



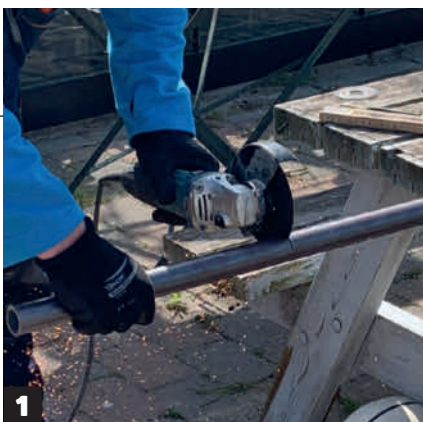
Bygg en hylla av VATTENRÖR

Du har säkert sett dem i modebutiker, chica, rustika hyllor gjorda av vattenrör. Vill du ha samma stil hemma är det **väldigt enkelt att bygga själv**. Här får du ett exempel som kan sätta igång din gör-det-själv-fantasi så att du kan bygga din egen bokhylla, garderobslösning eller något annat spännande.

Kapa vattenrören till hyllan

Istället för rör och gängade kopplingar använder vi ett system som kallas Kee Clamp rörkopplingar. De monteras med en insexsnyckel. Samtidigt är kopplingarna förhållandevis flexibla då man kan justera rören några millimeter vid behov, innan de fixeras.

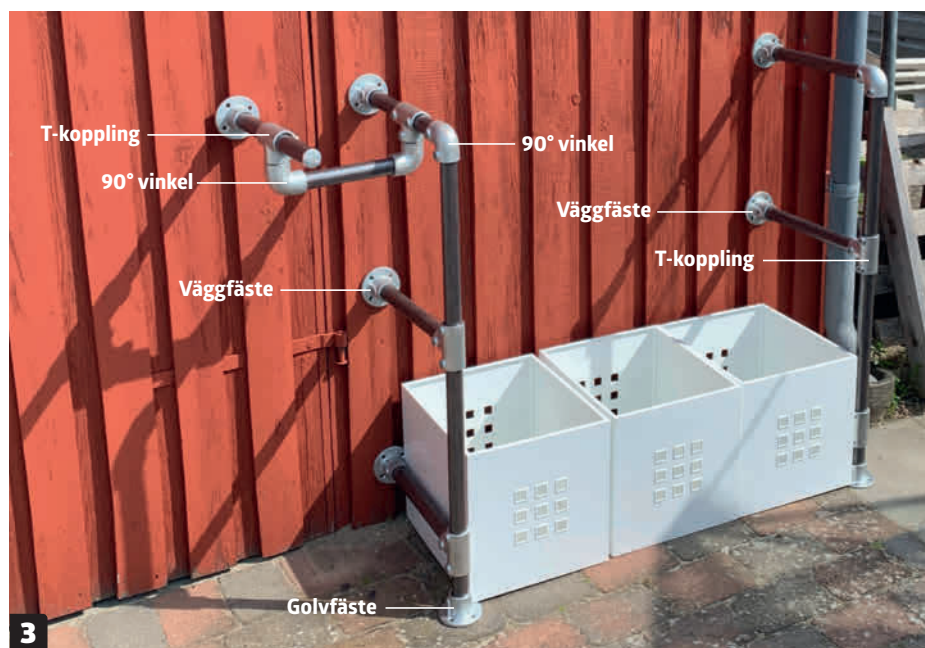
Mät upp och gör en enkel ritning och kapa till rören. Gör sedan en provmontering. Vi gör detta utomhus för att inte repa väggen i entrén, där hyllan sedan ska stå.



Kapa rören med en vinkelslip så rakt du kan. Små ojämnheter kommer att döljas av monteringsystemet och inte skapa några problem.



Montera rören med olika rörkopplingar. De finns i många varianter. Här använder vi en 90° böj. Och dessutom använder vi en T-koppling.



Provmontering. För att inte repa väggen inomhus, monteras hyllan ute mot en förrådsvägg. Nu finns möjlighet att rätta till och göra justeringar innan allt ska in.

Gör Det Själv



SVÅRIGHETSGRAD

Rörmonteringen är relativt enkel om du klarar av att hantera en vinkelslip. Det svåraste är att såga ut hyllplanen.

LÄTT

SVÅRT



TIDSÅTGÅNG

En sådan här hylla kan byggas och målas på en helg.



PRIS

Ca 1.500 kr.



MATERIAL

- 6 meter 1" svart rör
- Olika 1" Kee Clamps
- Grundfärg och sprayfärg
- Skruvar och pluggar
- Golvbrädor

Många alternativ

Kee Klamps rörkopplingar finns i en mängd olika dimensioner och former så att du kan montera med T-koppling, kryss, 90 graders kopplingar, justerbara kopplingar (30°-45°) etc. Det är ingen billig lösning – de flesta beslag kostar mellan 30 och 150 kronor styck, men du kan få designen precis som du drömmer om och sedan blir monteringen väldigt, väldigt enkel. Som vägg- och golvfästen används så kallade rörflänsar.



Sätt upp gavlarna till hyllan

Det är viktigt att hyllans gavlar sätts upp helt rakt. Här är en laser till stor hjälp (men du klarar dig förstås med ett vanligt långt vattenpass).

Vi sätter upp hyllan i lod men fäster den bara tillfälligt på väggen. Den ska tas ner igen och målas när vi är säkra på att alla rör har rätt längd och att alla delar är monterade precis som de ska.

Alla delar ska sedan målas med grundfärg och en slutfärg. Sprayfärg ger bäst resultat.



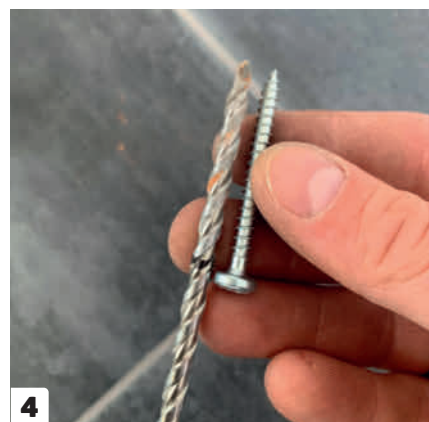
Sätt upp hyllan inomhus. Med hjälp av en laser sätts gavlarna på önskad höjd. Lyckligtvis finns en flexibilitet i kopplingssystemet så rören kan justeras i de olika kopplingsdelarna. Hålen i alla runda väggfästen ska markeras.



Sedan kan det första väggfästet sättas upp. Borra och sätt in en plugg och skruva sedan fast fästet. Detta är endast tillfälligt.



Alla hål borras och nästa väggfäste skruvas fast. Med hjälp av lasern sätts nästa på exakt samma höjd som det första. De går att justera lite om det skulle behövas.



Ett bra tips: Markera skruvens längd på borret så att du inte borrar för djupt. Strecket slits bort så det måste ritas dit regelbundet.



Kontrollera regelbundet med vattenpass eller laserpass att gavlarna är i lod och jämna.



Flytta ut gavlarna och måla dem. Först måste de grundas så att den slutliga färgen kan få fäste.

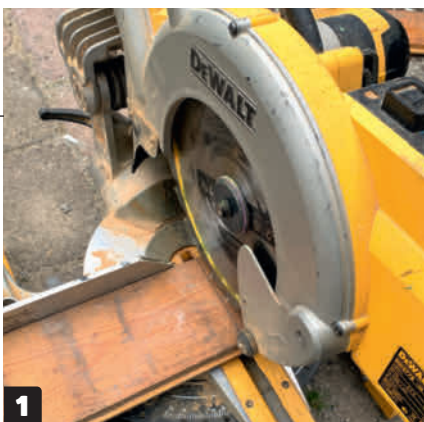


Måla gavlarna med sprayfärg. Slutfärgen är kolgrå och matchar plattorna i hallen. Man måste måla i flera omgångar för att få färgen att täcka helt.

Använd golvbrädor som hyllplan

Gamla golvbrädor passar bra som hyllplan till den rustika hyllan. Eftersom vi har ett golv som ändå måste bytas, så passar det perfekt. Du kan självklart använda den typ av hyllplan som passar in i ditt hem.

Vi hade kunnat välja att limma fast hyllplanen på gavlarna men vi väljer en mer elegant metod. Med ett multiverktyg sågar vi ut snitt på brädorna. På så sätt kommer hyllplanen att ligga helt stadigt ovanpå rören utan att röra sig.



1 Vi sågar till brädorna. Vi har valt att hyllplanen ska ligga jäms med utsidan av gaveln. Du kan också låta dem sticka ut lite längre. Allt efter tycke och smak.



2 Hyllplanen sätts ihop. Ett hyllplan består av fyra brädor i bredd. Två brädor i mitten är skarvade. Det ger lite mer liv åt hyllans utseende än fyra lika långa brädor.



3 Spont och not sågas av från de två yttersta brädorna för att skapa raka framkanter.



4 Mät tjockleken på dina beslag. Här är det 6 mm. Det är så mycket som vi måste såga bort om en liten stund.



5 Markera alla ställen där kopplingar, T-kryss eller väggfästen finns. Kom ihåg att märka upp brädorna så att du lätt kan hitta rätt bräda senare.



6 Gör utsnitt där du har markerat. Multi-verktyget är perfekt för uppgiften eftersom det kan såga mycket exakt. Är du duktig med ett stämjärn kan det också användas.



7 Nu är utsnitten gjorda. Eftersom brädorna endast monteras med not och fjäder kan de enkelt separeras så att man kan såga in från sidan på mittbrädorna.



8 Så snyggt blir det. De många utsnitten håller hyllplanen på plats.