

GK-SYSTEM

BÆRESYSTEM I STÅL

Klikk himlingen på plass!

Gyproc GK-system™ – himlingsmontasje

Rask himlingsmontasje med Gyproc GK-system™

Gyproc GK er et bæresystem i stål til nedforet himling. Systemet gjør det enkelt å montere en plan himling. Derfor er Gyproc GK det optimale valget når arkitektens, entreprenørens og byggherrens interesser skal tilgodeses.

Raskt og enkelt

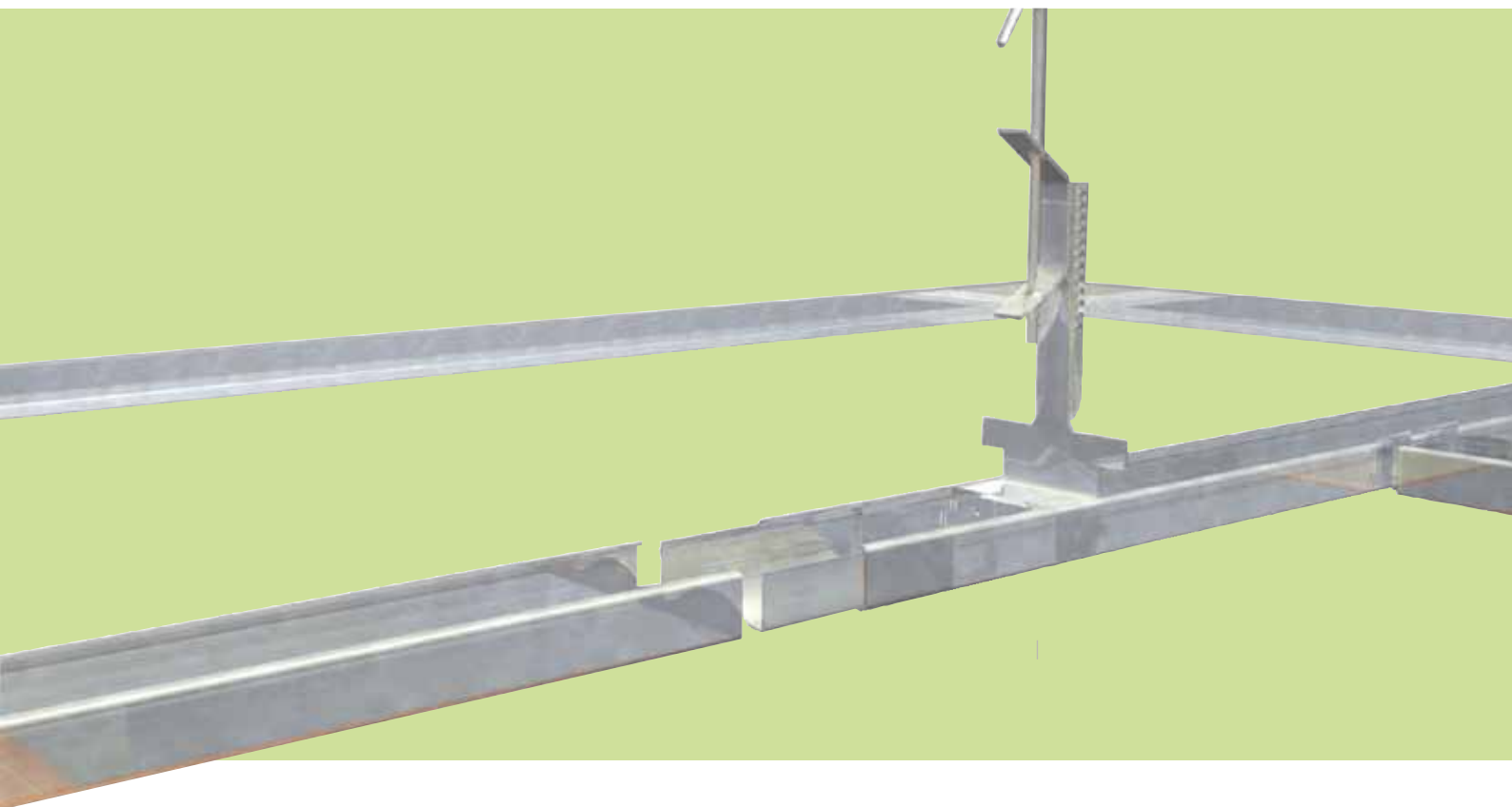
Verktøy som benyttes til montering av tradisjonelle nedforete himlingsystemer er overflødig når man monterer Gyproc GK. Systemet monteres ved å "klikke" sammen profiler og beslag, noe som er vesentlig raskere enn tradisjonell montering som krever bruk av verktøy. Profilene kan justeres både i bredde og høyde etter montering for enkel finjustering før platemontering.

Perfekt resultat

Gyproc GK gir et plant bæresystem og et optimalt underlag for montering av himlingsplater. Gyproc GK kan kombineres med standard gipsplater, Gyproc Planum, Gyptone BIG eller Rigitone BIG.

Bruksområde

Gyproc GK kan monteres i ett eller to nivåer. Systemet kan utføres med brannmotstand EI(A) 30 - EI(A) 60 med Gyproc gipsplater. Med Gyproc GK i ett nivå oppnås lavere byggehøyde som gir større plass til el- og VVS-installasjoner.

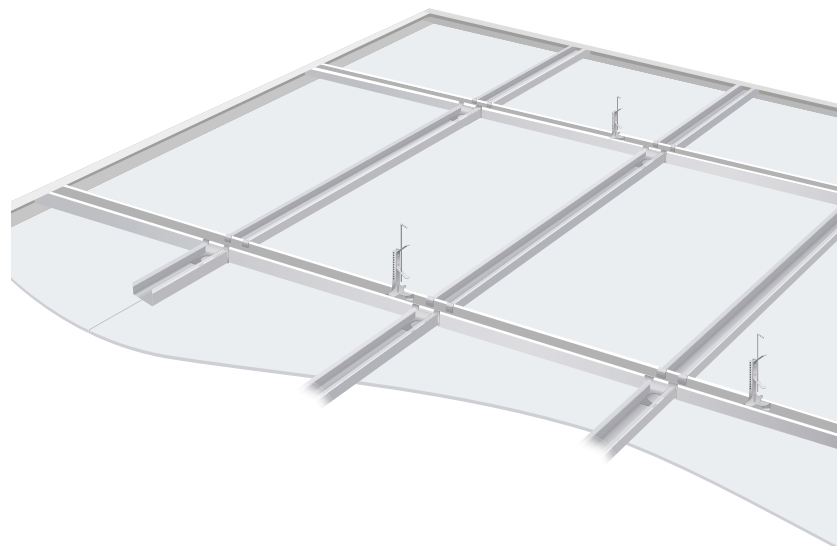




Gyproc GK-system er et bæresystem i stål for nedforet himling.

Egenskaper		Fordeler
Systemet klikkes sammen	➡	Opp til 50 % raskere monterings tid
Systemet kan justeres i både bredde og høyde - både under og etter montering	➡	Enklere å oppnå en plan himling
Mulighet for montering i ett nivå	➡	Mer plass til installasjoner og mulighet for høyere himlingshøyde
60 mm brede profiler	➡	Bedre anleggsflate for montering av gipsplater
Kan kombineres med GK gummiisolatorer	➡	Kan benyttes som lydisolerende himlingsløsning

Montering



1 Marker en vannrett linje for himlingshøyden. Merk opp linjer i taket for bæreprofilene pr. c 900/1200 mm. Avstand fra vegg til senter første bæreprofil skal være maks 880/1180 mm. Merk av punkter for oppheng langs linjene i taket og fest plugger/bolter pr. c 900 mm for ett gipsplatelag. (Ved to og tre lag gipsplater skal de festes pr. c 600 mm.)

Gyproc GK tilbyr flere forskjellige opphengsmuligheter, både for innfesting direkte mot overliggende dekkekonstruksjon og justerbart for variable nedforingshøyder. Se produktoversikt for ulike valgmuligheter. Opphenget festes/skrus i bæreprofilen med senteravstand som beskrevet. Ved bruk av GK 28 skal minimum 2 skruer Gyproc QP 14 Quick brukes per feste i bæreprofilen. Mot overliggende dekkekonstruksjoner benyttes egnede metallplugger eller bolter med tilstrekkelig forankringskapasitet.

Fordeler

- Helt plane takflater
- Rask montasje
- Meget fleksibelt
- Lett å montere korrekt
- God lydisolering



2 GK-C monteres langs den oppmerkede linjen på samtlige vegger og evt. søyler med c 600 mm. Kantskinnens underkant (bred flens) er lik nedforingshøyden.

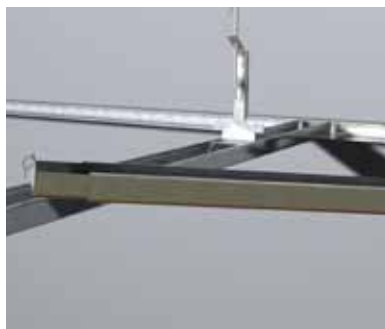


3 Det valgte opphenget, for eks. GK 26-01 med GK 25, kobles sammen slik: Press klemfjærene på GK 26-01 sammen og skyv tråden GK 25 gjennom hullene. Det sammensatte opphenget hektes inn i boltene/pluggene. Deretter vrir GK 26-01 inn i bæreprofilen. Bæreprofilen ende skyves inn i kantskinnen.

I ett nivå med ett lag gipsplater



4 Bæreprofiler lengdeskjøtes med skjøtebeslag GK 20.



5 Koblebeslag GK 21 skyves inn i hver ende av tverrprofilen. Tverrprofilen festes til bæreprøfilen med hjelp av koblebeslagenes lepper.



6 Tverrprofilene inn mot vegg tilpasses riktig lengde og skyves inn i kantskinnen. Juster tverrprofilenes senteravstand til 400 mm.

Flere opplysninger om Gyproc GK-system finnes på www.gyproc.no

I to nivåer med ett lag gipsplater



4 Bæreprofiler lengdeskjøtes med skjøtebeslag GK 20.



5 Bæreprofilens ende legges på øverste kant av kantskinnen.



6 Tverrprofilens ende skyves inn i kantskinnen. Juster tverrprofilenes senteravstand til 400 mm.



7 Bæreprofil og tverrprofil kobles sammen med koblebeslag GK 22.

Platekledningen kan bestå av ett eller flere lag Gyproc gipsplater. Gyproc GK kan også brukes sammen med Gyptone BIG og Rigitone BIG. Her gjelder dog andre anbefalinger for senteravstander. Platene monteres mot bære- og tverrprofilene samt mot kantskinne. Samtlige platelag monteres vinkelrett på tverrprofilene og skjøtes på tverrprofilene. Platelagene forskyves i begge retninger slik at gjennomgående skjøter unngås.

For konstruksjoner med krav til brannmotstand skal samtlige platelag fullskrus med c 200 mm i platenes ytterkanter og c 300 mm på mellomliggende understøttelser. For innerste platelag benyttes Gyproc QS 25 Quick, for andre platelag Gyproc QS 38 Quick og evt. et tredje platelag Gyproc QS 51 Quick. Skruene monteres minimum 15 mm fra alle kortkanter og 10 mm fra alle langkanter.

Produktoversikt



Gyproc GK 1 Bæreprøfil
For montering i ett eller to nivåer

Lengde:	4000 mm
Dimensjon:	27 x 60 x 27 mm
Tykkelse:	0,6 mm
Vekt:	58 kg/100 m



Gyproc GK Tverrøprofil
For montering i ett nivå

Lengde:	1135, 835, 535, 1735 mm
Dimensjon:	27 x 60 x 27 mm
Tykkelse:	0,6 mm
Vekt:	58 kg/100 m



Gyproc GK-C Kantskinne

Lengde:	3000 mm
Dimensjon:	27 x 28 x 47 mm
Tykkelse:	0,6 mm
Vekt:	47 kg/100 m



Gyproc GK 20 Skjøtebeslag

Vekt:	4 kg/100 stk
-------	--------------



Gyproc GK 21 Koblebeslag

For montering i en nivå

Vekt:	4 kg/100 stk
-------	--------------



Gyproc GK 22 Koblebeslag

For montering i to nivåer

Vekt:	6,4 kg/100 stk
-------	----------------



Gyproc GK 23 Justerbart oppheng

Nedforingshøyde:	60–110 millimeter
Vekt:	13 kg/100 stk



Gyproc GK 25 Opphengtråd
Brukes sammen med Gyproc GK 26-01

Lengde:	125–1000 mm
Vekt:	1,4–9,7 kg/100 stk



Gyproc GK 26-01 Justerbart oppheng, bunn

Vekt:	6 kg/100 stk
-------	--------------



Gyproc GK 27 Justerbart oppheng, topp

Lengde:	150–990 mm
Vekt:	4–17,5 kg/100 stk



Gyproc GK 28 Justerbart direktefeste

Nedforingshøyde:	100–200 millimeter
Vekt:	5,5–9,0 kg/100 stk



Gyproc GK 24
Fast oppheng
Oppheng til bæreprofil

Vekt: 3 kg/100 stk



Gyproc GK 29
Splint
Brukes sammen med Gyproc GK 26-01 og GK 27

Vekt: 0,6 kg/100 stk



Gyproc GK 30 Isolator
Vibrasjonsdemper av gummi

Vekt: 1,5 kg/100 stk



Når du velger Gyproc, velger du også 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 myndighetenes krav, men også framtidens utfordringer med hensyn til ressursforbruk, klima og bærekraft.

Naturens eget materiale

Våre produkter er basert på gips som er et naturlig forekommende materiale på jorden. Gips inneholder ikke miljøskadelige eller giftige stoffer og avgasser ikke. Slike egenskaper er et vesentlig utgangspunkt for et bærekraftig byggemateriale.

På www.gyproc.no eller i brosjyren "Bærekraftig lettbyggeteknikk" kan du lære mer om vårt arbeid på dette området.

Gyproc Lettbyggeteknikk

Gyprocs løsninger for lettbygg er fleksible og medvirker til at de totale byggekostnadene minimeres både for nybygg og rehabiliteringsprosjekter. Basert på mange års erfaring har Gyproc AS en kompetanse som sikrer våre kunder optimale tekniske og praktiske løsninger. Denne kunnskapen stiller vi til byggebransjens rådighet gjennom Gyproc Håndbok, via brosjyrer og tekniske anvisninger, via vår webservice og gjennom vårt rådgivende markedspersonale.



Miljø

Gyproc gipsplater er et rent kretsløpsprodukt, og Gyproc har et retur-system for gjenbruk av gipsspill.



EMAS

Gyproc AS er en godkjent EMAS-bedrift.



ISO 9001, ISO 14001 og OHSAS 18001

Godkjent overensstemmelse med styringssystemkravene i henhold til standardene for kvalitet, miljø, helse- og arbeidsmiljø for produksjon/leveranse av følgende produkter/tjenester: Utvikling, produksjon og markedsføring av gipsplater og gipsbaserte byggesystemer.

www.gyproc.no

Gyproc AS
Habornveien 59
1630 Gamle Fredrikstad
Tlf.: 69 35 75 00
Faks.: 69 35 75 01

e-post: gyprocno@gyproc.com
des11.01. ©Gyproc.

