

# Uterum Matilda



## Uterum med skjutdörrar Specifikationer & Instruktioner





## Specifikationer

**Uterummet innehåller följande delar:**

### **Stomme av Limträ**

- Dimensionering: 2,5 KN/m<sup>2</sup>
- Obehandlad gran/furu

*Observera att takfotsbrädorna på byggnadens långsidor är tilläggsmaterial - dessa ingår ej i byggsatsen.*

### **Specifikationer 15 m<sup>2</sup>**

- Totalhöjd: 2818 mm
- Takvinkel: 15°
- Utvändiga mått 4600 x 3200 mm

### **Specifikationer 20 m<sup>2</sup>**

- Totalhöjd: 3068 mm
- Takvinkel: 19°
- Utvändiga mått 4939 x 3964 mm



### **Skjuddörrar av glas med aluminiumprofiler**

- 6 mm härdat glas
- Aluminiumprofiler, färg: RAL 9010
- Infästningsskenor och glidprofiler samt monteringsmaterial
- Handtag (ej lås)

#### Öppningsmått 15 m<sup>2</sup>

- 4420 x 2000 mm i 3 moduler på långsidorna
- 2600 x 2000 mm i 3 moduler på framsidan

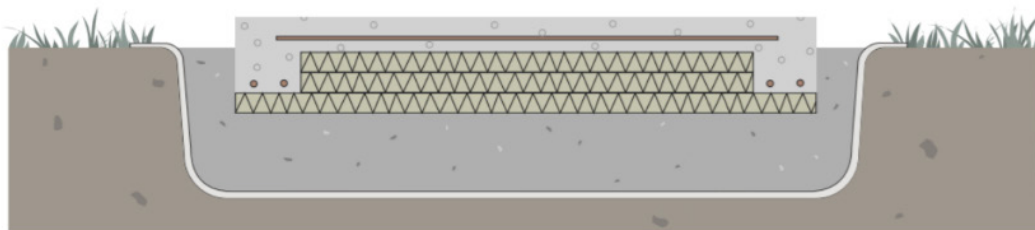
#### Öppningsmått 20 m<sup>2</sup>

- 4763 x 2000 mm i 3 moduler på långsidorna
- 3030 x 2000 mm i 3 moduler på framsidan

### **Kanalplasttak med avvattningssystem**

- RIATHERM kanalplast, 16 mm x-struktur med Heatstop
- Färg: Opalvit
- Avvattningsrännor av vit plast

*Utförliga materialspecifikationer och ritningar finns på produktsidan.*



## Grundläggning

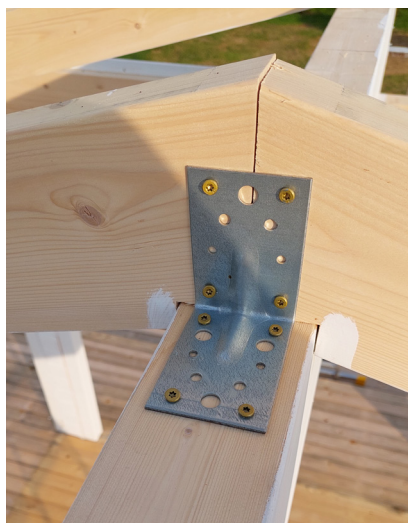
Grunden till ditt uterum kan med fördel tillverkas som en hel homogen betongplatta alternativt plattor av betong som läggs samman till en hel yta. Du kan även välja att använda ett bjälklag av trä och lägga trallbrädor. Grunden och golvet ingår inte i byggsatsen.

Beroende på vilken typ av grund ni valt kompletterar ni själv med det infästningsmaterial som passar er grund. Vi rekommenderar att man använder galvaniserade eller rostfria metallvinklar som fixerar de bärande stolparna på plats.

Husets storlek är exakt angivet i ritningarna på produktsidan.

# Montering av Limträstomme

Följ ritningen och materialförteckningen på produktsidan för att identifiera delarnas placering i konstruktionen.



Komplettera med denna typ av vinklar för samtliga infästningar till limträstommen. Vinklarna fästs med ankarskruv.

Byggdel	Antal vinklar
Stolpar	8 st
Bärande Limträbalkar över glaspartierna	8 st
Mittakbalk	2 st
Takstolar 15 m2	21 st
Takstolar 20 m2	33 st



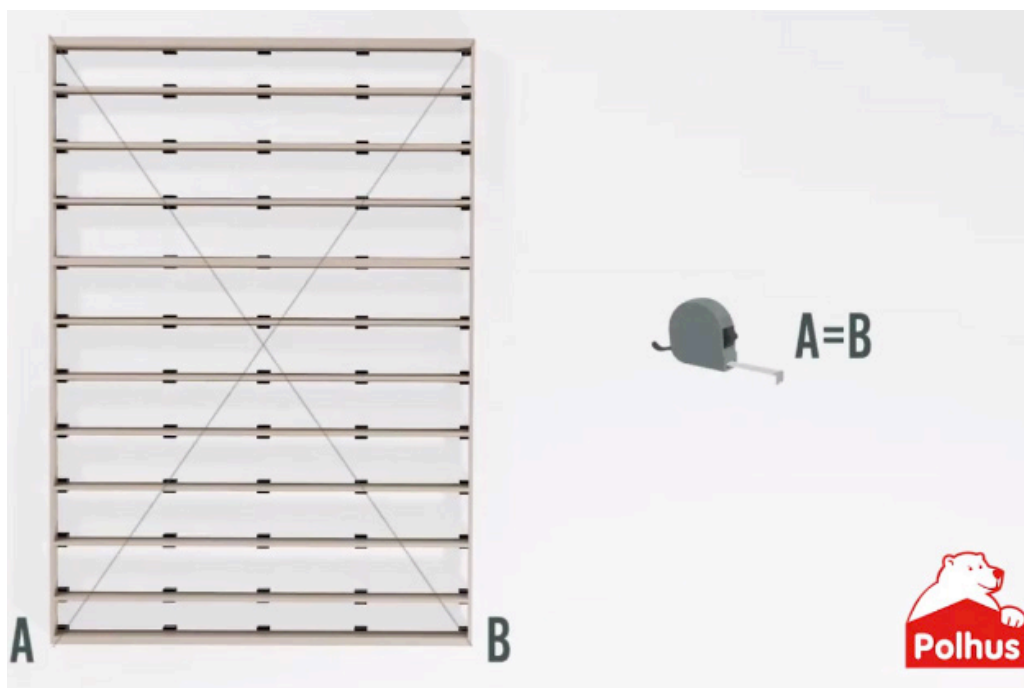


Bild. 1 Mät diagonalen

Var noggrann med att mäta ut diagonalen på huset innan fixering för att säkerställa att huset är i rät vinkel.

## Montering av övriga delar

### Kanalplasttak och avvattningssystem

Vi har valt ett modernt kanalplasttak med bra ljustransmission, smart heatstop-teknologi och isolerande egenskaper.

När det är dags för montering av kanalplasttaket rekommenderar vi er att titta på den här **monteringsfilmen** samt **manualen**.

Ni hittar också instruktioner till avvattningspaketet **här**.

## Montering av skjutdörrspartier

### **Tänk på att:**

- Kontrollera att dörröppningarna är vinkelräta genom att mäta diagonalen (se bild 1) innan ni sätter igång att montera skjutdörrarna. Kontrollera även att de olika sidorna är i våg/lod med hjälp av ett vattenpass.



Bild 2. Kontrollera att dörröppningarna är vinkelräta

- Säkerställ att aluminiumprofilerna är i våg/lod kontinuerligt under monteringen, för att undvika svårigheter när det är dags att lyfta i skjutdörrarna.
- Förborra alltid innan infästning genom aluminiumprofilerna, använd metallborr på ca 6 mm. Komplettera med lämpliga skruvar för infästning av metallprofiler i trä.
- Skruvhålen ska tätas med silikon i samband med att ni fäster aluminiumprofilerna.
- Börja med att montera den yttersta dörren och arbeta er sedan inåt.



### Montering av bottenprofiler

Montera aluminiumprofilen som löper längst golvet först. Skenan ska monteras 15 mm från limträbalkens ytterkant. Placera den vinklade skenan med lutningen mot ytterkanten, så att den kan leda bort vattnet (se bild 3).

Se till att skenan är i våg hela vägen, både på längden och bredden. Använd kilar om det behövs. Fixera skenan med 4,5 x 50 mm-skruvar, med ca 800 mm mellanrum över längden. Profilen måste sitta stabilt för att klara vindlasten (se bild 3). Kom ihåg att täta hålen med silikon.

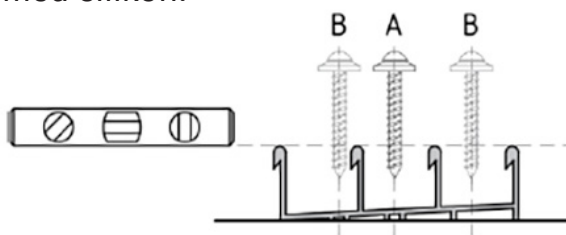


Bild 3. A: Huvudsakliga fästpunkter, B: Alternativa fästpunkter

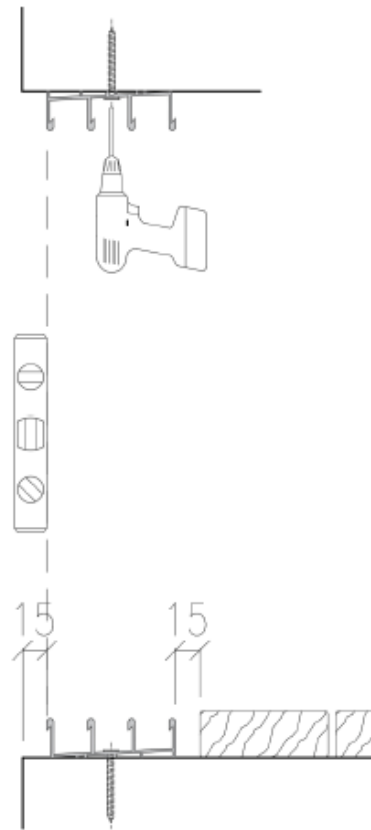


Bild 2. Placering av aluminiumprofiler





### Montering av topprofiler

Placera den övre skenan parallellt med botten skenan. Se till att profilen är i våg. Använd kilar för att rikta skenan om det behövs. Mät noggrant på flera punkter och kontrollera att avståndet mellan den övre och undre skenan inte skiljer mer än max 1 mm (se bild 2).

Fixera den övre skenan på samma sätt som den nedre. Använd samma skruv och fäst dem med ca 800 mm mellanrum (se bild 3) Glöm inte att täta hålen med silikon.

### Lyft i skjutdörrspartierna

1. Vinkla in övre delen av dörren och lyft den tills ni känner motstånd
2. Placera dörren vertikalt
3. Vinkla in nederkanten av dörren och sänk ner den i skenan

Kontrollera att skjutdörren sitter stadigt och glider bra i spåren. Om det tar emot någonstans, kontrollmät och justera skenorna.

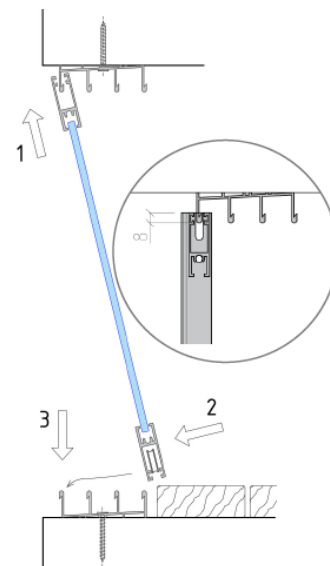


Bild 4: Vinkla in dörrarna

Resten av dörrarna monteras på samma sätt. Var noga med att följa stegen och montera dörrarna i rätt ordning (utifrån och in), så kommer dörrarna klicka i varann och röra sig tillsammans (bild 5).



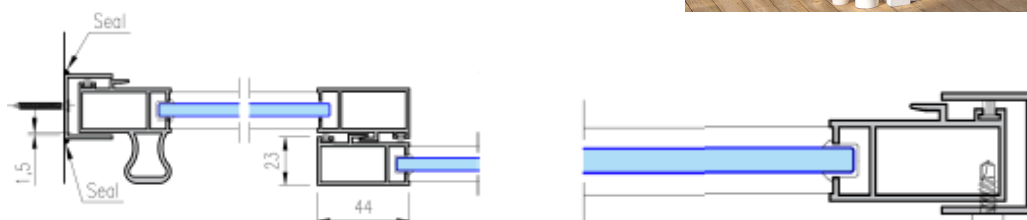
Bild 5: Korrekt monterade dörrar

När alla dörrar är monterade, dra igen dem så att de är helt stängda. Kontrollera sedan att dörrarnas ytterkanter är i lod och sitter parallellt med hörnstolparna i limträkonstruktionen. Om de inte är parallella, justera de horisontella skenorna och kontrollmät igen.

### Montera de vertikala profilerna

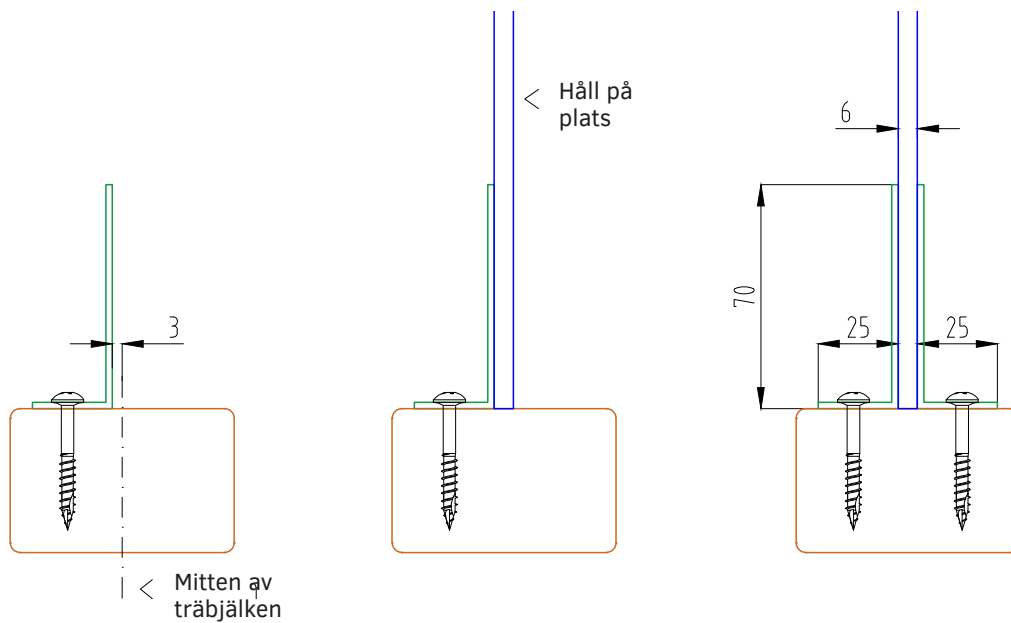
1. Fäst u-profilen på kanten av skjutdörren.
2. Skjut dörren med u-profilen till stolpen där den ska monteras.
3. Markera u-profilens position på hörnstolpen med en penna.
4. Förborra och fäst u-profilen med en metallskruv. Täta med silikon.

OBS! Om ni vill kan ni fästa någon av dörrarna så att de inte är öppningsbara. Borra i så fall från insidan genom u-profilen och fäst konstruktionen i stolpen med metallskruv.





## Montering av triangelfönster



### Steg 1

Fäst L-profilen på utsidan med träskruv

### Steg 2

Placera glaset och håll det på plats

### Steg 3

Fäst den inre L-profilen med träskruv