

Komplett
byggesystem
for takhøyde
2500 mm og
2700 mm

Vänerply

Konstruksjonsfiner

Vänerply Ergo K20/70

Konstruksjonsfiner i et smart og lett format.
Monteres som liggende veggplate på for eksempel
en stålstender bak gips.

Moelv's sortiment utvides stadig for at vi skal kunne tilby våre kunder
produkter som både har god kvalitet og som er prisgunstige.

Vår egenproduserte konstruksjonsfiner møter selvfølgelig de høye kravene
som gjelder for bygging i Norge. Vänerply Ergo K20/70 med tilhørende
Vänerply Ergo Passbit K20/70 er resultatet av produktutvikling som gir våre
kunder muligheten til å bygge en vegg på en enkel, smart, rask og lett måte.



MOELVEN®

Kjapp fakta om ERGO



Vänerply Ergo har en unik fals med låsefunksjon som gir veggen stabilitet.



Krever færre innfestinger da to plater skrues fast samtidig.



12 og 15 mm er standard. 18 og 21 mm kan skaffes ved forespørsel til større byggeprosjekter.



Vänerply passer på stenderavstand c/c 600



Vänerply passer på stenderavstand c/c 450

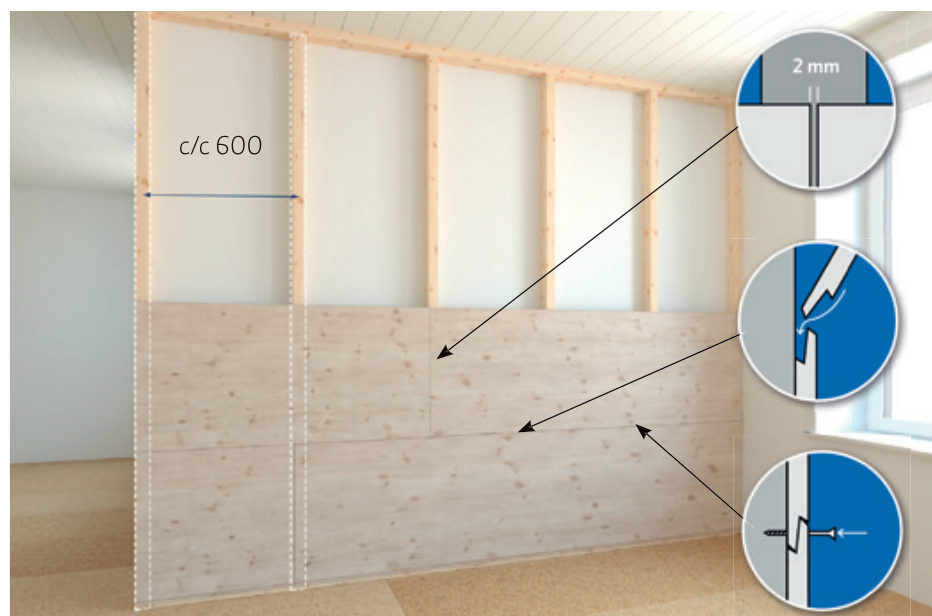
Montering

Vänerply Ergo monteres som liggende veggplate med stående stendere bak gipsplatene. På denne måten får veggen en perfekt stabilitet med platens falsede langside.

Stenderavstand c/c 600 mm

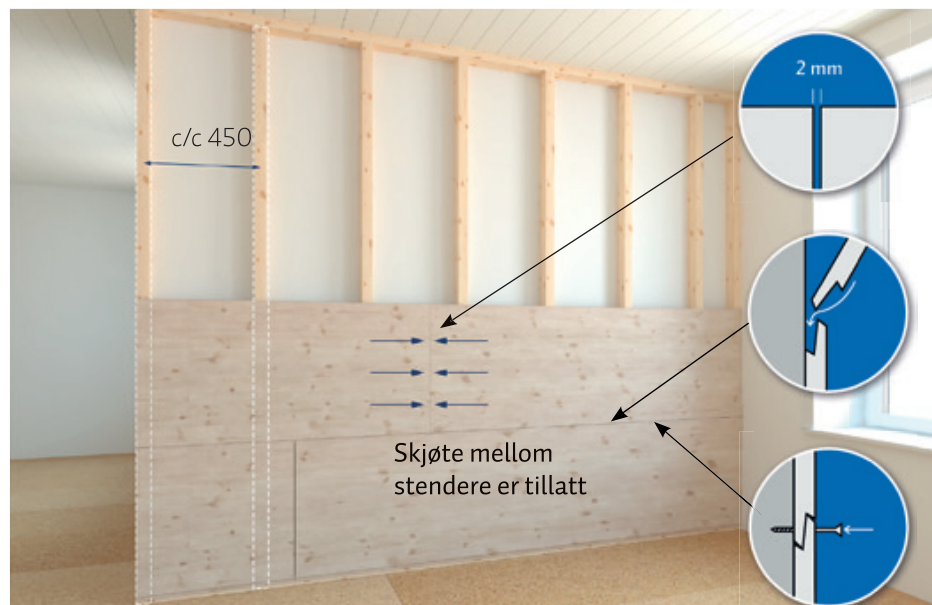
Formatet på Vänerply Ergo med 610 mm bredde gjør det mulig å montere på stenderverk c/c 600 mm. Antall stendere reduseres og kostnaden på veggen blir lavere.

Ved stenderverk c/c 600 mm skal kortendene alltid plasseres på stenderene og legges i forbandt (forskyvde skjøter).

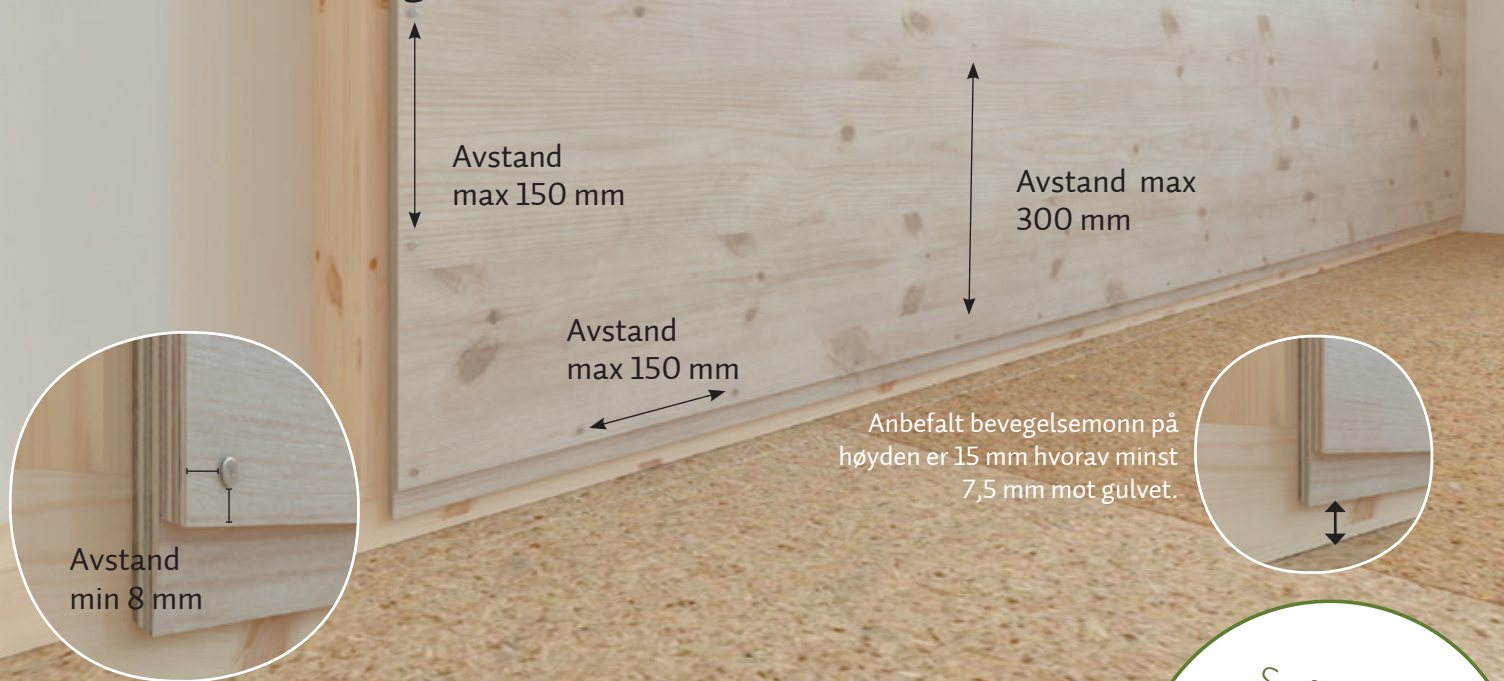


Stenderavstand c/c 450 mm

Platens fals gir en automatisk låsing som forsterker konstruksjonen og gjør det mulig å plassere platens kortsider mellom stenderene. Vänerply Ergo kan derfor også monteres med stenderverk på c/c 450 mm. Husk at kortendene skal legges i forbandt.



Korrekt innfesting



Passbiter – for en enkel fullhøydeløsning

Vänerply Ergo måler 2400x610 mm og passer takhøyden 2400 mm perfekt. Ved takhøyder over 2400 mm kan platen kompletteres med passbitene, Vänerply Ergo Passbit 125 eller Vänerply Ergo Passbit 220 for å passe optimalt.

4 plater Vänerply Ergo dekker 2 360 mm *. Om takhøyden er 2500mm eller 2700 mm i rommet det skal monteres plater blir det en avstand opp til taket. Dette løses enkelt ved å benytte Vänerply Ergo Passbit. Begge passbitene har fals på den ene langsiden og kan monteres som startplate fra gulvet, eller avslutningsplate mot taket.

Den ferdige vegg som bygges med Ergo-systemet etterlater en avstand på 15 mm på den totale takhøyden. Denne avstanden fordeles som distanse mot tak og gulv.

Se filmen om
Vänerply Ergo
[moelven.no/
byggeogbo](https://moelven.no/byggeogbo)



Kompletter 4 plater Vänerply Ergo med Ergo passbit 125 for å få en hel vegg på 2485 mm. Begynn med Vänerply Ergo nederst mot gulvet og avslutt med Ergo Passbit 125 mot taket.



For å få en vegghøyde på 2685 starter du fra gulvet med Ergo passbit 220 og stabler 4 plater Vänerply Ergo for så å avslutte med Ergo passbit 125 mot taket.

*første platen dekker 605 mm og de tre neste dekker 585 mm.

Vänerply Ergo K20/70

Vänerply Ergo Passbit K20/70

Et komplett byggesystem for takhøyde 2500 mm og 2700 mm med en lettere og smartere konstruksjonsfiner.

Løsningen for montering i trange rom

Platen er kun 610 mm bred. Monteringen går derfor smidig, selv der rommet begrenser svingradiusen.

Gode arbeidsforhold

Platenes lave vekt gjør at de er lettere å håndtere.

De er derfor mer ergonomisk riktige og reduserer risikoen for arbeidsskader.

Rask montering – god økonomi

Vänerply Ergo har falset langsider og platene skrues fast to om gangen.

Dette gir en rask og enkel montering. Ettersom Ergo kan monteres på c/c 60 (i stedet for c/c 450mm) gir dette en kostnadsbesparelse i form av færre antall stendere og kortere monteringsstid.

Klassifisert konstruksjonsfiner K20/70

En klassifisert konstruksjonsfiner er alltid merket K20/70 og må ikke forveksles med enkle varianter av kryssfiner. Klassifiseringen er en garanti for styrke og kvalitet, samt at du som bruker kan dokumentere og identifisere både produkt og egenskaper.

Lagring, håndtering og akklimatisering

Fineren i konstruksjonsplatene sperrer hverandres fuktbevegelse mer eller mindre helt. Bevegelsen er lik i platens lengde og bredde, ca 1mm/lpm ved 30-80% relativ fuktighet. Konstruksjonsfineren lagres og transporteres vannrett på rett underlag og beskyttes mot direkte sollys og nedbør.

Plater for innvendig bruk bør lagres i romtemperatur. Konstruksjonsfiner skal akklimatiseres til den fuktighet som gjelder på den aktuelle arbeidsplass før montering.

Moelven Wood AS

Sagveien, 2074 Eidsvoll Verk

Sentralbord: 63 95 97 50

Faks: 63 95 97 80

E-post: post.wood@moelven.no

WWW.Moelven.no/byggeogbo



Produktinformasjon

Vänerply Ergo

Brutto format:	2400 x 610 x 12/15 mm
Dekkende format:	2400 x 585 x 12/15 mm
Vekt:	9,0 /11,5 kg /plate
Antall/pakke:	60/50 plater

Vänerply Ergo Passbit 125

Brutto format:	2400 x 140 x 12/15 mm
Dekkende format:	2400 x 125 x 12/15 mm
Vekt:	2,0/2,5 kg /plate
Antal/pakke:	160/120 plater

Vänerply Ergo Passbit 220

Brutto format:	2400 x 235 x 12/15 mm
Dekkende format:	2400 x 220 x 12/15 mm
Vekt:	3,5/4,2kg /plate
Antall/pakke:	100/75 plater

Fukt v/levering 8-12%

Limklasse klasse 3 i henhold til SS-EN 314-2.

Toleranser +/- 3,5 mm på angitte dimensjoner i henhold til CE EN 315.



MOELVEN®