

# MONTERINGSBESKRIVNING YDRE VINDSKYDD





## **Markberedning**

Vindskyddet placeras på en jämn yta. Marksyll eller jordförankring ingår ej i leveransen.

Man kan placera vindskyddet på följande sätt:

**Marksyll:** Lämpligtvis placeras en väl avvägd tryckt träplanka under stolparna och profilerna. Denna träplanka måste jordförankras väl.

**Betongplatta:** En gjuten platta som går minst 125mm utanför profilerna och stolparna.

**Plintfundament:** Plintar gjuts ner vid varje stolpe

**OBS:** Vid gjutning, rådgör med din elinstallatör angående PUS (Potentialutjämnande system).

## **Skötselråd**

**Boxplanken:** Träplank är ett levande material som kan röra sig/krympa något beroende på fukthalten i luften. Ompackning av planken kan därför erfordras. När planken packas om kan en ny passbit behövas. Träplanken bör ytbehandlas före montage med lämplig lasyr eller täckfärg. Det är viktigt att ändträet blir ordentligt mättat. Detta för att förlänga plankets livslängd.

**Inredningen:** Efter några månaders användning skall man se över inredningen och eventuellt efterdra bultar och muttrar.

**Inredningens ytbehandling:** Varmförzinkning ger ett korrosionsskydd (in- och utvändigt) som överträffar övrig ytbehandling. I varmförzinkningsstandard SS- EN ISO 1461 finns specificerat hur provtagning för skiktjocklekskontroll av varmförzinkat stål ska utföras. Kontrollmätning samt övrig avsyning görs innan godset lämnar varmförzinkningsanläggningen. Beroende på stålets och zinkens skillnad i "ädelhet" så självläker mindre skador i zinkskiktet. Ibland kan yttre förhållande påverka detaljernas utseende utan att för den del försämra korrosionsskyddet:

- Spån och damm från stål och trä avlägsnas efter montering
- Måla gärna trädetaljer före montering, var om möjligt i annan lokal
- Vid fuktig väderlek kan så kallad vitblemma (vitrost) uppträda. Förekommer främst innan ett skyddande oxidskikt bildats på detaljen. Vitblemman ser ut som ett vitt pulver på ytan och kan vara ganska volymiös. Påverkar ej korrosionsskyddet och tvättas lätt bort med avfettningsmedel.
- Ibland uppträder ojämn blankhet på ståldetaljen vilket beror på ojämn kiselhalt i stålet.
- Brunfärgning, fläck eller punktvis, beror nästan uteslutande på att främmande partiklar korroderar på zinkbeläggningen. Tvätta med avfettning.
- Salter och mineraler (via slicksten och tillsats i foder) bryter på sikt ned zinkytan. Placeras slicksten exempelvis på ytterväggen.

## **Viktigt**

Hästar är nyfikna och kommer ofta på idén att testa saker och ting. Var särskilt observant när hästen har grimma, som lätt kan fastna i utstickande föremål.

**Vid färdigmontage, kontrollera att inga farliga mått uppstått. Se särskilda bestämmelser enligt jordbruksverket.**

## Modeller Ydre vindskydd

19 kvm

Bredd:  
3,1m



Längd: 6,15m

37 kvm



Längd: 12,25m

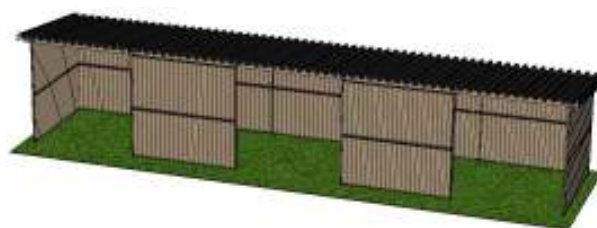
28 kvm

Bredd:  
3,1m



Längd: 9,2m

47 kvm



Längd: 15,3m

30 kvm

Bredd:  
5,0m



Längd: 6,15m

61 kvm



Längd: 12,25m

46 kvm

Bredd:  
5,0m



Längd: 9,2m

76 kvm



Längd: 15,3m

## Stolpar och profiler

### Stolpar:

Bakre stolpar: Längd = 2605

Främre stolpar Längd = 2980

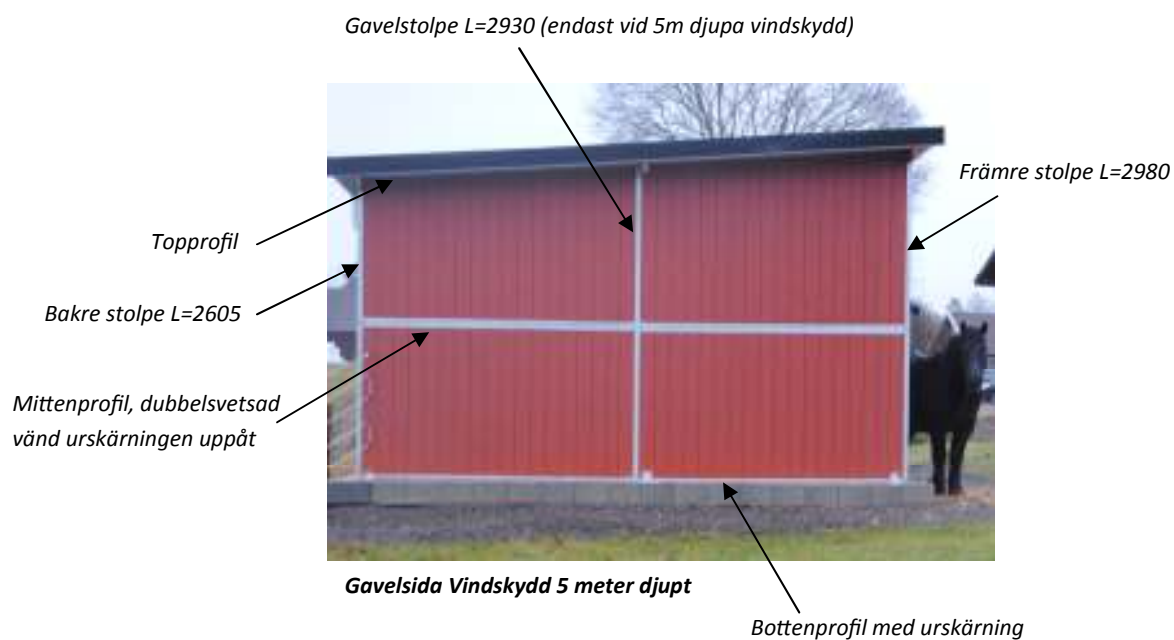
Gavelstolpar (endast vid 5m djupa vindskydd: Längd = 2930

### En vägg består av:

1st bottenprofil som är urskuren i ett fläns

1st mittenprofil som är dubbelsvetsad, vänds med urskärningen uppåt

1st toppprofil utan urskärning



Börja med att placera ut stolparna och skruva fast u-profilerna mellan stolparna med vagnsbult M10x75, bricka och mutter M10. Se till att allt blir i vinkel innan stolparna skruvas fast i botten med plugg och fransk skruv 10x65.

Den översta profilen i varje gavel skruvas fast i reglarna som sitter baktill och framtil.



## Träreglar

Träreglarna kapas till rätt längd i montaget. Den bakre och främre träregeln skarvas vid stolparna och skruvas fast i stolpens topplatta med vagnsbult M10x65, bricka och mutter M10.

Bilden visar 5m djupt vindskydd, vid 3m djupt vindskydd behövs inte de invändiga reglarna i taket.

De invändiga träreglarna (vid 5m djupt vindskydd) fästs med vinklade spikbleck.



*Vindskydd 5 meter djupt*

*Träregel L=5100 (fästs mellan den bakre och främre träregeln med spikbleck)*



*Träregeln i mitten släpps med fördel ut genom gavelväggens plank.*



## Plank

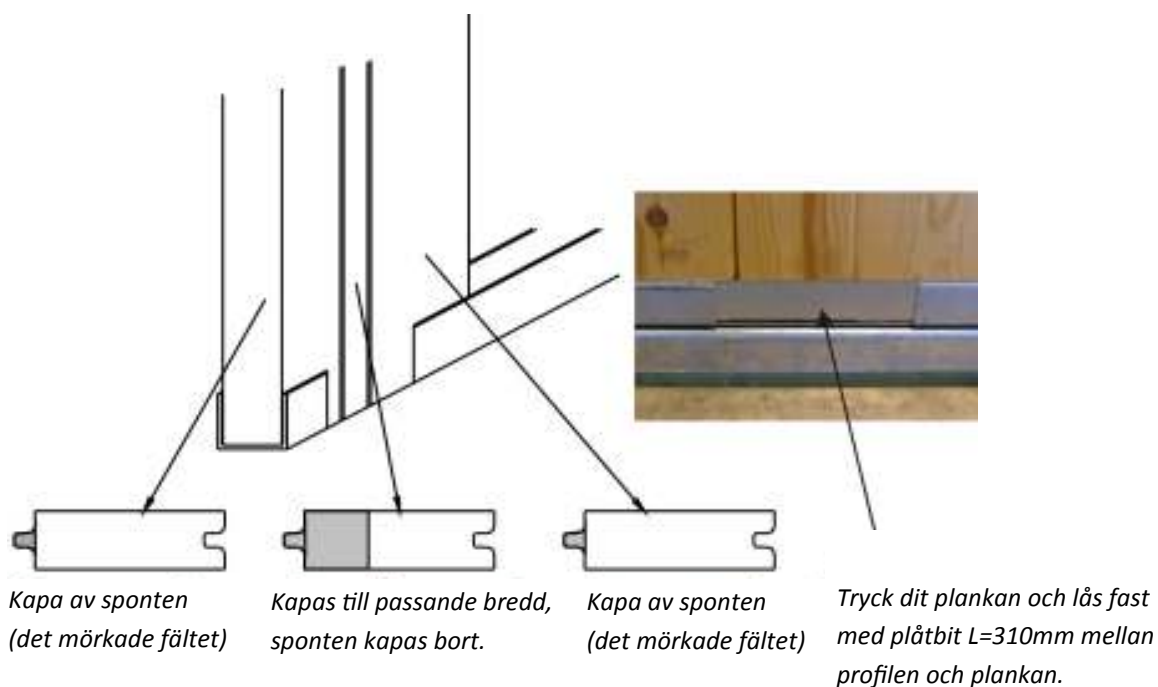
Obehandlat granplank 42mm hyvlat, spontat.

### Planklängder:

1390 mm	Används till alla väggarnas undre del
870 mm	Bakväggarnas övre del
1520 mm	Används i framväggarna övre del samt i gavelväggens övre bakre del som snedkapas i montaget (endast vid större vindskydd).
1720 mm	Används i gavelväggarna övre främre del. Snedkapas i montaget.

Packa planken så tätt som möjligt, i någon eller några plankändar kommer det behöva göras urtag för skruvskallar, muttrar eller fästen.

När plankfyllningen är framme vid "urtaget" i profilen, sätt en planka på andra sidan urtaget och såga/hyvla bort den synliga sponten. Kapa sedan sista plankan till passande bredd, så att också



## Vindnät

För att få tillräckligt med ventilation levereras vindnät för montering i de bakre väggarna. Vindnätet monteras med skruven 6,3x19mm på c/c 300mm.



## Takplåt

Takplåten är belagd med kondensfilt på insidan. Den får ej utsättas för väta innan montage. Montera plåten varsamt. Taket är dimensionerat till snözon 4. Tänk på att skotta av taket vid stora mängder snö.

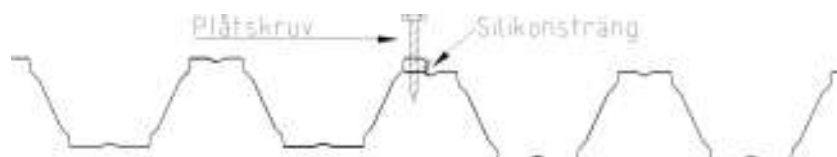
### Montering

Varje plåt skruvas med 1st skruv (4,8x64mm) per vågbotten i träregel.

Vid överlapp av plåtarna skall överlappsskruv (4,8x19mm) sitta c/c 300mm.

Vindskivan skruvas fast med överlappsskruv (4,8x19mm) på c/c 300mm.

För att undvika eventuellt läckage i plåtskarvarna kan man lägga en silikonsträng i skarven. Silikon ingår ej i leveransen.



*Överlappning av takplåt.*



*Vindskiva monterad*



*Takplåt monterad, sett inifrån.*

Ydre-Grinden AB  
Rydsnäs Industriområde 3  
570 61 Österbymo

Tel: 0381-502 50  
[www.ydre-grinden.se](http://www.ydre-grinden.se)  
[info@ydre-grinden.se](mailto:info@ydre-grinden.se)

