



SVÅRIGHETSGRAD

Med en rejäl stödvägg är det lätt att bygga med multiskivor.

LÄTT

SVÅRT



TIDSFÖRBRUKNING

Ca. 2 dagar för en 3 meter lång skiljevägg.



PRIS

Ca. 250 kr./m²

Med smart knep
får du en

HELT RAK VÄGG

Bygg en vägg av multiskivor med professionellt resultat.

Hemligheten är att bygga en simpel och tillfällig stödvägg

av regler som du kan "luta" multiskivorna mot medan du bygger. Det blir vackert, stabilt och helt rakt! Och när väggen är klar, tar du ned stödväggen igen. Så enkelt är det!

D

KILAR

För att få reglarna perfekt i lod fixeras de i första omgången med kilar. Sedan skruvas reglarna fast med en skruv snett genom kilen.

FÖRBAND

Multiskivorna sätts upp i förband. Det innebär, att skivornas skarvar är förskjutna i förhållande till varandra.

B

E

40

60

GOLVLISTER

Tillfälliga golvlister ser till att multiskivorna byggs vågrätt. När limmet torkat avlägsnas listerna och skivorna gjuts underifrån.

A

KILFORMAD MULTISKIVA

För att få den sista (här mittersta) biten multiskiva att sitta helt i spänn sågas den svagt kilformad, innan biten pressas upp på plats.

STÖDLISTER

Medan limmet härdar hjälper ett par stödlister till att hålla upp multiskivorna ovanför dörröppningen.

STÖDVÄGG

Multiskivorna skruvas fast bakifrån i stödväggens regler. När limmet har torkat skruvas skruvarna ur och stödväggen tas ned.

Så bearbetar du multiskivor

Väggar av multiskivor kan uppföras överallt, så länge underlaget är stabilt och har tillräcklig bärförmåga. Och det bästa är att multiskivorna är extremt lätta att arbeta med. De är lätta att flytta runt, de kan sågas till med fogvans eller cirkelsåg, och limmas samman med speciellt fix för multiskivor.

I projektet som du kan se på de här sidorna bygger vi en superstabil skiljevägg ut mot ett nytt badrum.



1 Såga till multiskivorna. Vid ett större projekt som det här får du bäst resultat med en 230 mm diamantklinga på en cirkelsåg på skena. Glöm inte skyddsutrustning!



2 Limma ihop skivorna. Multiskivorna limmas ihop. Börja med att vattna skivornas kanter, lägg på limmet med en murslev och dra av överskottsfixet.

VINKLADE SKRUVAR

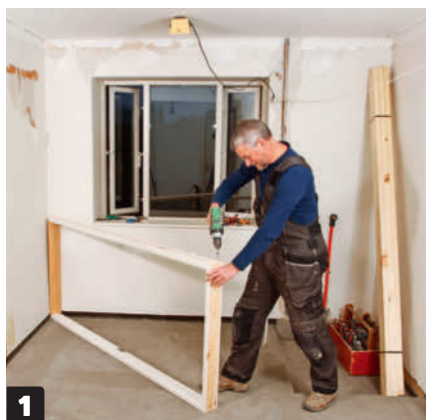
För att hålla reglarna på plats skruvas de fast diagonalt i varandra. Tycker du det blir för svårt att styra, kan du även använda vinklar.

SÄTT IGÅNG MED STÖDVÄGGEN

Stödväggen uppförs som ett vanligt och relativt enkelt träskelett, där du kan använda många olika material som t.ex. reglar eller tjockare lister.

Har du inte redan materialen liggande i förrådet eller i verkstaden kan du köpa några som du kan återanvända till ett annat projekt efteråt.

I vårt projekt bygger vi in en dörr och dörrkarm i skivväggen. Men tillvägagångssättet är detsamma om du bygger en vägg utan dörr.

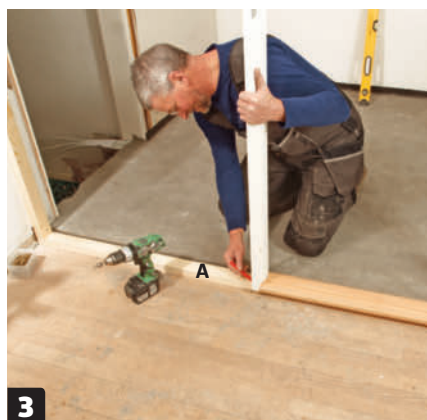


1 Börja med att montera dörrkarmen.

Då kan du nämligen föra över måtten på dörren när du bygger träskelettet.



Golvregeln (A) skruvas fast i golvet med 4 x 50 mm skruvar. Sedan ställs ytterreglarna (B + C) ovanpå golvregeln och skruvas fast i väggen med 5 x 80 mm skruvar. Reglarna (B + C) ska nå upp till taket.



3 Bestäm var dörrkarmen

ska placeras, och markera placeringen på golvregeln (A) med en blyertspenna på bägge sidor av karmen.

4

Skruva fast en regel (D)

i taket. Mät sedan 60 cm ut på golv- (A) och takregeln (D), och montera två nya reglar (E + F) – TÄNK PÅ att 60 cm-måtten går till mitten av reglarna. Reglarna (E + F) och senare (G + H) sätts på plats med plastkilar och skruvas sedan fast.

Var uppmärksam på att reglarna G och H placeras bakom dörrkarmens blyertsmarkeringar.



När du har kilat fast reglarna där de ska vara ska de fixeras med en skruv på tvären. Se upp så att du inte stöter till reglarna, och skruva en skruv snett genom både regel och kil.



Sist monteras en kort regel (J) över dörröppningen.



MATERIAL

- Multiskivor, 7,5 x 40 x 60 cm
- Fix för multiskivor
- Reglar, 38 x 56 mm
- Lister, 21 x 33 mm
- Plastkilar
- Skruvar: 4 x 50 mm, 5 x 80 mm, 5 x 100 mm, 7,5 x 112 mm karm skruv



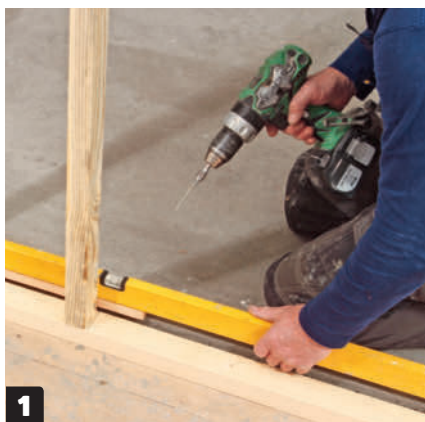
SPECIALVERKTYG

- Bordcirkelsåg med 230 mm diamantklinga
- Lättbetongsåg/fogsvans
- Tandspackel med 7,5 cm kant

MONTERING AV MULTISKIVOR

Stödväggen är klar, och nu ska multiskivorna upp. Multiskivorna både skruvas och limmas fast i varandra, samtidigt som de skruvas fast i stödväggens regler med 5 x 100 mm skruvar.

För att få alla multiskivor vågräta börjar vi med att montera en golvlist, som den nedersta raden skivor ställs på. Senare tas listen bort, och springan fylls upp med betong (undergjutning).



1

Håll en 21 x 33 mm list vågrätt där golvet är högst (vid väggen). Skruva fast den i reglarna med 4 x 50 mm skruvar. Montera en list på bägge sidor av dörröppningen.



2

Montera den nedersta raden multiskivor, så att skarvarna hamnar mitt på reglarna (E, G, H, F). Kom ihåg att alla skivor ska limmas samman, även in mot väggen.



3

När du har applicerat lim på kanterna av multiskivan lyfts den på plats och justeras med en gummiklubba med små, snabba slag. Kontrollera med vattenpass på övansidan att den är helt rak.



4

Gå runt till den andra sidan och skruva fast multiskivorna i reglarna. Vi sätter två karmskruvar, 7,5 x 112 mm, genom multiskivorna i varje regel (B och C) in mot väggen, och en skruv i övriga regler.



5

Multiskivorna ska både skruvas i och limmas upp mot taket. För att stötta dem medan fixet stelnar skruvas ett par stödlister upp i stödväggens dörröppning.



6

När du har byggt klart, avlägsnas listerna som multiskivorna står på. Sedan görs en undergjutning av betong eller murbruk som pressas in i springan mellan golvet och multiskivorna.



7

Dagen efter, när fixet och undergjutningen har härdat, avlägsnas först skruvarna som håller fast multiskivorna i stödväggen. Sedan tas träskellettet ned, och du kan nu efterfylla skarvar och fogar.