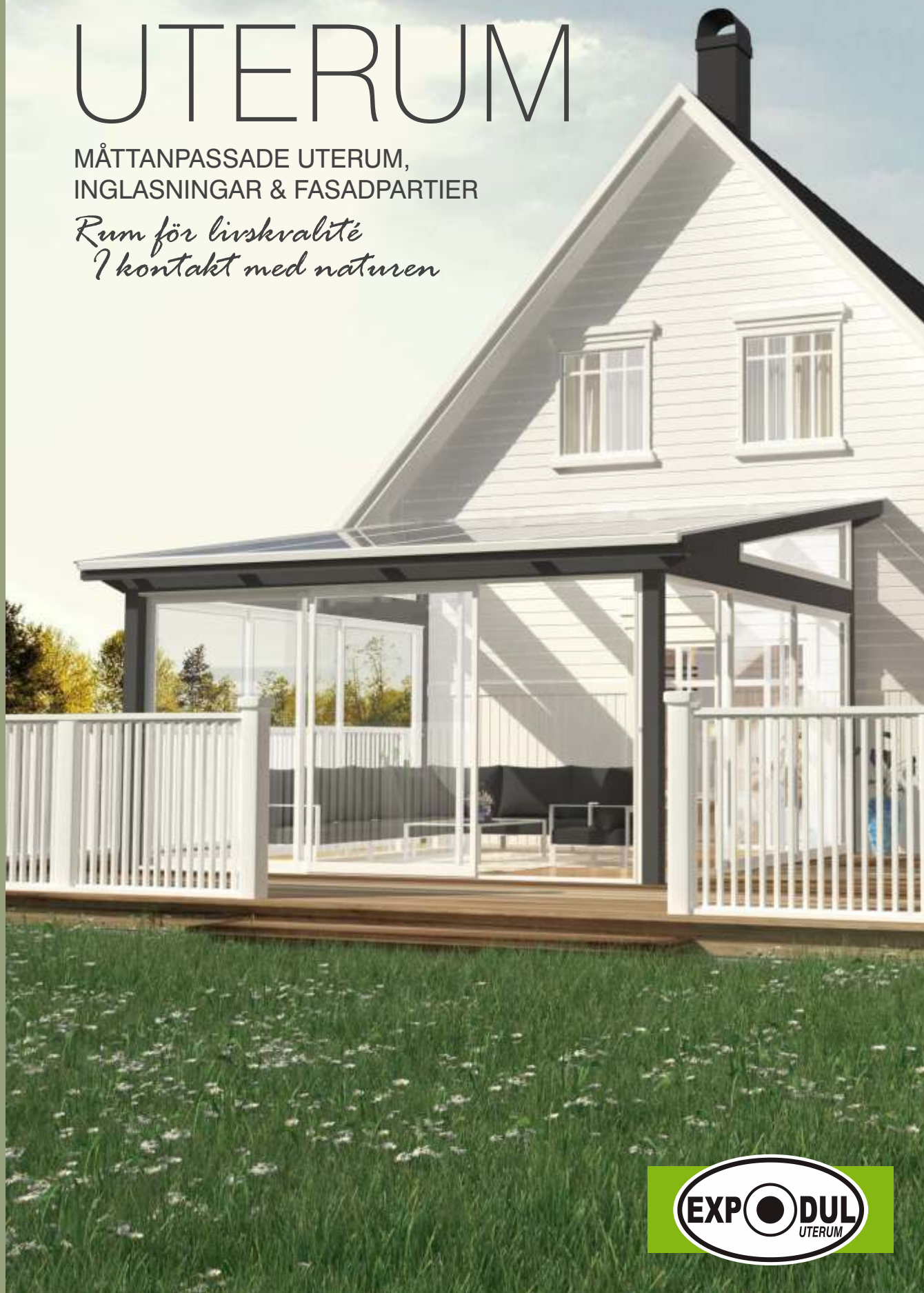


# UTERUM

MÅTTANPASSADE UTERUM,  
INGLASNINGAR & FASADPARTIER

*Rum för livskvalité  
I kontakt med naturen*



## VUXEN-LEGO, EN FAVORIT HOS PROFFSEN.

### UTERUM

Vår idé är att bearbeta limträstommen med precisa urjackningar, för att få ett snabbt och enkelt montage. Många detaljer får exakta placeringar och på så sätt blir det lättare för dig som kund att montera ditt uterum. De monteringsverktyg som krävs är ett bra vattenpass och skruvdragare.

Taköverhäng på uterummet skapas genom att takstolarna passerar igenom den främre bärlinan. Om ni önskar taköverhäng även på sidorna av uterummet kan vi absolut tillämpa detta till er konstruktion.





Standardmått



Måttanpassat

<b>INLEDNING</b>	<b>S.2-10</b>
<b>UTERUMSGUIDE 3D-VERKTYG</b>	<b>S.11</b>
<b>LIMTRÄSTOMME</b>	<b>S.12-31</b>
<b>BELYSNING UTERUM</b>	<b>S.32-33</b>
<b>SOLO ENKELGLASSYSEM</b>	<b>S.34-39</b>
<b>TWIN ISOLERGLASSYSTEM</b>	<b>S.40-47</b>
<b>KANALPLASTTAK MULTI ISO</b>	<b>S.50-51</b>
<b>GLASTAK PERGOLA</b>	<b>S.52-53</b>
<b>ALUMINIUMSTOMME</b>	<b>S.54-57</b>
<b>VIKPARTIER</b>	<b>S.58-59</b>
<b>INDUSTRIVÄGG</b>	<b>S.60-63</b>
<b>KUNDBILDER</b>	<b>S.64-65</b>
<b>KONTAKT</b>	<b>S.66-67</b>

TWIN ISOLERGLASSYSTEM S.40



VINTERTRÄDGÅRD+ S.26-27



ORANGERI S.20-21





### **UTERUM SKA VARA ENKELT.**

När du köper uterum från oss så skräddarsyr vi din beställning. Du får hem din uterumsdröm färdigkapad och komplett och kan sedan njuta av Sveriges mest uppskattade rum!

### **MÅNGA ÅRS KUNSKAP OCH ERFARENHET AV UTERUM.**

Expodul Uterum är en registrerad bifirma till Expodul Inredningar AB. Företaget är verksamt sedan år 1975.

Verandamästarna AB förvärvades år 2012 och ingår nu i Expodul. Vi har över 30 års erfarenhet av konstruktion och egen tillverkning av uterum, verandor, och glaspartier.



## KVALITÉ FRÅN DET SMÅLÄNSKA HÖGLANDET.

Vi på Expodul Uterum tillverkar måttanpassade uterum och inglasningar. I vår fabrik i Forserum arbetar vi med stora bearbetningsmaskiner för limträ och aluminium, men vi bearbetar och monterar även produkterna för hand.

Vi hanterar din order unikt och sätter stort värde i slutproduktens kvalitet. Detta gör oss till experter på uterum och inglasning och vi ser alltid till att din order packas och hanteras på rätt sätt!



## BRETT SORTIMENT AV MÅTTANPASSADE UTERUM & INGLASNINGAR.

Uterum, inne men ändå ute. Vi tillverkar måttanpassade uterum och inglasningar. De kompletta uterummen består av limträstomme med kanalplasttak, samt skjutbara och fasta aluminium-glas partier.

Nedan ser du ett axplock av våra populäraste produkter.

PULPETTAK



S.13

SADELTAK



S.17

VALMAD



S.22

ORANGERI



S.20

NY

VINTERTRÄDGÅRD+



S.26

NY

INDUSTRIVÄGG



S.60

NY

Allt anpassas efter dina önskemål, dina mått är våra mått! Valfrihet är en självklarhet. När ett uterum byggs behövs anpassningar både till hus och trädgård. Bredd, höjd, djup och taklutning väljs därför fritt.

Estetiska anpassningar i form av brutna hörn och eventuell dimensionering av stommen beslutas efter önskemål. Dörrar och fönster kan väljas i olika fasta och skjutbara kombinationer, isolerade eller oisolerade glaspartier. Uterummen består av limträstomme, aluminium-glaspartier, kanalplasttak samt rännor och rör.

SOLO ENKELGLASPARTIER



S.36

TWIN ISOLERGLASPARTIER



S.40

KANALPLASTTAK MULTI ISO



S.50

GLASPATAK PERGOLA



S.52

SPOTLIGHT EXPO



S.32

Glaspartierna erhålls i olika fasta eller skjutbara varianter. De finns i flera standardkulörer och med olika glaskvaliteter, isolerade eller oisolerade glaspartier.

Fönsterpartierna monteras ovanpå bröstnings-konstruktioner. Fyllningar till integrerade bröstningar består av glas, täckande skivmaterial eller träpanel.

## GRUND

Grunden till uterummet kan utformas på många sätt beroende av krav på design och isoleringsförmåga. Det kan vara en grund med regelverk och trallvirke, liggande på betongplintar. Eller en isolerad betong-sula med golvvärme och klinkerplattor.

Uterummet anpassas alltid oavsett grund. Till uterummet följer måttanvisningar för grunden, för enklaste montage.

## KONSTRUKTION

Till kompletta uterum levereras samtliga detaljer konfektionerade. Urjackningar i stolpar, takbalkar och bärlinor gör att vi slipper fula metall-beslag som balkskor och vinkelfästen. Samtidigt blir monteringen lego-liknande, där varje del har sin exakta plats. Taket med profiler och kanalplast förbereds måttkapade med hål och urjackningar. Allt för att underlätta montering på plats. Inglasningarna anpassas till stommens karmöppningar.

## TAKLUTNINGAR

Taklutningarna anpassas mellan 4 - 35°. Till en obruten takstomme väljs oftast takvinkel till 5°. Med denna lutning får uterummet i de flesta fall en totalhöjd, som når under en eventuell begränsande hustakfot. Till sadeltakskonstruktionen anpassas taklutningen efter önskemål. För valmat uterumstak med är takvinklarna alltid 15° och 21°.





| **PSST..**

Kika efter U-värden.  
Ju lägre U-värde desto bättre  
isoleringsförmåga!

Vinterträdgård+. Förstärkt limträstomme med  
bättre isoleringsförmåga. Läs mer på s.26.

Vi visualiserar det uterum ni önskar. Ni bestämmer modell, bredd, djup, höjd, takvinkel, typ av aluminium-glaspartier samt färger. Därefter framställer vi en bild som presenteras i offerten. Den framställda bilden blir illustrerad exakt efter de mått som uppgivits, med de aluminium-glaspartier som önskas. Därmed får man en bra uppfattning hur det färdiga uterummet kommer att se ut.

## VISUALISERING, EN DEL AV BYGGPROCESSEN



## UTERUMSGUIDE 3D VERKTYG.



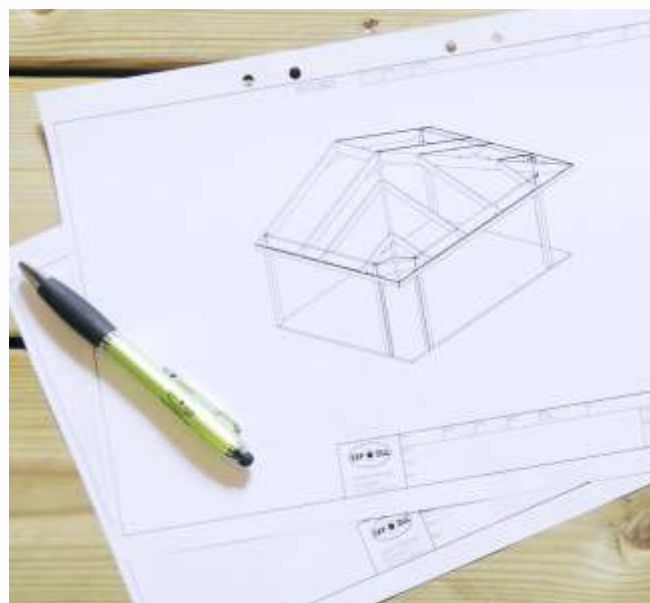
Vi på Expodul har tagit fram ett enklare sätt för dig som kund att skapa egna uterum, inglasningar och tak. Vår idé är att du lätt ska kunna skapa ett uterum som följer dina förutsättningar och unika mått. Våra 3D-guider är dynamiska, vilket innebär att du kan ange dina exakta mått och därifrån få ditt exakta pris.

Besök 3D-verktyget, [mis.expouluterum.se/PublicStart](https://mis.expouluterum.se/PublicStart)

För kompletta uterum kan standardpartier väljas, alternativt kombineras med måttanpassade partier för bästa lösning med lägsta pris. Stommar, tak, skjutpartier, fasta partier, bröstningar, överljus, vädringsluckor och snedkapade partier finns i våra guider. Det du själv inte lyckas lösa i våra guider hjälper vi dig med.

### DIN VISION, VÅRT MÅL.

Uterummet offereras komplett eller i delar, såsom tak, limträstomme eller glaspartier. Till stommen följer redan med offerten viktiga ritningar som underlättar beslutsfattandet. Mått kan korrigeras i ett tidigt stadium, vilket gör att projektet fortlöper utan fördröjning. Den bild som presenteras i offerten kan även vara en del av underlaget till en bygglovsansökan. Hela uterummet blir alltså visualiserad skalenligt. Utöver visualiseringsverktygets möjligheter kan våra konstruktörer vid behov utforma speciallösningar.



## UTERUM MED PULPETTAK, LIMTRÄSTOMME.



## Skräddarsydd limträstomme



Uterum med fasadanslutning som måttanpassas efter dina förutsättningar. Levereras färdigkapad vilket förkortar, och framför allt förenklar monteringen.

Limträstommen är uppbyggd efter ett koncept, där du som kund har stora möjligheter att utforma ett personligt och måttanpassat uterum. Stommen levereras helt färdigkapad och konfektionerad med urjackningar för enkelt montage. Limträt är tillverkat av renhyvlad gran med vattenfast limfog.

Ni väljer själv längd, djup, höjd, takvinkel och brutna hörn mm. Urjackade bärlinor med genomgående takbalkar ger ett tätslutande tak mot limträkonstruktionen.

Vanligtvis anpassas taklutningen till 5 grader, för att få en totalhöjd på stommen som når under husets takfot. 5 graders taklutning motsvarar ca 8,7 cm/m.

En vanlig variant på denna stomme är anslutning med uterumstak mot befintlig hustakfot, för att sedan låta gavelbärlinorna bli förlängda under husets takfotsutstick.



**SÄSONG** ALLA

**STORLEK** MÅTTANPASSAD

**TAKVINKEL** 4 - 35°

**SNÖZON** 1 - 3



Kortare monterings tid med  
förbredda urjackningar som ger  
en effektiv byggprocess.

## FRISTÅENDE UTERUM MED PULPETTAK, LIMTRÄSTOMME.

### *Tidsenlig design*



Denna typ uterum ger dig massor av möjligheter att utnyttja ytan till precis vad du vill. Med en trendig och stilren design passar detta uterum de flesta hem.

Expodul fristående pulpetstomme är optimerad och använder 56x270mm bärlinor fram och bak för att få ordentlig bärlighet. 115x115mm stolpar och 56x225mm takbalkar kompletterar stommen och ger en stabil konstruktion. Limträet som används är tillverkat av renhyvlat gran med vattenfast limfog.

Till fristående uterum levereras samtliga detaljer konfektionerade. Urjackningar i stolpar, takbalkar och bärlinor gör att vi slipper fula metall-beslag som balkskor och vinkelfästen. Samtidigt blir monteringen lego-liknande, där varje del har sin exakta plats.

Taket med profiler och kanalplast förbereds måttkapade med borrningar och urjackningar. Allt för att underlätta montering på plats. Inglasningar och panelväggar anpassas till stommens karmöppningar.



**SÄSONG** ALLA

**STORLEK** MÅTTANPASSAD

**TAKVINKEL** 4 - 35°

**SNÖZON** 1 - 3



Våra kvalitativa limträstommar tillverkas i vår fabrik på det Småländska höglandet.



## TILLÅTER GENERÖS KARMHÖJD.

Panoramaupplevelse med hjälp av skjutdörrar med fast överljus. Detta tillåter även extra hög karmöppning.

**UTERUM MED SADELTAK,  
LIMTRÄSTOMME.**





## Klassiskt sadeltak limträstomme



Limträstomme som monteras mot fasad samt som enkelt kan måttanpassas i önskad bredd, höjd, djup och takvinkel.

Limträstommen är uppbyggd efter ett koncept, där du som kund har stora möjligheter att utforma ett personligt och måttanpassat uterum. Stommen levereras helt färdigkapad och konfektionerad. Limträ är tillverkat av renhyvlad gran med vattenfast limfog.

Ni väljer själv längd, djup, höjd, takvinkel och brutna hörn mm. Urjackade bärlinor med genomgående takbalkar ger ett tätslutande tak mot limträkonstruktionen.

Sadeltakstommen monteras mot befintlig vägg eller med anslutning mot tak. Med denna konstruktion förlängs nockbalken, så att den möter befintligt hustak.

Taköverhäng på gavelsidorna skapas genom att takbalkarna passerar genom bärlinorna. Därmed minskas antalet delar och ger en snabbare och enklare montering.



**SÄSONG** ALLA

**STORLEK** MÅTTANPASSAD

**TAKVINKEL** 4 - 35°

**SNÖZON** 1 - 3



**Kortare monteringstid med  
förbredda urjackningar som ger  
en effektiv byggprocess.**

## FRISTÅENDE UTERUM MED SADELTAK, LIMTRÄSTOMME.

### *Fristående uterumsdröm*



Limträstommen kan enkelt måttanpassas efter önskad bredd, höjd, djup och takvinkel. Enklare byggregler som Friggebod eller Attefallshus.

Limträstommen är uppbyggd efter ett koncept, där du som kund har stora möjligheter att utforma ett personligt och måttanpassat uterum. Stommen levereras helt färdigkapad och konfektionerad. Limträt är tillverkat av renhyvlad gran med vattenfast limfog.

Ni väljer själv längd, djup, höjd, takvinkel och brutna hörn mm. Urjackade bärlinor med genomgående takbalkar ger ett tätslutande tak mot limträkonstruktionen.

Taköverhäng på gavelsidorna skapas genom att takbalkarna passerar genom bärlinanorna. Därmed minskas antalet delar och ger en snabbare och enklare montering.

Den fristående sadeltakstommen är ett perfekt komplement till ditt hem. Skapa en plats för avslappning, födelsedagsfikat eller nyårsmiddagen.



**SÄSONG** ALLA

**STORLEK** MÅTTANPASSAD

**TAKVINKEL** 4 - 35°

**SNÖZON** 1 - 3



Genom att anpassa den fristående limträstommen med fasta enheter och dragstagsförstärkningar kan stommen användas som poolhus och tillåter större byggnationer, utan stolpar mitt i rummet.



## UTERUM FÖR ALLA DAGAR.

Skapa din egen oas för sköna stunder med en kopp te och en bok, eller trevliga middagar med släkt och vänner.



# Orangeri NY

Rum för både avkoppling och odling.

Detta uterum är en unik hybrid mellan ett växthus och ett uterum. Vi har skapat en gedigen limträkonstruktion med sadeltak och erbjuder fyra olika säsonger samt tre olika storlekar per vardera säsong. Till samtliga Orangerier väljer du antingen kanalplasttak eller glastak. Stommen levereras helt färdigkapad och konfektionerad för att underlätta montage. Genom måttanpassade gavelspetsar i varje gavel får du ett ljust och behagligt rum samt en karaktäristisk växthus-look.

15m<sup>2</sup>

20m<sup>2</sup>

25m<sup>2</sup>





### Inglasning:

Till detta uterum kan du välja Solo enkelglassystem för Sommar och Förlängd Sommar-säsong, Twin Light för Vår&Höst-säsong samt Twin isolerglassystem för Vintersäsong.

Väljer du Orangeri Sommar-säsong är rummet utrustat med klassiska dubbeldörrar med korspröjs. Spröjsen i Solo enkelglassystemet är 25mm bred samt glasdelande och går inte att plockas bort.

För Orangeri Vår&Höst samt Vintersäsong är rummet istället utrustat med isolerade fasta och skjutbara glaspartier. Spröjsen för dessa är en 25mm bred innanliggande korspröjs.

*Odla  
& umgås*

## UTERUM MED VALMAT TAK, LIMTRÄSTOMME.

*Gedigen konstruktion  
med stilig finish*



Vår måttanpassade limträstomme med valmad takstomme. En unik lösning med snygg design i all sin enkelhet.

Bygg en valmad stomme som passar dig. Vi har gjort det möjligt för dig som kund att måttanpassa även den här typen av uterumsmodell. Beroende på storlek kan den valmade takdelen innehålla 3 eller 5 takfack.

Limträstommen är uppbyggd efter ett koncept, där du som kund har stora möjligheter att utforma ett personligt och måttanpassat uterum. Stommen levereras helt färdigkapad och konfektionerad. Limträet är tillverkat av renhyvlat gran med vattenfast limfog.

Du väljer själv om du vill kombinera stommen med enkelglaspartier eller isolerglaspartier. Även taket anpassas efter den säsong du är ute efter. För att få ett så eget och unikt uterum som möjligt kan du även beställa glaspartierna i kulörerna vit, mattsvart eller grå/natur helt utan extra kostnad. Du har även möjlighet att beställa övriga kulörer ur RAL-skalan mot ett extra tillägg.



**SÄSONG** ALLA

**STORLEK** MÅTTANPASSAD

**TAKVINKEL** 15 & 21°

**SNÖZON** 1 - 3



Stommen kan beställas både som fristående och fasadanslutet uterum. Den valmade takdelen kan endast måttanpassas inom ett särskilt max- och min-mått medans den övriga konstruktionen inte begränsas på samma sätt.



## GENOMTÄNKT KVALITÉ.

Med lång erfarenhet av att arbeta med limträkonstruktioner har vi hittat en smart och enkel lösning till en stabil och estetiskt tilltalande limträstomme för uterum och vinterträdgård.

## MIXA & MATCHA INGLASNING & STOMME

### PRISVÄRD KVALITÉ

Med ett helt måttanpassat sortiment av produkter som kan kombineras, skapar vi fler möjligheter för dig som kund att hitta en unik lösning för just ditt hem. Genom att arbeta med dynamiska priser för mått och material blir även priset unikt efter dina val.

### VAL AV SÄSONG

Expodul Uterums limträstomme kan kombineras med inglasningar för alla säsonger och anpassas samtidigt efter din regions snözon mm. Står du i valet och kvalet om att välja sommar- eller vinteringlasning? Behåll då önskat utseende för stommen och begär offert för båda alternativen. Vi hjälper till om så önskas.

### TAKVINKEL

I inledningsfasen av att bygga uterum finns det vissa saker att tänka på. Takvinkeln är något som ofta styrs av vald karmhöjd/totalhöjd men kan också bestämmas helt fritt. Vill du tex. linjera taket med din villas egen takvinkel, eller har andra preferenser tas det med i offertförfrågan. Limträstommen tillverkas i önskad vinkelgrad från 4-35 graders taklutning.







Valfrihet är en självklarhet. När ett uterum byggs behövs anpassningar både till hus och trädgård. Bredd, höjd, djup och taklutning kan därför behöva måttanpassas efter dina förutsättningar för att få ett riktigt bra resultat. Estetiska anpassningar i form av brutna hörn och eventuell dimensionering av stommen beslutas efter önskemål.

# Vinterträdgård+ NY

Förstärkt limträstomme, optimal för kraftigare isolerade glaspartier  
Vi på Expodul Uterum har utvecklat denna nya konstruktion som ett svar på den stora efterfrågan om en starkade och bättre isolerad stomme för uterum.

Vår Vinterträdgård+ är en helt ny typ av konstruktion som tillåter kombinationer av kraftigare och bättre isolerade fasadpartier. Med kraftigare dimensionering får uterummet bättre isoleringsegenskaper och kan med lätthet användas året om.

**U-VÄRDE**  
0,8-1,2 W/m<sup>2</sup> K





### Inglasning:

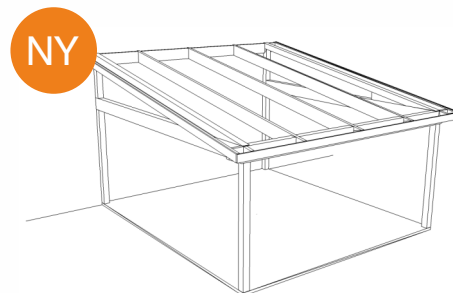
Vinterträdgård+ är en konstruktion som tillåter generösa karmdjup för glaspartier. Stommen byggs med bärlinor och stolpar med bredden upp till 160mm. Därmed kan stommen kombineras med valfria fasadpartier. Välj bland lyft- skjutpartier eller vikpartier. Läs mer på s.58

Du kan också välja vårt Twin+ isolerglassystem med isolerade karmprofiler och luckor. Systemet är komplett med allt från skjutdörrar och fönster till fasta glaspartier och gavelspetsfönster.

**VINTERTRÄDGÅRD+ MED PULPETTAK  
FÖRSTÄRKT LIMTRÄSTOMME.**



## Större dimensioner ger bättre möjligheter



En bättre isolerad limträstomme för uterum och vinterträdgård. Kombineras fördelaktigt med fasaspartier för bästa möjliga isolervärde.

Investera i en bättre isolerad limträstomme för att sedan kombinera den med ett glasparti med lågt isoleringsvärde. Detta ger ett uterum som är användbart året runt och ökar värdet på ditt hem.

Limträstommen är uppbyggd efter ett koncept, där du som kund har stora möjligheter att utforma ett personligt och måttanpassat uterum. Stommen levereras helt färdigkapad och konfektionerad. Limträet är tillverkat av renhyvlat gran med vattenfast limfog.

Till den förstärkta stommen erbjuder vi alternativ för både kanalplasttak och glastak. För kanalplasttak monteras ett 32mm opal vitt Multi Iso kanalplatttak med vita takprofiler. Stommen anpassas oftast efter takskivor med c-c måttet 1226mm.

Väljer du glastak monteras ett 32mm isolerglastak med tätslutande delningar mot takutstick.



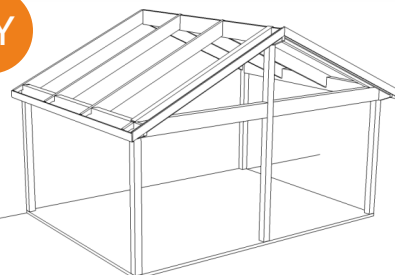
<b>SÄSONG</b>	ALLA
<b>STORLEK</b>	MÅTTANPASSAD
<b>KARMDJUP</b>	120, 140, 160 mm
<b>TAKVINKEL</b>	4 - 35°
<b>SNÖZON</b>	1 - 3



Även denna stomme levereras färdigkapad. Det monterade resultatet blir snyggt och stilrent där stommens balkar möter varandra på ett genomtänkt sätt.

## VINTERTRÄDGÅRD+ MED SADELTAK FÖRSTÄRKT LIMTRÄSTOMME.

NY



### Förstärkt limträstomme med sadeltak

En värd investering för dig och ditt hem, för användning året runt samt med väl isolerande egenskaper & god kvalitet.

Bygg en förstärkt stomme som passar dig. Vi har gjort det möjligt för dig som kund att måttanpassa även den här typen av uterumsmodell. Du kommer ned till ett riktigt bra U-värde samtidigt som stommen har en snygg och väl genomtänkt design. Limträstommen är uppbyggd efter ett koncept, där du som kund har stora möjligheter att utforma ett personligt och måttanpassat uterum. Stommen levereras helt färdigkapad och konfektionerad. Limträ är tillverkat av renhyvlat gran med vattenfast limfog.

Till den förstärkta stommen erbjuder vi alternativ för både kanalplasttak och glastak. För kanalplasttak monteras ett 32mm opal vitt Multi Iso kanalplattak med vita takprofiler. Stommen anpassas oftast med takskivor efter c-c måttet 1226mm. Väljer du glastak monteras ett 32mm isolerglastak med tätslutande delningar mot takutstick.



**SÄSONG** ALLA

**STORLEK** MÅTTANPASSAD

**KARMDJUP** 120, 140, 160 mm

**TAKVINKEL** 4 - 35°

**SNÖZON** 1 - 3



Välj stolp- och balkdimensioner  
på upp till 160x160mm för maximal  
isolering och stabilitet.



## TAK-KONSTRUKTION

Taköverhäng på gavelsidorna skapas genom att takbalkarna passerar genom bärlinorna. Därmed minskas antalet delar och ger en snabbare och enklare montering.



## SPOTLIGHT SYSTEM EXPO UTERUMSBELYSNING



Fjärrstyrda dimbara spotlights speciellt anpassade för uterum och skärmtak, eller andra platser där man vill ha en kompakt och diskret installation. Spotlight EXPO är ett 24V system vilket ger ett stabilt system utan risk för spänningsfall.

Systemet har skyddsklass IP54 med högt dammskydd och tål vattenstänk. Spotlight System EXPO är konstantspännings-system, parallellkopplat till fördel för spotlightens funktion. Antalet spotlights påverkar inte ljusets kvalitet. Slocknar en fortsätter de andra att lysa. Samtliga ingående delar är försedda med Plug&Play-kontakter för snabb och enkel installation.



*Spotlights för uterum  
& vinterträdgård*



Nedanstående delar ingår i systemet, samtliga detaljer finns för omgående leverans.

- LED Spotlight, 4,2W (varmvit) speciellt anpassad för uterum och skärmtak. Ljusstyrka 280 lm.
- Strömförsörjningsenhet (drivdon).
- Fjärrkontroller, olika modeller.
- Förlängningskablar i längderna 1,5m, 3m och 5m.
- Förgreningskablar i olika utföranden.
- Ändavslut (täcklock).
- Aluminiumprofiler speciellt anpassade för kabeldragning och spotlightmontering i uterum med limträstomme.



Trådlös fjärrkontroll

**Vi erbjuder  
spotlights till alla  
våra uterum och  
vinterträdgårdar!**

## *Snygg design*

Expodul Uterums spotlight system levereras måttanpassad efter befintlig konstruktion eller ihop med komplett uterum.

Du kan välja till uterumsbelysning till alla våra uterum och skärmtak.





## GLASPARTIER

Hitta det glasparti som passar dig och dina mått. Med 30års erfarenhet och kunskap av glas klarar vi av att lösa även de mest komplicerade konstruktionerna. Med hjälp av våra offerter och ritningar löser vi tillverkning och montering av dina glaspartier.

### VÅRA GLASSYSTEM:

- Solo enkelglassystem
- Twin Light Semi-isolerglassystem
- Twin Isolerglassystem
- Twin+ Isolerglassystem

*Glasa in din  
uteplats*

## SOLO SOMMARTRÄDGÅRD, ENKELGLASSYSTEM.



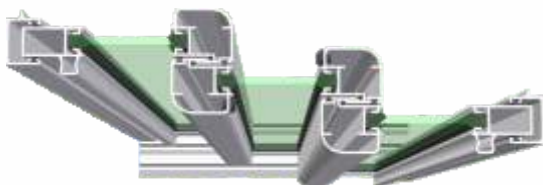
### Skjutbara & fasta enkelglaspardier



Ur serien Solo finner du ett komplett system glaspartier för inglasning av uterum och verandor. Allt från skjutbara dörrar och fönster till fasta gavelspetsfönster, eller vädringsluckor.

Solopartierna är avsedda för inglasningar av uterum och altaner. Partierna består av 4 mm enkelglas samt underhållsfria aluminiumprofiler. Dessa löper tyst på de kullagrade hjulen och kan kombineras enligt önskemål på spårprofilerna. Borstlist runt hela konstruktionen stoppar effektivt vin, drag och irriterande metalljud. Vid stängning hakar dörrarna i varandra med hjälp av de intilliggande dörrprofilerna.

Dessa profiler fixerar även dörrarna i rätt läge, samt förstärker konstruktionen ytterligare mot vindtryck. Gummilister runt glasfyllningen förhindrar en läckande konstruktion och undviker skallrande rutor. I inglasningssystemet för skjutbara partier ingår dörrar eller fönster, spårprofiler, vertikala avslutningsprofiler, snäpplåshandtag och monteringskruv. Låsbara handtag väljes som extra tillbehör. Skjutpartierna måttanpassas alltid efter dina karmöppningsmått.



**SÄSONG** Sommar & Förlängd Sommar

**STORLEK** Måttanpassat, Standardmått

**GLAS** 4mm härdat, härdat energi

## FLEXIBELT SYSTEM SOM PASSAR ALLA.

### GLAS & FyllNING

Vi levererar partier med 4mm fyllningar. Dessa kan bestå av: Floatglas-vanligt glas. Härdat glas-säkerhetsglas, smulas vis krossning. Energiglas-isolerande, begränsar immbildning. Spegelglas- naturligt eller färgat alternativ. Laminat- täckande fyllning. Mot förfrågan kan partier även förses med andra typer av fyllningar.

### SNÄPPHANDTAG & HAKREGELLÅS

Samtliga partier utrustas med våra patenterade snäpplåshandtag. Snäpplåsen finns i två olika versioner, fönstrsnäpp eller dörrsnäpp. Fönstrsnäpp låser partier automatiskt vid stängning. Dörrsnäpp måste alltid aktivt låsas från insidan, vilket förhindrar ofrivillig utelåsning. Olika typer av cylindrlås eller hakregellås kan fås mot förfrågan.

### SPRÖJSAR

Delningsspröjsar kan väljas till efter önskemål. Antalet horisontella och vertikala spröjsar är fritt valbart. Exempelvis kan olika typer av kors-spröjsade fönster och dörrar beställas. Spröjsens bredd är 25 mm bred. Även placeringen av dessa är fritt valbart. För horisontella spröjsar önskar vi måttet från golv till överkant spröjs. Detta mått benämns då som spröjsmåtten.

### SPÅRPROFILER

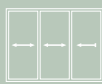
Till skjutpartier finns olika spårprofiler beroende på var skjutpartiet används. Det finns dränerande profiler. Spårprofiler med toleransjusterande möjligheter, eller låga tröskelprofiler (endast 10mm hög) för inomhus-monterade partier.



#### Enkelöppningar



2-delat



3-delat

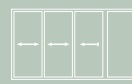


4-delat

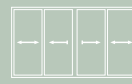
#### Mötesöppningar



2+1 delat



3+1 delat



2+2 delat



3+2 delat



3+3 delat



4+4 delat

Solo enkelglassystem kan kombineras på en mängd olika sätt. Måttanpassa vanliga skjutdörrar och fönster samt fasta sidoljus och gavelspetsfönster. Även bröstningar och överljus finns att tillgå.

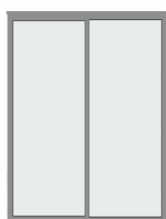
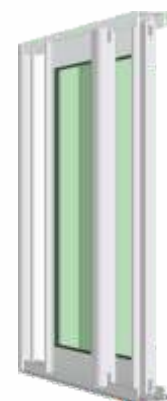


## SOLO STANDARD ENKELGLASSYSTEM



Expodul standardpartier tillverkas i Solo system, med 4mm härdat glas eller 4mm härdat energi glas samt med vitlackerade, naturanodiserade eller svartlackerade aluminiumprofiler. Standardmåttspartier ger korta leveranstider samt lägre priser. Två dörrsnäppen till dörrpartier alternativt två fönstersnäppen till fönsterpartier ingår. Frakt tillkommer. Standardpartier kan kombineras fritt med Solo måttanpassade partier.

Det glas som kombineras med vårt standardparti är 4mm härdat enkelglas eller 4mm härdat energi glas. Energiglas är ett glas som är belagt med ett oxidskikt. Skiktet låter det synliga ljuset passera (kortvågig strålning), men reflekterar tillbaka 90% av rumsvärmen (långvågig strålning). Genom att glaset har bättre isolering och dess insida hålls varmare, blir risken för kondens och rimfrost mycket liten. Glaset är färgneutralt.



Expodul Solo Standard erbjuder upp till 88 olika karmbredder för fönster och dörrpartier till förmånliga priser. Från 2-delade skjutpartier till 4-delade skjutpartier.



RITA DITT  
MÅTTANPASSADE GLASPARTI  
I VÅRT 3D-VERKTYG

BESÖK VÅR HEMSIDA



# TWIN LIGHT, VÅR&HÖST ISOLERGLASSYSTEM



## Semi-isolerande glaspartier



Ur serien Twin Light finner du ett komplett system av glaspartier för inglasning av uterum och verandor. Allt från skjutbara dörrar och fönster till fasta gavelspetsfönster och vädringsfönster. Detta system är med oisolerade profiler tillsammans med isolerglasfyllningar.

Systemet består av oisolerade aluminiumprofiler ihop med isolerglasfyllningar. Karmprofiler levereras lösa, som gör att dessa kan ta upp toleranser, vilket leder till att eftertätning och lister runt karmen inte behövs. Karmöppningen ska därmed färdigställas innan Twin Light-montaget. Anslutningssmygar ska inte användas.

Aluminiumsystemet finns som standard i vitt, svart och silvergrått lackerat utförande. Dessutom finns ytterligare 180 färger enligt RAL-skalan mot en tilläggskostnad. Det finns skjutbara eller olika fasta partier, som sedan kombineras till önskad funktion och utseende. Fyllningen består av isolerglas D4-12.

<b>SÄSONG</b>	Vår & Höst
<b>STORLEK</b>	Måttanpassat, Standardmått
<b>GLAS</b>	20mm dubbelhärdat energi argon
<b>BRUTNA KÖLDBRYGGOR</b>	Nej



Oisolerade och låga spårskenor.  
Endast 25mm hög

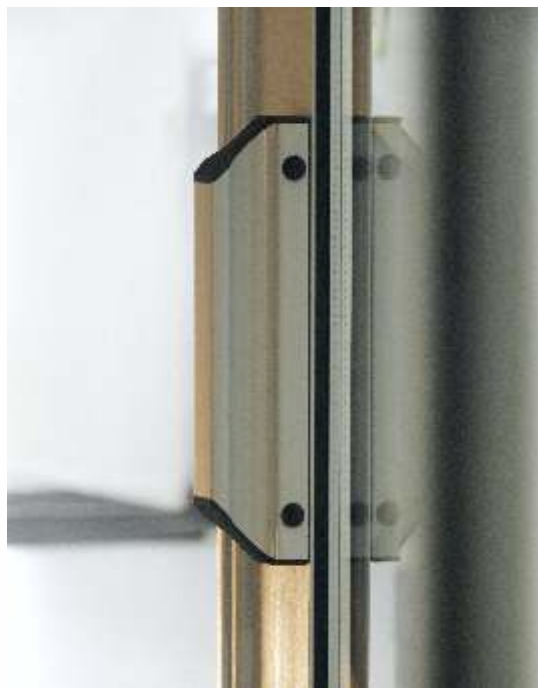
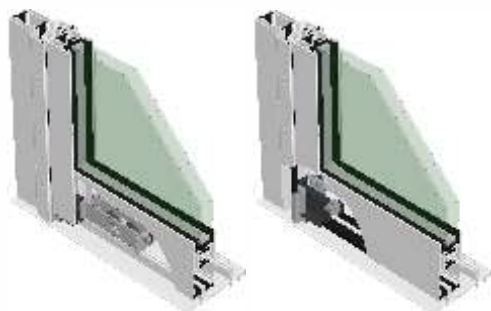


## ROBUSTA PARTIER AV HÖG KVALITÉ

Twin Light-systemet används till inglasningar av uterum och vinterträdgårdar, perfekt för vår till höst. Klinkergolv med golvvärme är ett bra alternativ till dessa partier.

Varje lucka består av dubbla ställbara boogiehjul. Skjutpartiet rullar på en låg, isolerad spårskena.

Till ett Twin Light standard-parti ingår alltid handtag och hakregellås. För dörrar medföljer dubbelsidigt cylinderlås, och till fönster medföljer enkelsidigt cylinderlås.



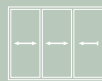
Twin Light är ett gediget Vår&Höst-system som är framtaget ur vårt vinterträdgårdssystem Twin. Detta ger prisvärda glaspartier med god isoleringsförmåga.



Enkelöppningar



2-delat



3-delat

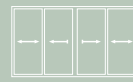
Mötesöppningar



2+1 delat



3+1 delat



2+2 delat



3+2 delat



3+3 delat

Till Twin Light glassystem finns en mängd olika glaspartier för att passa just dina förutsättningar. Vill du ha skjutfönster med bröstning, eller skjutdörr med överljus är det möjligt. Välj även vädringslucka till ditt fasta glasparti.

## TWIN VINTER, ISOLERGLASSYSTEM



### *Glaspartier för vinterträdgård*



Våra svensktillverkade vinterisolerade glaspartier kan med enkla medel anpassas så att de blir en naturlig förlängning av din fastighet. Vinterträdgården är en mycket bra investering för dig som villaägare. Oavsett vart du bor i landet kommer din vinterträdgård med all sannolikhet att öka fastighetsvärdet. Naturligtvis ger den också utdelning i form av rent estetiska värden.

Systemet består av isolerade aluminiumprofiler med brutna köldbryggor ihop med isolerglas. Karmprofiler levereras lösa. Dessa tar upp toleranser, vilket leder till att eftertätning och lister runt karmen inte behövs. Karmöppningen ska därmed färdigställas innan Twinmontaget och eftermonterade ska inte användas.



Oisolerade och låga spårskenor.  
Endast 25mm hög

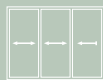
<b>SÄSONG</b>	Vinter
<b>STORLEK</b>	Måttanpassat, Standardmått
<b>GLAS</b>	20mm dubbelhärdat energi argon
<b>U-VÄRDE</b>	Ca. 1,9 Wm <sup>2</sup> K
<b>BRUTNA KÖLDBRYGGOR</b>	Ja, ej i de låga spårskenor



Enkelöppningar



2-delat



3-delat

Mötesöppningar



2+1 delat



3+1 delat



2+2 delat



3+2 delat



3+3 delat

Till Twin glassystem finns en mängd olika glaspartier för att passa just dina förutsättningar. Vill du ha skjutfönster med bröstning, eller skjutdörr med överljus är det möjligt. Välj även vädringslucka till ditt fasta glasparti.



## SVENSKTILLVERKAT

Twin systemet används till inglasningar av uterum och vinterträdgårdar, perfekt för åretrunt bruk. Klinkergolv med golvvärme är ett bra alternativ till dessa partier. Varje lucka består av dubbla ställbara boogiejul. Skjutpartiet rullar på en låg, oisolerad spårskena.

Aluminiumsystemet finns som standard i vitt, mattsvart och silvergrått lackerat utförande. Dessutom finns ytterligare 180 färger enligt RAL-skalan mot en tilläggskostnad. Det finns skjutbara eller olika fasta partier, som sedan kombineras till önskad funktion och utseende. Fyllningen består av isolerglas D4-12.

## TWIN+ VINTER, ISOLERGLASSYSTEM



### Bättre isolerande egenskaper



Twin+ systemet används till inglasningar av uterum och vinterträdgårdar, perfekt för åretrunt bruk. Klinkergolv med golvvärme är ett bra alternativ till dessa partier.

Systemet består av isolerade aluminiumprofiler med brutna köldbryggor, även i spårskenor, ihop med isolerglas. Karmprofiler levereras lösa, som gör att dessa kan ta upp toleranser, vilket leder till att eftertätning och lister runt karmen inte behövs. Karmöppningen ska därmed färdigställas innan Twin+ montage och anslutningssmygar ska därför inte användas.






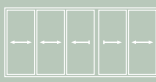
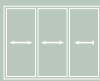


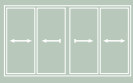
Isolerade spårskenor med brutna köldbryggor. 42,5mm hög

Aluminiumsystemet finns som standard i vitt, mattsvart och silvergrått lackerat utförande. Dessutom finns ytterligare 180 färger enligt RAL-skalan mot en tilläggskostnad. Det finns skjutbara eller olika fasta partier, som sedan kombineras till önskad funktion och utseende. Fyllningen består av isolerglas D4-12.

<b>SÄSONG</b>	Vinter
<b>STORLEK</b>	Måttanpassat, Standardmått
<b>GLAS</b>	20mm dubbelhärdat energi argon
<b>U-VÄRDE</b>	Ca. 1,9 Wm <sup>2</sup> K
<b>BRUTNA KÖLDBRYGGOR</b>	Ja, även i spårskenor





Enkelöppningar	Mötesöppningar	
 2-delat	 2+1 delat	 3+2 delat
 3-delat	 3+1 delat	 3+3 delat
	 2+2 delat	

Till Twin+ glassystem finns en mängd olika glaspartier för att passa just dina förutsättningar. Vill du ha skjutfönster med bröstning, eller skjutdörr med överljus är det möjligt. Välj även vädringslucka till ditt fasta glasparti.

## TWIN STANDARD, ISOLERGLASSYSTEM



### VINTERTRÄDGÅRD SOM STANDARD

Twin standard är det bästa för dig som vill bygga nytt och kan anpassa karmbredderna efter Expodul standardmått. På så sätt kan du få ett isolerat skjutsystem för en billig peng. Systemet består av aluminiumprofiler med brutna köldbryggor i luckorna och med låg tröskelprofil. Tillhörande isolerglas är 20mm D4-12 dubbelhärdat energi med argongas. Även fasta luckor finns tillgängligt i vårt standardsortiment.

### TILLBEHÖR OCH KULÖR

Till ett Twin standard-parti ingår alltid handtag och hakregellås. För dörrar medföljer dubbelsidigt cylinderlås, och till fönster medföljer enkelsidigt cylinderlås. Systemet är försedd med 2 ställbara boogie-hjul per lucka.

Twin standard kommer i tre kulörer. Vit, mattsvart eller silvergå lackering. Av vilka du kan välja fritt utan extra kostnad.



#### TWIN LIGHT

Semi-isolerade glaspartier med oisolerade aluminiumprofiler kombinerat med 20mm isolerglas samt oisolerade låga spårprofiler.



#### TWIN

Isolerade glaspartier där luckornas profiler är försedda med brutna köldbryggor kombinerat med 20mm isolerglas samt oisolerade låga spårskenor.

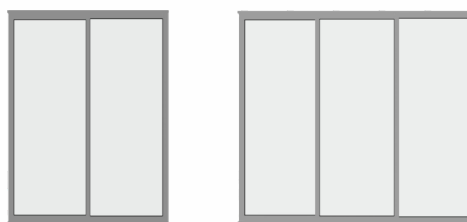


#### TWIN+

Isolerade glaspartier med brutna köldbryggor genom hela glaspartiet samt 20mm isolerglas.



*Komplett  
vinteringlasning*





## UTERUMSTAK

Till ditt uterum erbjuder vi två olika takmaterial, kanalplast och glastak. Dessa anpassas även efter valfri säsong.

Du finner även ett brett standardsortiment till ett bättre pris samt med förmånlig leveranstid.

### UV-BESTÄNDIGHET

Kanalplasttaket har ett skyddande skikt på plastens ovansida, vilket gör att de inte bryts ned av solens ultravioletta strålar. Denna sida är tydligt markerad med text för att underlätta montering. Även takprofilerna är UV-stabila.

*Tak för uterum  
& altan*

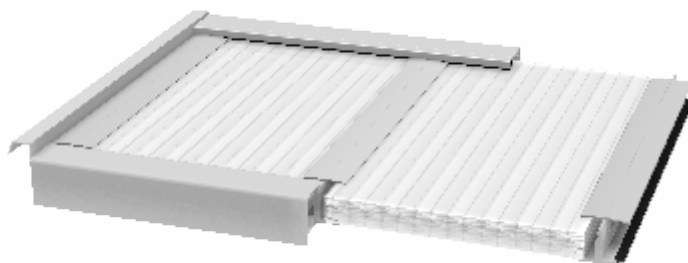






## MULTI ISO KANALPLASTTAK, UTERUMSTAK

### *Stabilt uterumstak för alla årstider*



Snyggt och lättmonterat uterumstak av hållbart kanalplast och underhållsfria pvc-profiler. Taket ger ett behagligt ljus i rummet och med aluminiumprofiler i takets ytterkant får taket ett stilrent uttryck.

Taket består av 16mm eller 32mm UV-stabila fackverkskivor av polykarbonat. Skivan är okänslig och i det närmaste okrossbar. 16 mm samt 32mm skivorna finns i opalvitt utförande.

Till taket följer ett komplett system med monteringsprofiler och rostfri skruv. Takskivornas fackverksuppbyggnad gör att dessa blir stabila och kan därför ofta monteras utan tvärgående reglar.

Taket med skivor och profiler levereras antingen i närmast större lagerstandard, eller måttanpassat efter behov utan extra kostnad.

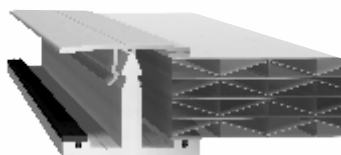
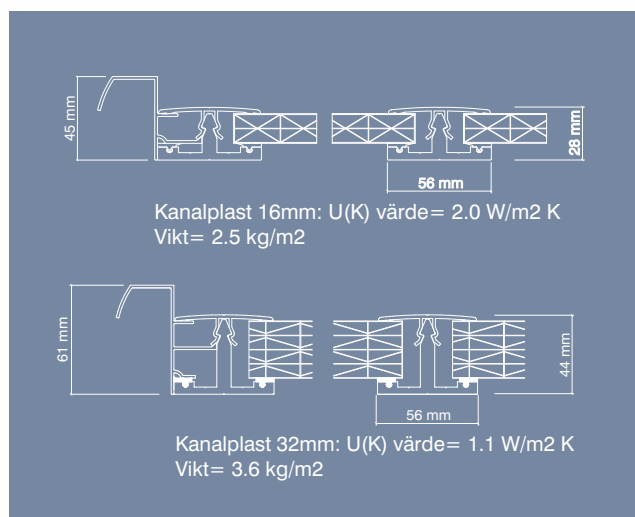
32mm kanalplastskena, nu med det mycket låga U-värdet  $U(K)=1.1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ . Tillsammans med takprofilssystemet fås ett komplett tak med bästa isolering.





## TÄT KONSTRUKTION AV HÖG KVALITÉ

Takbalksprofilerna samt övre snäpplocksprofil är tillverkade i PVC- plast. Därmed undviks överledning av kyla från ut till insidan, vilket minimerar kallras och kondensering. Takbalksprofilen är en gummilistförsedd skummad PVC profil med kraftig godstjocklek, vilket gör profilen stabil. I denna profil uppnås dessutom ett bra skruvfäste för övriga takprofiler.



Stabila isolerande takprofiler



Aluminiumprofiler endast i taksystemets ytterkanter, i kombination med isolerande takbalksprofiler med snäppfunktion ger ett stilrent tak utan synliga skruvar.

*Måttanpassade takskivor  
& profiler*

## GLASTAK PERGOLA, UTERUMSTAK

### *Attraktivt & unikt uterumstak av glas*

Ett glastak är en av de mest attraktiva och unika delar du kan ha på din fastighet eller till ditt uterum. Det låter ljuset komma in och ger dig en härligt öppen känsla och fin utsikt. Det är heller inget material som åldras i traditionell bemärkelse, så du behöver inte oroa dig över solblekning eller missfärgning med tiden. Dessutom är det enkelt att hålla rent.

Om du väljer glastaket Pergola från Expodul får du också utmärkta isoleringsegenskaper och en hållfasthet i särklass. Våra glastak anpassas alltid individuellt efter kundens behov och passar med andra ord alla typer av uterum eller uteplatser, inklusive vinterträdgårdar. Glastaket kan kombineras med både limträstommar och aluminiumstommar.



Genom att använda olika glaskombinationer bestämmer du själv egenskaperna för ditt glastak. Exempelvis kan man väga in faktorer som belastning, ljusgenomsläpp, ljudreduktion och isolering. Du får helt enkelt ditt glastak precis så som du vill ha det.



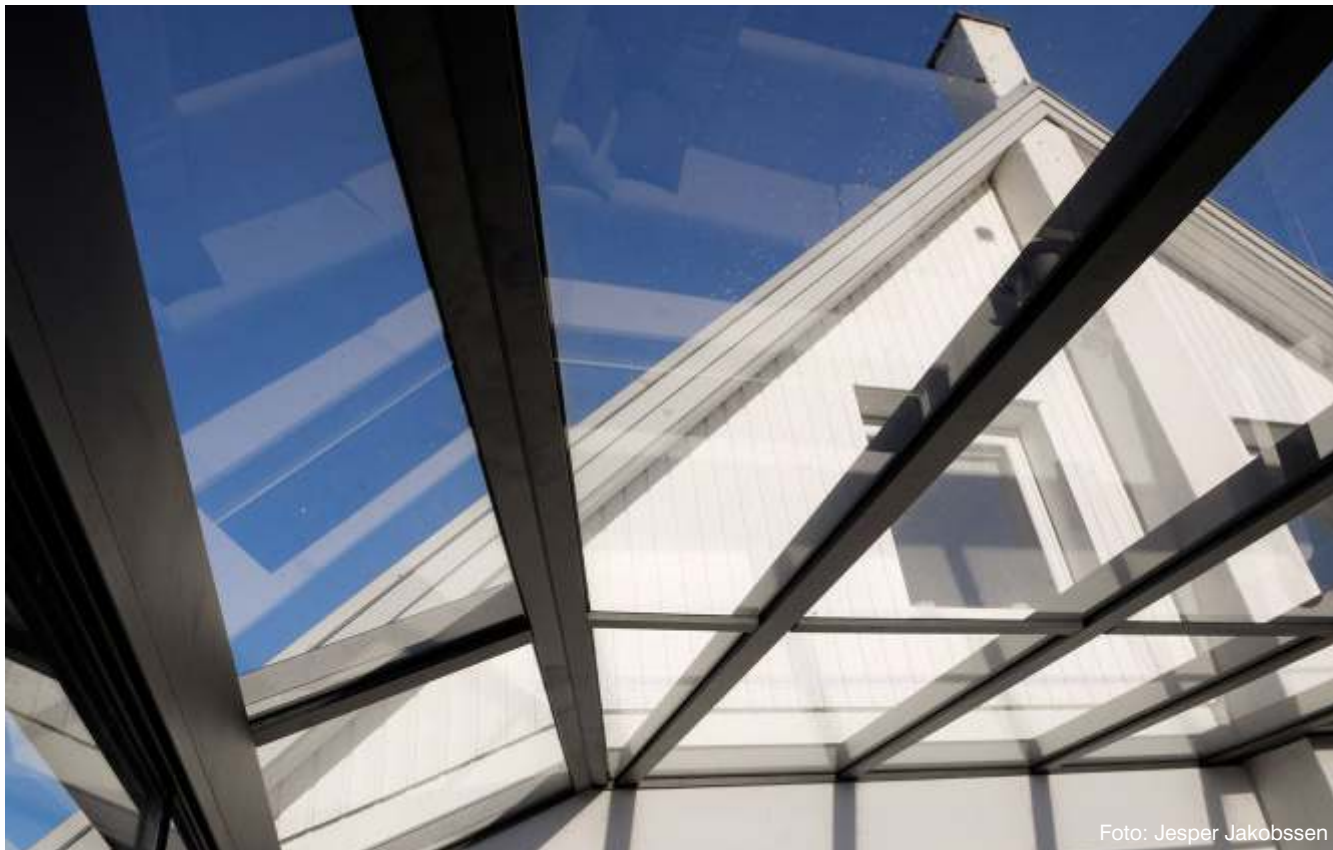


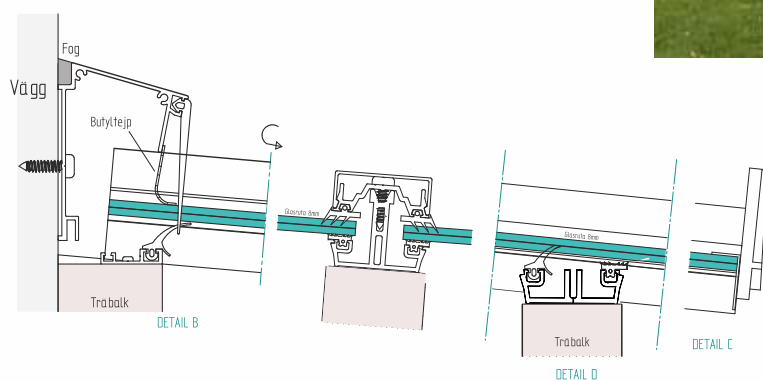
Foto: Jesper Jakobssen

## FÖR LIMTRÄSTOMME & ALUMINIUMSTOMME

Glastaket kan väljas för både limträstomme och aluminiumstomme. Dimensionering av glastaket görs alltid individuellt efter takets förutsättningar. Valda glaskombinationer offereras enligt önskemål.

Glastaket monteras på en bärande grundkonstruktion. För oisolerade glastak används 8mm härdat eller lamellglas och för isolerade glastak används 32mm isolerglas.

Pergola glastak måttanpassas efter önskade mått. Olika glaskombinationer väljs efter krav på belastning, isolering, solskydd eller ljudreduktion.



Mått för takdelningar:  
 0-3000 mm 0 takspröjs  
 3001-5500 mm 1 takspröjs



Ett underhållsfritt och modernare alternativ av uterum och vinterträdgård. En aluminiumstomme ger ett lyxigt intryck och kombineras gärna med ett slitstarkt glastak.

Vi erbjuder två typer av aluminiumstommar varav en är isolerad och den andra är oisolerad.

## UTERUM & VINTERTRÄDGÅRDAR ALUMINIUMSTOMME

*Uterum & Vinterträdgård  
av underhållsfri aluminium*



Gemensamt för våra två aluminiumrum är att det kan beställas i alla möjliga utföranden. Självklart de klassiska modellerna sadeltak och pulpettak, men de kan också tillverkas som fristående eller vinklad runt hörn.

För att dessa uterum ska klara tunga snölaster och dyl. kan vi förstärka dem med dolda stålbalkar i profilerna. På så sätt kan vi tillverka stora konstruktioner utan att det finns risk för nedböjningar.



Foto: Jesper Jakobssen

## EXPO HW40 ALUMINIUMSTOMME

Expo Hw40 kan offereras som ett fristående alternativ eller mot befintlig byggnad. Används även som skärmtaks konstruktion. Systemet finns i 28 olika standard kulörer där andra RAL-kulörer offereras efter förfrågan mot tillägg. Ett stilrent och oisolerat aluminiumsystem med stora valmöjligheter till en mängd olika modeller. Underhållsfri och enkel att kombinera med olika skjutpartier, vikpartier eller fasta partier.

<b>SÄSONG</b>	Sommar, Vår & Höst
<b>STORLEK</b>	Måttanpassat
<b>TAKVINKEL</b>	5 - 45°
<b>REK. GLASPARTIER</b>	Solo, Twin Light, ISO41, VG15/17 ID38
<b>BRUTNA KÖLDBRYGGOR</b>	Nej



*Välj bland 28  
profilkulörer*



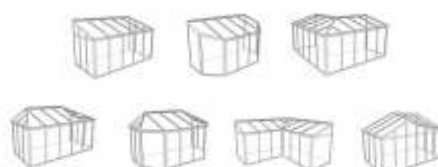


## EXPO HW80 ALUMINIUMSTOMME

Expo Hw80 kan offereras som ett fristående alternativ eller mot befintlig byggnad. Systemet finns i 28 olika standard kulörer där andra RAL-kulörer offereras efter förfrågan mot tillägg.

Det optimala valet för ditt vinterisolerade uterum. Kombinera individuellt och fritt med våra ventilationsluckor, fasta partier, vik- eller skjutdörrar. Rum för livskvalité i kontakt med naturen.

<b>SÄSONG</b>	Vinter
<b>STORLEK</b>	Måttanpassat
<b>TAKVINKEL</b>	5 - 45°
<b>U-VÄRDE</b>	Ca. 1,9 Wm <sup>2</sup> K
<b>REK. GLASPARTIER</b>	Twin, Twin+, ISO41, ST80, Ts80
<b>BRUTNA KÖLDBRYGGOR</b>	Ja



# Isolerade & oisolerade vikipartier



### EXPO VIK 42

Ett semi-isolerat vikparti som kan kombineras med både enkelglas och isolerglas, vilket ger den en något längre användning vår och höst. Vikpartiet kommer i en rad olika utföranden och kan väljas att vikas innåt eller utåt.

Partiet finns som Expodul standard då den kombineras med isolerglas och viks alltid utåt. Ett smäckert viksystem till ett förmånligt pris!



### PANORAMA

Vikdörrarna är isolerade och anpassade för vinterträdgården eller för montering i husfasaden. Dörrarna kan tillverkas för inåtgående eller utåtgående öppning. Olika kombinationer med höger, vänster, eller mittöppnade partier kan väljas. Slimmade profiler ger en attraktiv design och tillåter mer ljus in i byggnaden.



### EXPO ST80

Expo ST 80 är tillverkad i underhållsfri aluminium, passar lika bra i ett isolerat uterum som i fasaden till ditt vardagsrum. Håller effektivt ute regn och rusk men även öppnar upp om du vill släppa in sol och värme. Aluminiumprofilerna har bruten köldbrygga vilket ger ett förmånligt isoleringsvärde. Ett flexibelt system som kan beställas i en mängd olika utföranden. Vikpartiet kommer även i 14 olika standardkulörer där andra RAL-kulörer offereras efter önskemål.

Ett sofistikerat isolerat viksystem med möjlighet till nedsänkt tröskel och valfri öppningssida.



### SE ÄVEN VÅRA EXPO-SKJUTPARTIER

Skjutpartier med olika isoleringsförmåga och användningsområden. Allt ifrån ramlösa VG15/17 till klassiska uterumspartier ISO41 samt Id38. Mer information finns på vår hemsida.



# Isolerade fasadpartier



### ULTRA GLIDE - LYFT/SKJUT PARTI

Användningsområde: Fasadskjutssystem med bruten köldbrygga. Underhållsfritt material i aluminium. 2 till 2+2 delade partier som monorail (en skjutbar och en fast dörr), eller med två skjutbara dörrar. Max vikt per dörr 400kg. Glas från 6-53mm. Ytbehandling: Lackeringsval i hela RAL-skalan, matt, glans eller struktur. U-värde 1.2 W/m<sup>2</sup>.



### EXPO TS80

Skjutdörrsystemet Expo TS 80 är ett välisolerat system med stora glaspartier, lämplig för isolerade konstruktioner och för att skapa ett inomhusklimat med möjlighet till riktigt stora skjutbara fasadpartier. Upp till 350kg per dörr. Den goda isoleringen uppnås med en flerkammarkonstruktion med en 38mm:s bruten köldbrygga. Med en unik expanderande tätning blir Expo TS 80 ett av de bäst isolerade skjutsystemen på marknaden. Lätthanterlig trots stora dörrar.

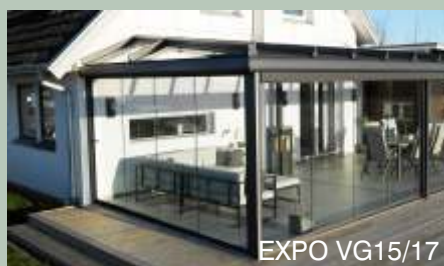


### FUTURAL

Fönster, dörrsystem och fasta partier med bruten köldbrygga. Underhållsfritt material i aluminium. 65mm karmprofil. Glas från 4-51mm. Ytbehandling: Lackeringsval i hela ralskalan, matt, glans eller struktur. U-värde=1.3 W/m<sup>2</sup>.



EXPO ISO41



EXPO VG15/17

# Industrivägg NY

Skjuddörrar, gångdörrar & fasta partier för inomhusbruk  
Få en snygg detalj i hemmet som samtidigt används som en smart rumsavskiljare. Vi använder oss av smäckra aluminiumprofiler med valfri 4mm fyllning. Med Expoduls industriväggar finns en mängd möjligheter att skapa helt unika samt måttanpassade partier.





Måttanpassat efter dina förutsättningar.

Fasta glaspartier kan beställas antingen som enkla partier, eller tillsammans med gångdörrar och skjutdörrar. De fasta partierna används i det här fallet som sidoljus eller överljus. Tillsammans bilda partierna glasväggar för inomhusbruk med trendig industridesign. Kombinera fasta glaspartier med skjutbara dörrar eller gångdörrar.

Systemet använder genomgående spröjs. Oavsett kombination linjeras alltid spröjsarna i de olika delarna.

*Snyggt  
& trendsäkert*



## GÅNGDÖRRAR INDUSTRIVÄGG

Vi har tagit fram ett koncept för slagdörr gjord av enkla aluminiumprofiler ur vårt enkelglassystem Solo. Dessa geras i hörnen och anpassas med spröjs på samma sätt som den övriga konstruktionen. Du har möjlighet att välja en enkel eller dubbel slagdörr. Båda alternativen är försedda med handtag och hakregellås. Systemet finns i våra tre standardkulörer, vit, mattsvart eller grå/natur utan extra kostnad. Andra RAL-kulörer offereras självklart efter förfrågan.

Till vår dubbeldörr medföljer även färdigmonterade kantreglar för att enkelt låsa en dörr i stängt läge.



*Anpassas efter dina  
mått &  
förutsättningar*





## SKJUTDÖRRAR INDUSTRIVÄGG

Denna snygga industrivägg är ett skjutparti med fast överljus samt korspröjs för att få ett trendigt industriellt uttryck samt gott om ljusinsläpp. Glasväggen kan enkelt måttanpassas samt att du även kan välja mellan våra tre standardkulörer, vit, mattsvart eller natur utan extra kostnad. Andra RAL-kulörer offereras självklart efter förfrågan.

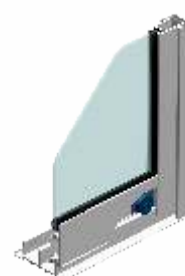
Glaspartiet är gjort av våra underhållsfria aluminiumprofiler samt härdat 4mm härdat glas. Skulle du vilja byta ut fyllningen är det inga problem då vi även erbjuder bla, spegelglas, frostat glas och heltäckande skiva.



Det skjutbara alternativet för industrivägg kan även utformas med förlängd spårskena för att utnyttja karmöppningen maximalt. Då skjuts luckorna förbi öppningen och parkeras längs med väggen.



Fasta industriväggar där du själv måttanpassar glaspartiet efter dina förutsättningar. En snygg rumsavdelare till ett bra pris.



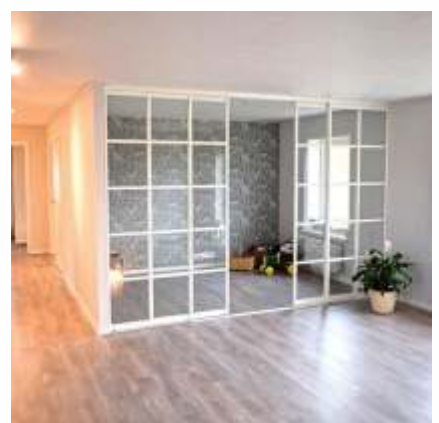
# Kundbilder

Låt dig inspireras av ett axplock av bilder som vi fått in av våra kunder. Uterum av alla de slag med unika och personliga färger och former, precis så det ska vara!

Följ oss på Instagram för att ta del av fler fina kundbilder.









## Expodul Inredningar AB, Forserum Huvudkontor/Utställning

Sörbyvägen 7, 571 78 Forserum

Tel. 0380-377 130,  
info@expodul.se  
Bankgiro, 217-3326,  
Org. nr: 556200-4142, VAT.no: SE556200414201

Öppettider  
Mån-Fre: 07.00-16.00  
Lör-Sön: Stängt

**HITTA DIN  
ÅTERFÖRSÄLJARE!**

Besök oss på:  
[www.expoduluterum.se/aterforsaljare](http://www.expoduluterum.se/aterforsaljare)



Personlig service.

Besök vårt showroom för att se vårt breda sortiment av uterum och inglasningar.

Du kan även besöka våra kunniga återförsäljare och deras snygga utställningar av Expodul Uterum. Mer information finner du på vår hemsida.

## UTERUMSGUIDE 3D VERKTYG.



Vi på Expodul har tagit fram ett enklare sätt för dig som kund att skapa egna uterum, inglasningar och tak. Vår idé är att du lätt ska kunna skapa ett uterum som följer dina förutsättningar och unika mått. Våra 3D-guider är dynamiska, vilket innebär att du kan ange dina exakta mått och därifrån få ditt exakta pris.

Besök 3D-verktyget, [mis.expouluterum.se/PublicStart](https://mis.expouluterum.se/PublicStart)

För kompletta uterum kan standardpartier väljas, alternativt kombineras med måttanpassade partier för bästa lösning med lägsta pris. Stommar, tak, skjutpartier, fasta partier, bröstningar, överljus, vädringsluckor och snedkapade partier finns i våra guider. Det du själv inte lyckas lösa i våra guider hjälper vi dig med.

## VI HJÄLPER DIG ATT FÖRVERKLIGA DITT PROJEKT.

”Vi skapar inglasade uterum för ditt hem samt glasar in verandor och uteplatser som passar året runt!”



Dela med dig av ditt projekt på #expoduluterum

