



Gyproc Flexi:

Rask og fleksibel montering av gipsvegger

Justerbar i høyden, uten tilpassing

Ny gipsvegg: Enkel, rask og grei

■ Gyproc Flexi er en helt ny måte å bygge gipsvegger. Ideen er like enkel, som den er ukomplisert:

Flexi-stenderne kan reguleres i høyden slik at man unngår tilpassing av stenderne. Den samme Flexi-stenderen brukes uansett høyde.

Flexi-stenderne klikkes enkelt på plass i Flexi-skinne uten skruing eller fiksering. Plasseringen av Flexi-stenderne kan dermed etterjusteres slik at de passer nøyaktig til gipsplatens plassering.

Gyproc Flexi-system dekker alle takhøyder fra 1800 til 2730 mm og passer derfor til de fleste vegger i generelle bygninger. Flexi-stenderen tilpasses lett til høyden rundt f.eks. en ventilasjonskanal.

Flexi-skinne til gulv og tak leveres i lengder på 2500 mm og kappes enkelt med blikksaks.

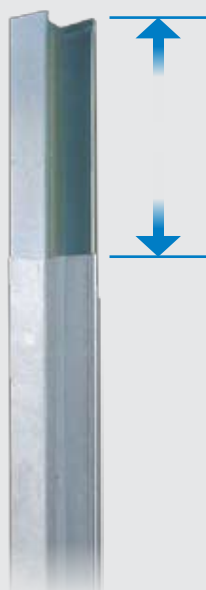
Gyproc Flexi-profiler gir en solid og stabil veggkonstruksjon som kan kles med ett eller to lag Gyproc gipsplater på begge sider alt etter behov.



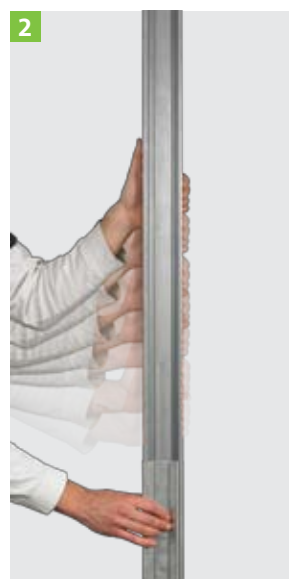
Oppsett av Gyproc Flexi-systemet gjennomføres raskt og enkelt, uten noen større fysiske belastninger.



Takhøyder fra 1,8 til 2,7 meter



Ventilasjonskanaler eller andre installasjoner i taket utgjør ingen hindring for Flexi-stenderne.



Flexi-stenderen kan tilpasses flere høyder. Alltid nøyaktig lengde uten risiko for feilmåling eller feilkapping.



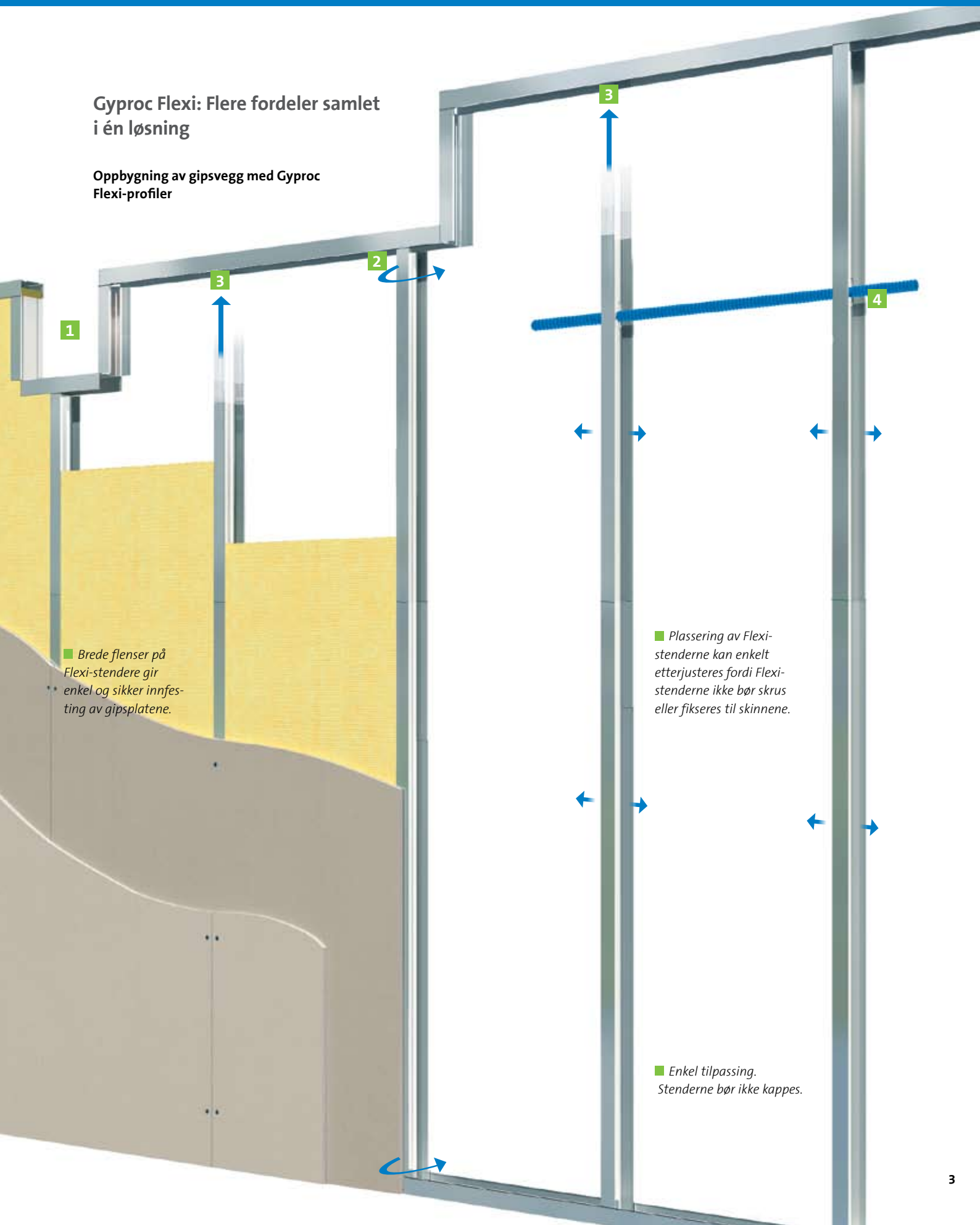
Flexi-stenderen vrir på plass og blir automatisk festet i Flexi-skinne.



Avrundet kabelhull for rask gjennomføring av el-installasjoner.

Gyproc Flexi: Flere fordeler samlet i én løsning

Oppbygning av gipsvegg med Gyproc Flexi-profiler



■ Brede flenser på Flexi-stenderne gir enkel og sikker innfesting av gipsplatene.

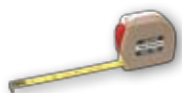
■ Plassering av Flexi-stenderne kan enkelt etterjusteres fordi Flexi-stenderne ikke bør skrues eller fikseres til skinnene.

■ Enkel tilpassing. Stenderne bør ikke kappes.

Lett og rask montering

En av de største fordelene ved Gyproc Flexi er den lette og raske monteringen. Med Flexi-stendere og Flexi-skinner kan du bygge hele gipsveggs bindingsverk på få timer. Helt enkelt.

Verktøy du skal bruke:



Målebånd eller tommestokk



Blyant og evt. krittssnor



Bliksaks til Flexi-skinner



Skrudrill med bits og skruer til innfesting av skinner og gipsplater



Hobbykniv, vater, linjal eller vinkel, pussekloss og sandpapir samt sparkel

Valg av platekledning og antall gipsplatelag. Se side 6

Slik gjør du:



1 Gipsveggs plassering: Mål opp og merk av på gulv og i tak. Husk også å merke av for evt. døråpninger. For bedre lydtetting legges Gyproc Polyetenremse på gulv og i tak der Flexi-skinnene skal plasseres.



5 Monter Flexi-stenderne. Plasser Flexi-stenderen i gulvskinnen og vri, trekk ut stenderen til passende lengde og vri den på plass i taksinnen. Avstand mellom Flexi-stenderne skal tilsvare en halv gipsplatebredde. Det er ikke nødvendig å skru eller fikse Flexi-stenderne i Flexi-skinnene.



9 Monter gipsplater på den ene veggside. Avstanden mellom Flexi-stenderne kan lett justeres før gipsplatene skrues fast.

Flexi-stendernes brede flenser gir enkel og sikker innfesting av gipsplatene.



2 Tilpass lengden på Flexi-skinnen med en blikksaks.



3 Fest Flexi-skinnen i tak og på gulv med passende skruer, slik at den dekker lydremsen. Skrueavstand 400 mm. Flexi-skinnen monteres også langs veggen.



4 Ved gjennomgående ventilasjonskanal eller lignende i taket, monteres også skinner på dens sider.



6 De neste Flexi-stenderne vrís enkelt og raskt på plass i tak- og gulvskinnene.



Døråpning



7 Døråpninger kan utføres på to måter: Enten ved å bruke 70 mm brede trelekter (som vist her) eller ved å bruke 70 mm Gyproc ER stålstendere. ER-stenderen kan også suppleres med en trelekte for større styrke.



8 Den lille fliken i toppen av Flexi-skinnene klippes av for å gi plass til trelekten eller ER-stenderen.



10 Ledninger og evt. rør føres gjennom de utstansede hullene i Flexi-stenderne.



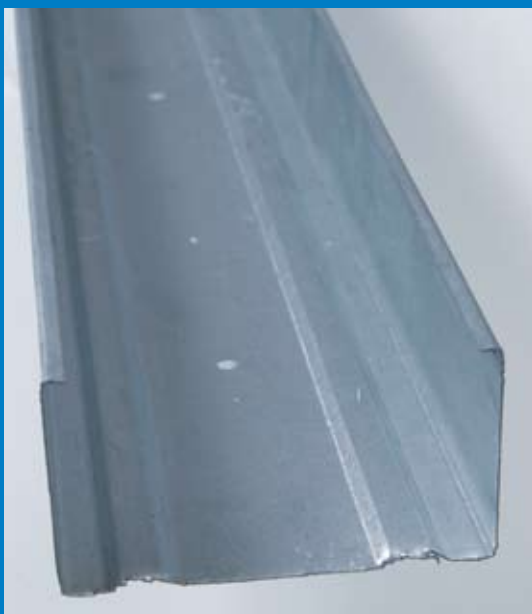
11 Plasser evt. mineralull i veggene for forbedret lydisolering mellom rommene.



12 Til slutt monteres gipsplater på den andre veggside og eventuelt et ekstra lag gipsplater på begge sider av veggene. Det avsluttes med sparkling og maling.

Finne flere opplysninger om Gyproc gipsplater, sparkling osv. på www.gyproc.no

Produktfakta



Gyproc Flexi-skinne

Lengde:	2500 mm
Skinnebredde:	70 mm
Flensbredde:	39 mm
Vekt pr. stk.:	1,4 kg



Gyproc Flexi-stender

Lengde:	1780 mm (til vegghøyder mellom 1800 og 2730 mm)
Stenderbredde:	70 mm
Flensbredde:	42/43 mm
Vekt pr. stk.:	2,2 kg

Valg av gipsplate til veggen

■ Før du velger kledning til gipsveggen er det viktig at du tenker over hvilke krav du stiller til f.eks. styrke og lydisolering. Generelt sier man, at jo flere lag gipsplater dess sterkere vegg og bedre

lydisolering. En god gipsvegg har alltid 2 lag gips på begge sider. Ønskes spesiell støtsikker overflate, kan det med fordel brukes Gyproc Robust som platekledning.

Veggtype:	Antall gipsplatelag	Akustisk tetting	Mineralull	Lyd-isolering	Brann-isolering	Styrke/slagfasthet
"Den enkle"	1+1 Gyproc Normal gips	nei	nei	•	••	•
"Den ekstra sterke"	1+1 Gyproc ROBUST gips	ja	ja	••	••	••
"Den ekstra lydtette"	2+2 Gyproc Normal gips	ja	ja	•••	•••	••
"Superveggen"	2+2 Gyproc ROBUST gips	ja	ja	•••	•••	•••

Eksempel på veiledende materialforbruk

■ Enkel og rask beregning av materialforbruk (tar ikke høyde for spill av gipsplater, mineralull, mm):

Produkt	Materialforbruk
Flexi-stender (ved bruk av Flexi-skinne langs vegg)	$\text{Antall Flexi-stendere} = \frac{\text{Veggens lengde}}{\text{Gipsplaters bredde}} - 1$
Flexi-skinne (ved bruk av Flexi-skinne langs vegg)	$\text{Antall Flexi-skinner (rundes opp)} = \frac{\text{Veggens lengde (m)} \times 2 + \text{veggens høyde (m)} \times 2}{2,5}$
Gyproc gipsplater	$m^2 \text{ gipsplater} = \text{Veggens lengde} \times \text{veggens høyde} \times \text{veggens totale antall platelag}$
Gyproc Polyetenremse	Løpende meter polyetenremse = Veggens lengde x 2 (ved plassering av polyetenremse bak veggmonterte Flexi-skinner tillegges veggens høyde x 2)
Gyproc gipsskruer	Antall skruer ved 1+1 gipsvegg = 18 stk. pr. m ² Antall skruer ved 2+2 gipsvegg = 9 stk. pr. m ² i innerste lag og 18 stk. pr. m ² i ytterste lag
Mineralullsisolering	$m^2 \text{ mineralull} = m^2 \text{ vegg}$
Øvrige produkter: Akustisk tettemasse Sparkelmasse Sparkelremse Malerprodukter	

Når du velger Gyproc gipsvegger, velger du en bærekraftig løsning

■ Hos Gyproc AS har vi gjennom flere år arbeidet intensivt med å skape produkter og metoder som ikke bare innfrir markedets og bygningsreglementets krav, men også tar hensyn til framtidens utfordringer i forhold til ressursforbruk, klima og bærekraft.

Naturens eget materiale

Våre produkter er basert på gips, et materiale som naturen er rik på. Gips inngår bl.a. i matvarer og verken inneholder eller avgir miljøskadelige eller giftige stoffer. Disse egenskapene er et viktig utgangspunkt for et bærekraftig byggemateriale.

I vår brosjyre "Bærekraftig lettbyggeteknikk" kan du lese mer om våre produkter og vårt arbeid på dette området.





Les mer

På vår hjemmeside kan du lese mer om Gyproc Flexi til gipsvegger. Se Flexi-videoen som viser arbeidsprosessen og oppbygningen av en gipsvegg med Flexi-profiler.

Du finner også flere opplysninger om Gyprocs løsninger for lettbyggeteknikk. Se f.eks. byggeveiledningen "Bygg om, bygg nytt, bygg selv". Den kan lastes ned eller bestilles på www.gyproc.no/gjør+det+selv/bestill+byggeveiledningen



Miljø

Gyproc gipsplater er et rent kretsløpsprodukt, og Gyproc har et retursystem for gjenbruk av gipsspill.



ISO 14001 og EMAS

Gyproc AS i Norge er miljøsertifisert i.h.t. ISO14001. Virksomheten er også godkjent EMAS-bedrift.



ISO 9001

Gyproc kvalitetssystem for produksjon, markedsføring og utvikling er sertifisert i.h.t. NS-EN ISO 9001.

www.gyproc.no

Gyproc AS
Haborneveien 59
1630 Gamle Fredrikstad
Tel 69 35 75 00
Fax 69 35 75 01

