

Hur du fäster i Gyproc Habito[®]



Hur du fäster i Gyproc Habito® gipsväggar

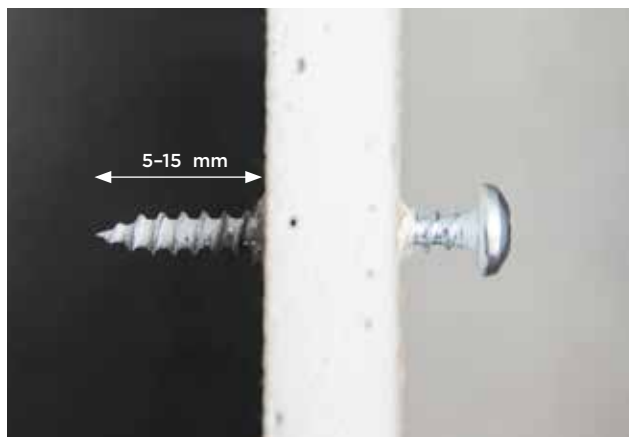
Vad du behöver tänka på när du ska hänga upp tunga prylar som hyllor, gardinstänger eller TV.

ANVÄND TRÄSKRUV

Infästning i Gyproc Habito kan göras med en traditionell 5 mm träskruv utan att du behöver förborra eller använda plugg. Tunnare skruvar kan också användas men då minskar infästningsstyrkan. Träskruvar finns att köpa i byggvaruhandeln. Vid extra stort behov av infästningsstyrka kan gipsankare användas.

LÄNGD

Det är viktigt att välja en skruv som passar till det du ska hänga upp. Du bör försäkra dig om att skruven är tillräckligt lång så att den tränger igenom skivan, med 5-15 mm. Det är viktigt att skruven har trängt igenom med sin fulla längd genom skivans tjocklek som bilden till höger visar.




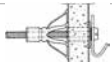
FÄSTA I VÄGGEN

Du kan använda en skruvmejsel eller en skruvdragare för att fästa i Gyproc Habito. **OBS!** Om du använder en skruvdragare bör du ställa in den på lägsta hastighetsnivå och lågt moment för att inte överdra skruven.

Den maximala vikt som du kan hänga upp på Habito-väggar beror på antalet skruvar och belastningens riktning och placering i förhållande till väggen.

I nedanstående tabell visas maximal upphängningslast för utdragskraft och tvärkraft med ett resp. två skivlag av Habito.



		1 lag Habito		2 lag Habito	
		Utdragskraft, kg /skruv Max brukslast*	Tvärkraft, kg/skruv Max brukslast*	Utdragskraft, kg/skruv Max brukslast*	Tvärkraft, kg/skruv Max brukslast*
5 mm träskruv		20	40 **	40	66 ***
Gipsankare		33	66 **	66	100 ***

* Brukslastvärdet är baserat på en rekommenderad säkerhetsfaktor på 3. Belastningen förutsätts vara statisk. Vid dynamisk lastpåverkan ska det göras en värdering om eventuell förstärkning behövs. Avståndet mellan varje upphängningspunkt bör vara minst 20 mm, annars reduceras kapaciteten per upphängningsenhet. Den maximala vikten bör dock inte överskrida 300 kg per löpmeter vägg.

** Tvärkraften förutsätts verka helt dikt an mot väggen.



Helgängad utan borrspets eller fibercut



Inte helgängad



Inte helgängad och med frässpets

HUR MYCKET KAN JAG BELASTA GYPROC HABITO?

Vilken maximal vikt som du kan ha på det du ska hänga upp på väggen beror dels på antalet skruvar, dels på hur långt ut från väggen som föremålet hänger eller sticker ut. Ju längre från väggen, desto större belastning. Det innebär att en TV som hänger direkt mot väggen



För ett överskåp till kök med ett djup och en höjd på 40 cm kan du genom att använda tre stycken 5 mm träskruvar ha en belastning på upp till 40 kg. Detta motsvarar 50 stora porslinstallrikar.

har en lägre belastning än om den t.ex hänger på en teleskoparm. Samma sak gäller för ett köksskåp eller en hylla som hänger ut en bit från väggen. Ju längre föremålet hänger ut från väggen desto högre belastning. För att säkerställa en korrekt infästning rekommenderar vi därför att du använder dig av vårt beräkningsprogram som finns på www.gyproc.se/habito-beräkning



En TV som hänger i en teleskoparm med två skruvar i övre delen på ett 20 cm högt beslag och dras ut 20 cm från väggen klarar en vikt upp till 30 kg. En modern 40" TV väger omkring 13 kg.



HUR TÄTT IHOP KAN JAG SÄTTA UPP SAKER I GYPROC HABITO?

Infästning kan göras som minst med 20 mm mellanrum utan att väggens lastkapacitet minskar.

För att kunna göra precisa beräkningar av belastningen på det du ska hänga upp på väggen rekommenderar vi att du använder Gyproc Habito beräkningsverktyg som finns på gyproc.se/habito-beräkning.

När du väljer Gyproc, väljer du också en hållbar lösning

Hos Gyproc har vi under flera år arbetat intensivt med att skapa produkter och metoder som inte bara uppfyller marknadens och bygglagstiftningens krav, men också för framtida utmaningar när det gäller resursanvändning, klimat och hållbarhet.

Naturens egna material

Våra produkter är baserade på gips, ett naturligt förekommande material på jorden. Gips innehåller inga miljöfarliga eller giftiga ämnen. Dessa egenskaper är en viktig utgångspunkt för ett hållbart byggmaterial.

På www.gyproc.se kan du läsa mer om vårt arbete på detta område.

Gyproc SystemSäkring

Gyproc SystemSäkring är din säkerhet för att på ett optimalt sätt genomföra projekt med gipsbaserade lösningar för lättbyggnadsteknik. Med Gyproc SystemSäkring kan du känna dig säker på att alla system är testade dels av certifierade institut, dels i praktiken ute på byggarbetsplatser. Självklart lever alla system och produkter upp till gällande regelverk. I Gyproc SystemSäkring ingår även teknisk support och rådgivning som garanterar ett optimalt avslutat projekt – före, under och efter arbetet.

ISO och OHSAS

Gyproc har ett kvalitets-, miljö-, arbetsmiljö-, och energiledningssystem med rutiner och processer som är certifierade av SP och uppfyller kraven i ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 och ISO 50001.

Återvinning

Gyproc gipsskivor är en ren kretsloppsprodukt. Gyproc har ett program för återvinning av returgips bland annat genom återtagning av gipsspill från byggarbetsplatser och återförsäljare.



SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Sweden AB

Gyproc, Box 153
746 24 Bålsta

Tel Order/Kundservice: 0171-41 54 60
order.gyprocse@saint-gobain.com

Tel Technical Sales & Support: 0171-41 54 80
teknisksupport.gyprocse@saint-gobain.com

www.gyproc.se
APR17. ©Gyproc.

Gyproc reserverar sig för
ev. ändringar eller tryckfel.



<https://twitter.com/GyprocSverige>
<http://instagram.com/gyproc sverige>
<https://www.youtube.com/user/Gyprocse2011>
<https://www.linkedin.com/company/8624235>

Låt träskivorna ligga

Nu behöver du inte längre använda träskivor i gipsväggen, för att kunna fästa föremål. Använd



Fördelarna med Habito för hantverkare

Fördelarna med Habito för dig som hantverkare

Nu behöver du inte längre ha plywood bakom gipsskivan för att kunna hänga upp tunga föremål på en gipsvägg. Gyproc har nämligen lanserat Habito – en ny, extra stark gipsskiva, som innebär att du kan använda helt vanlig träskruv, utan plugg eller expander, för att hänga upp tunga föremål direkt på skruven.

En skiva med samma fördelar, bara bättre

Habito-skivan har en extra stark kärna, som gör den 10 ggr robustare än en standard gipsskiva, men ändå monteras den på samma sätt som vanliga gipsskivor. Det betyder även att den beskärs likadant och monteras på samma sätt på stålprofiler eller trästomme.

Habito-skivan har samma tjocklek som traditionella gipsskivor men har en vikt som motsvarar våra robusta gipsskivor. Det gör det möjligt att använda Habito-skivan ensam till väggar där det utöver extra infästningsstyrka även finns behov för extra tålighet.

Du får en vägg med hög infästningsstyrka, med endast 1 skiva – utan plywood

Med Habito™ får du en bättre vägg med 1 eller 2 lag. Nu kan du nämligen helt strunta i plywood och nöja dig med att montera 1 lag Habito, för även med 1 lag gips så får du robusta väggar med hög infästningsstyrka. Dessutom får du gipsskivans redan goda brand- och ljudisolerande egenskaper. Om Habito-skivan ersätter plywood så får du dessutom mindre risk för sprickor i väggen eftersom skivan, som alla gipsskivor, har minimala rörelser vid fukt- och temperaturändringar.

Få fler nöjda kunder

Habito-skivan är inte bara till fördel för dig som hantverkare, utan även för dina kunder. För med Habito-väggar är det nämligen möjligt att hänga upp TV, hyllor och skåp direkt på väggen, helt utan förborring eller plugg. Du kan fästa upp till 40 kg med en enda helt vanlig 5 mm träskruv, inklusive säkerhetsmarginal.

Men med fler skruvar följer att du kan hänga upp mer vikt. Och skulle du vara tveksam över hur många skruvar som behövs, kan du använda vårt gratis beräkningsverktyg Habito Tool, som är utvecklat speciellt för att säkra korrekt upphängning av föremål på väggar med Habito.

Utöver hög infästningsstyrka får dina kunder en vägg som ljudisolerar bättre än väggar med standardgipsskivor och plywood, en vägg som har högre brandsäkerhet, så kunderna kan känna sig säkrare, samt en vägg som har minimal avgasning. Habito har klassificerats med kategorin M1 av Finnish Indoor Air Association där M1 är den bästa kategorin och en garanti för att dina kunder får en bra luftkvalitet och ett sunt inomhusklimat.

Habito-skivan är dessutom 100 % återanvändbar, precis som alla Gyproc gipsskivor. Den kan därmed återanvändas för produktion av nya skivor, så det betyder att du som hantverkare kan lämna restavfall hos återvinningsstationer, på samma sätt som med vanliga gipsskivor.