



**Komplett  
byggsystem!**

För takhöjderna 2500 mm  
och 2700 mm

 **Moelven**

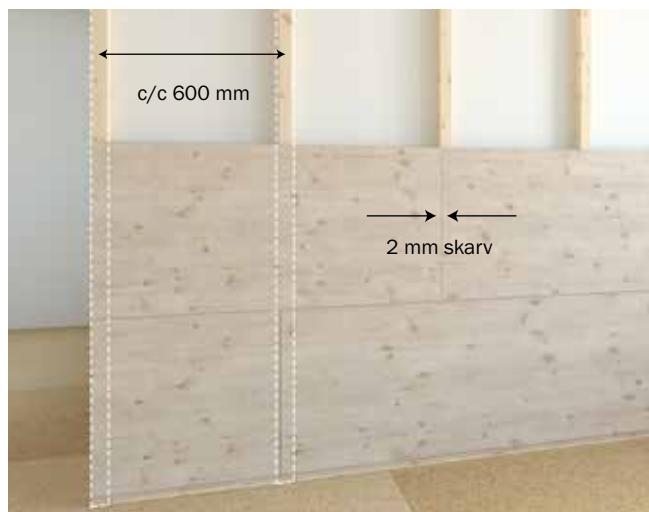
## Vänerply Ergo K20/70

Konstruktionsplywood i ett smart och lätt format.  
Monteras som liggande väggskiva på t.ex. stålregel bakom gips.

# Montering

Vänerply Ergo monteras som liggande väggskiva vid stående regling bakom gipsskivorna. Då tas kraften upp på bästa sätt och väggen får perfekt stabilitet med skivans falsade långsidor.

Se filmen om  
Vänerply Ergo  
[moelven.com/se/  
monteraergo](https://moelven.com/se/monteraergo)



## Regelavstånd c/c 600 mm

Formatet på Vänerply Ergo med 610 mm bredd tillåter montering på regelavstånd c/c 600 mm. Då minimeras antalet regler och kostnaden blir lägre.

Vid regelavstånd c/c 600 mm skall kortskarvarna alltid placeras på reglarna och med förskjutna skarvar. Här kan 900 mm breda gipskivor användas med Vänerply Ergo.



## Regelavstånd c/c 450 mm

Skivans fals ger en automatisk låsning som förstärker konstruktionen och gör det möjligt att placera skivans kortskarv även mellan reglarna.

Vänerply Ergo kan därför även monteras med regelavstånd c/c 450 mm. Tänk på att kortskarvarna skall förskjutas.



### Kortfakta Ergo

- Vänerply Ergo har en unik fals med låsfunktion som ger väggen stabilitet.
- Kräver färre infästningar då två skivor skruvas fast samtidigt.
- 12 och 15 mm standard. 18 och 21 mm vid förfrågan till större byggprojekt.
- Vänerply Ergo passar på regelavstånd c/c 600 mm.
- Vänerply Ergo passar på regelavstånd c/c 450 mm.



## Korrekt infästning



## Passbitar – för en enkel fullhöjdslösning

Vänerply Ergo har måttet 2400 x 610 mm vilket passar takhöjden 2400 mm. Vid takhöjder över 2400 mm kan skivan kompletteras med någon eller några av passbitarna, Vänerply Ergo Passbit 125 eller Vänerply Ergo Passbit 220 för att passa optimalt.

4 skivor Vänerply Ergo täcker 2360 mm\*. Om takhöjden är 2500 mm eller 2700 mm i rummet där Vänerply Ergo ska monteras blir det alltså ett avstånd upp till taket.

Komplettera enkelt med Vänerply Ergo Passbit för att få en fullhöjdsvägg. Båda passbitarna har fals på 1 långsida och kan monteras som startskiva från golv eller avslutningsskiva mot tak.

Den färdigmonterade väggen som byggs med Ergo-systemet lämnar ett avstånd på 15 mm upp till den totala takhöjden. Detta avstånd ska fördelas som distans mot tak och golv.



Komplettera 4 skivor Vänerply Ergo med Ergo Passbit 125 för att få en total täckande vägghöjd på 2 485 mm. Börja med Vänerply Ergo längst ner mot golvet och avsluta med Ergo Passbit 125 mot taket.

För att få en total täckande vägghöjd på 2 685 mm börjar du från golvet med Ergo Passbit 220 och staplar 4 skivor Vänerply Ergo för att sen avsluta med Ergo Passbit 125 mot taket.

\*Första skivan täcker 605 mm och de tre nästkommande 585 mm vardera.

## Vänerply Ergo K20/70 och Vänerply Ergo Passbit K20/70

### Lösningen för montering i trånga utrymmen!

Skivans storlek med bara 610 mm bredd gör arbetet smidigt även där rummet begränsar svängutrymmet.

### Ger bra arbetsförhållanden

Skivornas låga vikt är lättare att hantera på arbetsplatsen och är därmed mer ergonomiskt riktig och minskar risken för arbetsskador.

### Snabb montering - bra ekonomi

Vänerply Ergo har falsade långsidor och skivorna skruvas fast två åt gången vilket ger en snabb och enkel montering. Montering av Vänerply Ergo på regelavstånd c/c 600 mm (i stället för c/c 450 mm) ger en kostnadsbesparing i form av färre antal regler och en kortare monterings tid.

### Hållfasthetsklassad konstruktionsplywood K20/70

Vår konstruktionsklassade plywood är alltid märkt med K20/70 och ska inte förväxlas med enklare och ibland billigare varianter av plywood.

Konstruktionsklassningen är en garanti för hög hållfasthet och kvalitet, samt att du som användare kan dokumentera och identifiera såväl produkt som egenskaper.

### Lagring, hantering och acklimatisering

Fanéren i plywood spärrar varandras fuktrörelse nästan helt. Rörelsen är lika i skivans längd och bredd, ca 1 mm/lpm vid 30–80% relativ fuktkvot. Plywood lagras och transporteras vågrätt på plant underlag och skyddas mot solsken samt nederbörd. Skivor för invändigt bruk bör lagras i uppvärmt lagerutrymme. Plywood ska acklimatiseras till den fuktkvot som råder på den aktuella arbetsplatsen innan montering.

#### Moelven Wood AB

Box 8006, 650 08 Karlstad  
Telefon 010 122 50 50  
order.woodab@moelven.se  
moelven.se/byggochbo



#### Moelven Wood 2021

Produktion: Advant



## Produktfakta

### Vänerply Ergo

<b>Brutto format:</b>	2400 x 610 x 12/15 mm
<b>Täckande format:</b>	2400 x 585 x 12/15 mm
<b>Vikt:</b>	9,0 /11,5 kg /skiva
<b>Antal/paket:</b>	60/50 skivor

### Vänerply Ergo Passbit 125

<b>Brutto format:</b>	2400 x 140 x 12/15 mm
<b>Täckande format:</b>	2400 x 125 x 12/15 mm
<b>Vikt:</b>	2,0/2,5 kg /skiva
<b>Antal/paket:</b>	160/120 skivor

### Vänerply Ergo Passbit 220

<b>Brutto format:</b>	2400 x 235 x 12/15 mm
<b>Täckande format:</b>	2400 x 220 x 12/15 mm
<b>Vikt:</b>	3,5/4,2kg /skiva
<b>Antal/paket:</b>	100/75 skivor

<b>Fuktkvot vid leverans:</b>	8-12%
<b>Limklass:</b>	klass 3 enligt SS-EN 314-2
<b>Toleranser:</b>	+/- 3,5 mm på angivna mått enligt CE EN 315

**BYGGVARUBEDÖMNINGEN™**

