



Gyproc Flexi: Hurtig og fleksibel montage af gipsvægge

Justerbar i højden, uden tilskæring

Ny gipsvæg. Enkelt, hurtigt og ligetil

■ Gyproc Flexi er en helt ny måde at bygge gipsvægge på. Ideen er lige så enkel, som den er ligetil:

De lodrette Flexi lægter kan reguleres i højden, så man helt undgår tilskæringer af lægterne. Den samme Flexi lægte anvendes uanset højde.

Flexi lægterne "klikkes" enkelt på plads i Flexi skinnerne, og der er ingen behov for fastskriving. Placeringen for Flexi lægterne kan dermed efterjusteres, så de passer præcist til gipspladens placering.

Gyproc Flexi systemet dækker alle lofthøjder fra 1800 til 2730 mm, og passer dermed til langt de fleste vægge i almindelige bygninger. Hvis loftet gennembrydes af f.eks. en ventilationskanal, kan Flexi lægten nemt tilpasses i højden netop her.

Flexi skinner til gulv og loft leveres i længder på 2500 mm og kan nemt afkortes med en pladesaks.

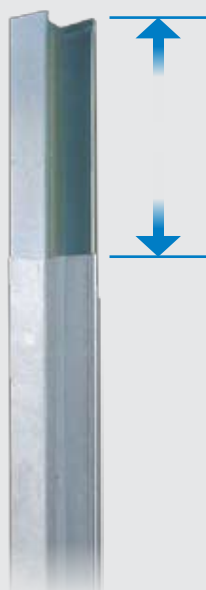
Gyproc Flexi profilerne giver en solid og stabil vægkonstruktion, der kan beklædes med 1 eller 2 lag Gyproc gipsplader på begge sider alt efter behov.



Opsætning af Gyproc Flexi lægter kan hurtigt og nemt gennemføres, uden nogen større fysisk belastning.



Lofthøjder fra 1,8 til 2,7 meter



Ventilationskanaler eller andre loftinstallationer udgør ingen forhindring for Flexi lægterne.



Flexi lægter kan tilpasses flere lofthøjder. Altid nøjagtig længde uden risiko for fejlmålinger eller fejlaflapninger.



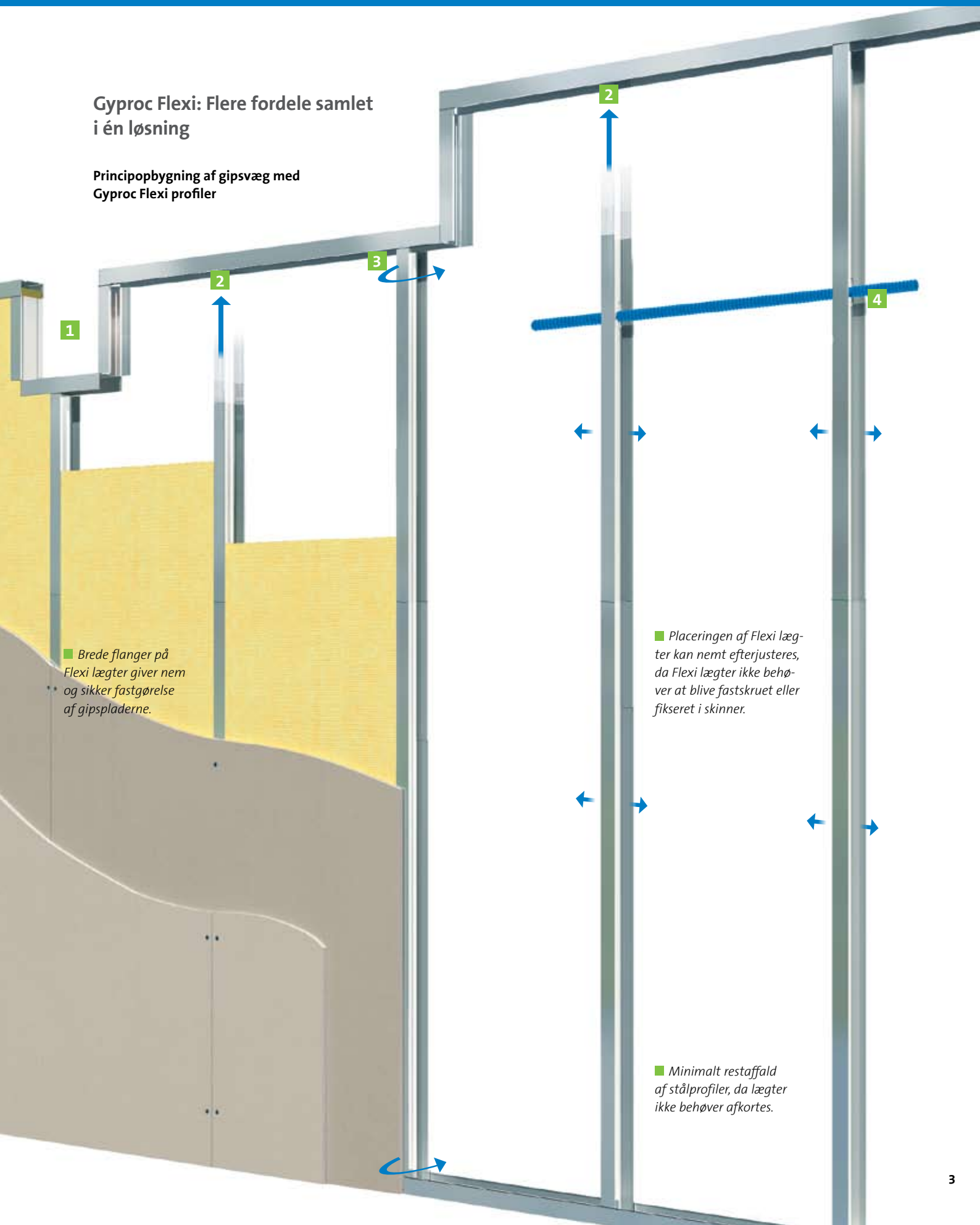
Flexi lægter drejes nemt på plads og bliver automatisk fastholdt i Flexi skinnerne.



Afrundede kabelhuller giver hurtig gennemføring af el-installationer.

Gyproc Flexi: Flere fordele samlet i én løsning

Principopbygning af gipsvæg med Gyproc Flexi profiler



■ Brede flanger på Flexi lægter giver nem og sikker fastgørelse af gipspladerne.

■ Placeringen af Flexi lægter kan nemt efterjusteres, da Flexi lægter ikke behøver at blive fastskruet eller fikseret i skinner.

■ Minimalt restaffald af stålprofiler, da lægter ikke behøver afkortes.

Nem og hurtig montage

En af de største fordele ved Gyproc Flexi er den nemme og hurtige montage. Med en Flexi lægte og en Flexi skinne kan du opbygge hele gipsvæggens skelet på få timer. Helt enkelt.

Værktøj du skal bruge:



Målebånd eller tommestok



Blyant og evt. kridtsnor.



Pladesaks til Flexi skinner



Bore/skruemaskine med bits samt skrue til fastgørelse af skinner og gipsplader.



Hobbykniv, vaterpas, stål-lineal eller -vinkel, pudseklods og sandpapir samt en spartel.

Valg af beklædning og antal gipspladelag:
Se side 6

Sådan gør du:



1 Gipsvæggens placering: Mål op og markér på gulv og loft. Husk også at markere evt. døråbninger. For forbedret lydtætning lægges Gyproc Polyethenstrimmel på gulv og loft, hvor Flexi skinnerne skal anbringes.



5 Montér Flexi lægterne. Placer Flexi lægten i bundskinne og drej på plads, træk ud til passende længde og drej den på plads i topskinne. Afstand mellem Flexi lægterne skal svare til en halv gipsplade-bredde. Det er ikke nødvendigt at skrue eller fiksere Flexi lægterne fast i Flexi skinne.



9 Montér gipsplader på væggenes ene side. Start fastskruning langs gipspladens langside. Her skrues først 2 skrue i Flexi lægtens "overlap".

Fortsæt herefter skruining nede fra og op. Flexi lægternes brede flanger giver nem og sikker fastgørelse af gipspladerne.



2 Tilpas længden på Flexi skinnen med en pladesaks.



3 Fastgør Flexi skinnen på loft og gulv med egnede skruer, så den dækker polyethenstrimlen. Skruer afstand 40 cm. Flexi skinnen monteres også langs væggen.



4 Hvis der er en gennemgående ventilationskanal eller lignende i loftet, monteres også skinner på siden af denne.



6 De efterfølgende Flexi lægter drejes nemt og hurtigt på plads i top- og bundskinnerne.



Døråbning



7 Døråbninger kan udføres på to måder: Enten ved anvendelse af 70 mm brede trælægter (som vist her), eller ved anvendelse af 70 mm Gyproc ER stållægter. ER lægten kan også suppleres med en trælægte for større styrke.



8 Den lille flig i toppen af Flexi skinnerne klippes af for at give plads til trælægten eller Gyproc ER stållægten.



10 Gennemgående el-ledninger føres gennem de udstansede huller i Flexi lægterne.



11 Isolér evt. væggen med mineraluld, for forbedret lyd-isolering mellem rummene.



12 Til slut monteres gipsplader på væggenes anden side, samt eventuelt andet gipspladelag på begge sider af væggen. Der afsluttes med spartling og maling.

Find yderligere oplysninger om Gyproc gipsplader, spartling etc. på www.gyproc.dk

Produktfacts



Gyproc Flexi skinne

Længde:	2500 mm
Skinnebredde:	70 mm
Flangebredde:	39 mm
Vægt pr. stk.:	1,4 kg



Gyproc Flexi lægte

Længde:	1780 mm (til væghøjder på mellem 1800 og 2730 mm)
Lægtebredde:	70 mm
Flangebredde:	42/43 mm
Vægt pr. stk.:	2,2 kg

Valg af gipsplade til væggen

■ Før du vælger beklædning til gipsvæggen, er det vigtigt, at du tager stilling til, hvilke krav du stiller til f.eks. styrke og lydisolering. Generelt kan man sige, at jo flere lag gipsplader des stærke-

re væg og des bedre lydisolering. En god gipsvæg har altid 2 lag gips på begge sider. Ønskes en særlig slagfast overflade, kan der med fordel anvendes Gyproc ROBUST som pladebeklædning.

Vægtype:	Antal gipspladelag	Akustisk fugning	Mineraluld	Lyd-isolering	Brand-isolering	Styrke/slagfasthed
"Den simple"	1+1 Gyproc Normal gips	nej	nej	•	••	•
"Den ekstra stærke"	1+1 Gyproc ROBUST gips	ja	ja	••	••	••
"Den ekstra lydtætte"	2+2 Gyproc Normal gips	ja	ja	•••	•••	••
"Supervæggen"	2+2 Gyproc ROBUST gips	ja	ja	•••	•••	•••

Eksempel på vejledende materialeforbrug

■ Nem og hurtig beregning af materialeforbrug (tager ikke højde for spild af gipsplader, mineraluld, mm.):

Produkt	Materialeforbrug
Flexi lægter (ved anvendelse af Flexi skinner langs væg)	Antal Flexi lægter = $\frac{\text{Væggens længde}}{\text{Gipspladens bredde}} - 1$
Flexi skinner (ved anvendelse af Flexi skinner langs væg)	Antal Flexi skinner (rundes op) = $\frac{\text{Væggens længde (m)} \times 2 + \text{væggens højde (m)} \times 2}{2,5}$
Gyproc gipsplader	m ² gipsplader = Væggens længde x væggens højde x væggens totale antal pladelag
Gyproc Polyethenstrimmel	Løbende meter Polyethenstrimmel = Væggens længde x 2 (Ved placering af polyethenstrimmel bag vægmonterede Flexi skinner tillægges væggens højde x 2)
Gyproc gipsskruer	Antal skruer ved 1+1 gipsvæg = 18 stk. pr. m ² Antal skruer ved 2+2 gipsvæg = 9 stk. pr. m ² i inderste lag og 18 stk. pr. m ² i yderste lag
Mineraluldisolering	m ² mineraluld = m ² væg
Øvrige produkter: Akustisk fugemasse Spartelmasse Sparteltape Malerprodukter	

Når du vælger Gyproc gipsvægge, vælger du en bæredygtig løsning

■ Hos Gyproc A/S har vi gennem flere år arbejdet intensivt med at skabe produkter og metoder, der ikke kun lever op til markedets og byggelovgivningens krav, men også til fremtidens udfordringer med hensyn til ressourceforbrug, klima og bæredygtighed.

Naturens eget materiale

Vores produkter er baseret på gips, som er et naturligt forekommende materiale på jorden. Gips indgår bl.a. i fødevarer og indeholder ikke miljøskadelige eller giftige stoffer og afgasser ikke. Disse egenskaber er et væsentligt udgangspunkt for et bæredygtigt byggemateriale.

Gyproc gipsplader er indeklimateknet

Lofter og vægge udgør store indvendige overflader, der kan afgasse til omgivelserne. Test og grundige målinger viser, at der ikke kan registreres afgasning fra Gyproc gipsplader. Alle Gyproc gipsplader bærer "Indeklima mærket" og er klassificeret i bedste klasse.

I vores brochure "Bæredygtigt Letbyggeri" kan du få mere at vide om vores produkter og vores arbejde på dette område.





Få mere at vide

På vores hjemmeside kan du få mere at vide om Gyproc Flexi til gipsvægge. Se bl.a. vores Flexi video, der gennemgår arbejdsprocessen og opbygningen af en gipsvæg med Gyproc Flexi profiler.

Du kan også finde en lang række andre oplysninger om Gyprocs løsninger indenfor letbyggeri. Se f.eks. vores byggevejledning "Byg om, byg nyt, byg selv". Den kan downloades eller rekvireres på:
www.gyproc.dk/gør+det+selv/bestil+information



Dansk Indeklima Mærkning

Gyproc® gipsplader og Gyptone® akustiklofter er afprøvet efter den nyeste produktstandard for loft- og vægssystemer. Produkterne har opnået bedste klassificering.



ISO 9001

Gyproc A/S har et kvalitetssystem, som er certificeret i henhold til kravene i ISO 9001 standarden.



Gips recycling

Gyproc A/S genanvender indsamlet gipsaffald.

www.gyproc.dk

e-mail: info@gyproc.com

Gyproc A/S
Hareskovvej 12
4400 Kalundborg
Tlf.: 59 57 03 30
Fax: 59 57 03 01

nov10. 01. ©Gyproc.
Oberthur Technologies Denmark A/S, Odense

