

Enkelt oppheng med Gyproc Habito®



Oppheng på Gyproc Habito® gipsvegger

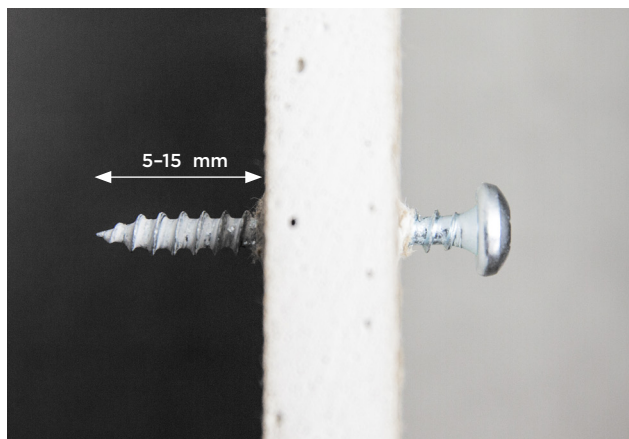
Dette bør du tenke på når du skal henge opp tunge gjenstander som hyller, gardinstenger eller TV.

BRUK TRESKRUE

Innfesting i Gyproc Habito kan gjøres med vanlige 5 mm treskrue uten å måtte bore eller bruke plugger. Tynnere skrue kan også brukes, men da reduseres innfestingsstyrken. Treskrue fås kjøpt i byggevarerhandelen. Gipsanker kan brukes ved behov for ekstra høy innfestingsstyrke.

LENGDE

Det er viktig å velge en skrue som passer til det du skal henge opp. Du bør sørge for at skruen er tilstrekkelig lang så den trenger gjennom platen med 5-15 mm. Det er viktig at skruen har trengt seg gjennom med full lengde gjennom platens tykkelse som vist til høyre.



FESTE I VEGG

Du kan bruke et skrutrekker til å feste i Gyproc Habito. **MERK!** Hvis du bruker en skrudrill, bør du stille den på laveste hastighet og lavt dreiemoment for ikke å trekke over gjengene.

Maksimal vekt som kan henges på Habito-vegger avhenger av antall skrue, belastningens retning og plassering i forhold til veggen.

I tabellen nedenfor vises maksimal opphengslast for uttrekkskraft og tverrkraft med ett og to lag Habito-plater.



	1 lag Habito		2 lag Habito	
	Uttrekkskraft, kg/skrue Maks brukslast*	Tverrkraft, kg/skrue Maks brukslast*	Uttrekkskraft, kg/skrue Maks brukslast*	Tverrkraft, kg/skrue Maks brukslast*
5 mm treskrue 	20	40 **	40	66 ***
Gipsanker 	33	66 **	66	100 ***

* Brukslastverdien er basert på anbefalt sikkerhetsfaktor på 3. Belastningen forutsettes å være statisk. Ved dynamisk lastpåvirkning skal det foretas en vurdering om behov for eventuell forsterkning. Avstand mellom hvert opphengspunkt bør være minst 20 mm, ellers reduseres kapasiteten per opphengspunkt. Maksimal vekt bør ikke overstige 300 kg per løpemeter vegg.

** Tverrkraften forutsettes å virke helt tett mot veggen.



Helgjenget uten borspiss eller fiberkutt



Ikke helgjenget



Ikke helgjenget og med fresespiss

HVOR MYE KAN JEG BELASTE VEGGEN?

Maksimal belastning på veggen avhenger både av antall skruer og hvor langt ut fra veggen gjenstanden henger eller stikker ut. Jo lenger fra veggen, jo større belastning. Dette betyr at en flatskjerm som henger tett mot veggen har en lavere belastning enn den



Et overskap til kjøkken med en dybde og en høyde på 40 cm kan med 3 stykk 5mm treskruer belastes inntil 40 kg. Det tilsvarer 50 store porselenstallerkner.

som for eksempel henger på en teleskopisk arm. Det samme gjelder for et kjøkkenskap eller en hylle som henger litt ut fra veggen. Jo lengre gjenstanden henger ut fra veggen, jo høyere belastning. For å sikre riktig innfesting, anbefaler vi at du bruker vårt beregningsprogram på www.gyproc.no/habito-tool



En flatskjerm som henger i en teleskopisk arm med to skruer i den øvre delen av et 20 cm høyt beslag og trekkes 20 cm ut fra veggen, tåler en vekt på inntil 30 kg. En moderne 40" veier ca 13 kg.



HVOR TETT KAN SKRUENE MONTERES?

Innfesting kan gjøres med minimum 20 mm mellomrom uten at veggens belastningskapasitet reduseres.

For å gjøre nøyaktige beregninger av belastningen du skal henge opp på veggen, anbefaler vi at du bruker Gyproc Habito beregningsverktøy som du finner på gyproc.no/habito-tool.

Når du velger Gyproc, velger du også en bærekraftig løsning

Hos Gyproc 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. Gipsplater inneholder ikke miljø-skadelige eller giftige stoffer. Slike egenskaper er et vesentlig utgangspunkt for et bærekraftig byggemateriale.

På www.gyproc.no kan du lese mer om vårt arbeid på dette området.

Gyproc SystemSikring

Gyproc SystemSikring er din sikkerhet for å gjennomføre prosjekter med gipsbaserte løsninger i lettbyggeteknikk, på en optimal måte. Med Gyproc SystemSikring, kan du føle deg trygg på at alle systemer er testet, både av sertifiserte institusjoner og i praksis ute på byggeplasser. Alle systemer og produkter innfrir kravene i gjeldende regelverk. Gyproc SystemSikring inneholder også teknisk rådgivning som garanterer en optimal gjennomføring av prosjektet - før, under og etter arbeidet.

ISO og OHSAS

Gyproc har et kvalitets-, miljø-, arbeidsmiljø- og energiledelsessystem med rutiner og prosesser som er sertifisert av TI og oppfyller kravene ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 og ISO 50001.

Gjenvinning

Gyproc gipsplater er et rent kretsløpsprodukt, og Gyproc har et system for gjenbruk av gipsavfall.



SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Byggevarer AS

Gyproc, Habornveien 59
1630 Gamle Fredrikstad
Ordre/Kundservice e-post:
ordre.gyprocno@gyproc.com
Teknisk Service e-post:
tekniskno@gyproc.com
www.gyproc.no
AUG17. ©Gyproc.

Gyproc tar forbehold om eventuelle endringer eller trykkfeil.



<https://www.youtube.com/user/gyprocNO>
<https://www.linkedin.com/company-beta/16160782>