



Installer en Nilfisk-Frithiof centralstøvsuger på en weekend

Sådan installerer du centralstøvsuger

Du skal igennem flere faser, når du installerer centralstøvsuger. Det er vigtigt, du gør tingene i den rigtige rækkefølge, da rørene ikke kan skilles ad, når først de er limet sammen.

Simpel installation i et 70'er villahus på ca. 135m²

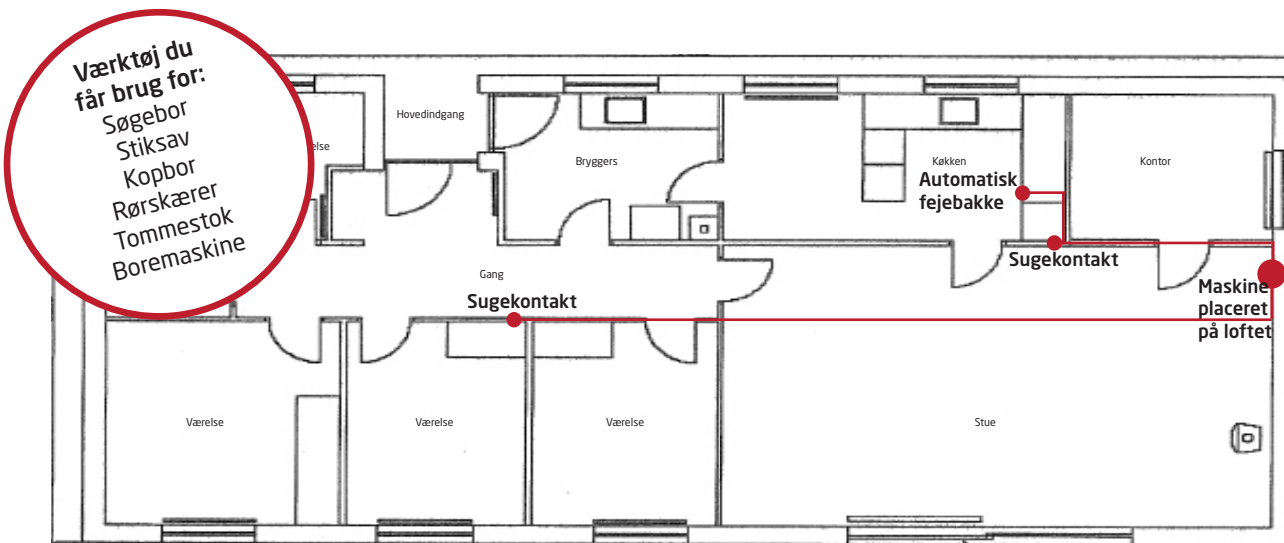
En Nilfisk-Frithiof centralstøvsuger kan let installeres i et eksisterende hus. Der er et utal af muligheder for installation, hvor kun fantasien sætter grænser.

I denne guide installeres der en centralstøvsuger i et 70'er hus på ca. 135m².

Der skal installeres 2 sugekontakter, hver sugekontakt dækker ca. 90m², og en automatisk fejebakke i køkkenet.

Maskinen er placeret på loftet, hvor rørene trækkes til hver af sugekontakterne.

Den ene sugekontakt placeres i gangen, hvor røret føres ned igennem et højskab i et af værelserne. Den anden sugekontakt placeres i stuen, hvor røret føres ned i køkkenet bagved køleskabet. I samme forbindelse bliver der også installeret en automatisk fejebakke i køkkenet. Maskinen er placeret på loftet, hvor rørene trækkes til hver af sugekontakterne.



Eksempler på placering af maskine:

- garage
- bryggers
- loft
- skab
- kælder

Eksempler på placering af rør:

- tomme lofter
- skunk
- højskabe
- kanaler/skakter/gammel skorsten
- sokler i køkken/bryggers
- loftet i kælderen

Gratis tegningservice

Send os en tegning af dit hus, så sender vi et gratis forslag til placering af sugekontakter og maskine, samt et uforpligtende prisoverslag. Se kontakt info på bagsiden.



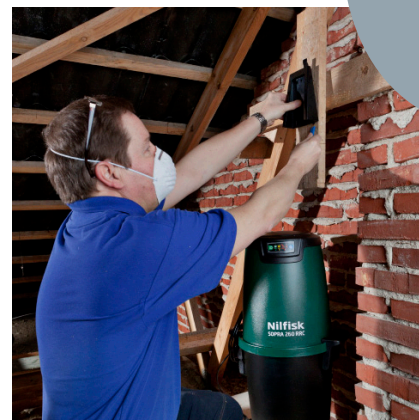
Sæt støvsugeren op



Trin 1
Monter en kraftig krydsfinerplade, som støvsugeren kan hænge på. Sørg for at der er rigelig med plads til, at komme hele vejen rundt om støvsugeren.



Trin 2
Hold støvsugeren hen på krydsfinerpladen og mål op, så du sikrer, at støvsugeren hænger i en passende højde og spanden kan tømmes uden besvær.



Trin 3
Mål ud efter monteringsvejledningen, og skru så beslaget, der skal holde støvsugeren, fast på pladen med 4 skruer.



Trin 4
Hæng støvsugeren på plads ved at løfte den over plastikbeslaget og langsomt sænke den ned, så den griber fast i skinnen.

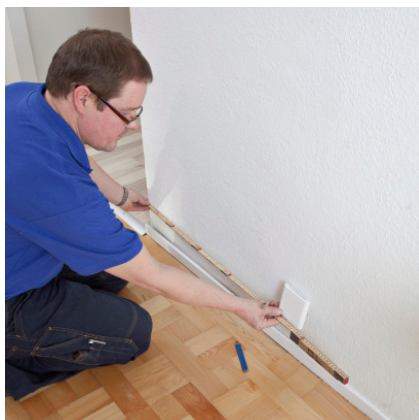
Info

Nilfisk-frithiof centralstøvsugere fås i flere forskellige modeller og vælges ud fra hvor mange m² du skal dække. Når du har valgt centralstøvsuger, skal du vælge hvilket slangesæt du ønsker.

Slangesættet fås i 3 forskellige modeller; manuel, on/off og RRC. Manuel starter når slangen sættes i udtaget. On/off har en knap i håndtaget så du altid kan slukke under støvsugningen. RRC har trådløs kommunikation hvilket betyder, at man udover sluk og tænd også kan justere sugestyrken, samt få besked hvis filter og/eller pose skal tømmes.

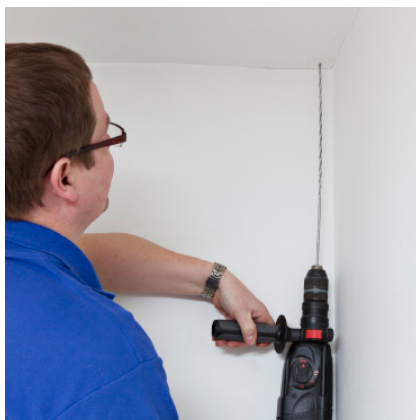


Før rørene ned



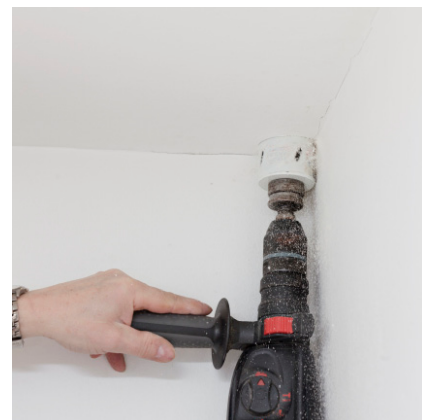
Trin 1

Mål ud til udtag. Benyt vores tegningsservice hvis du er i tvivl om placeringen. Men det er op til dig at finde den eksakte placering i forhold til din bolig.



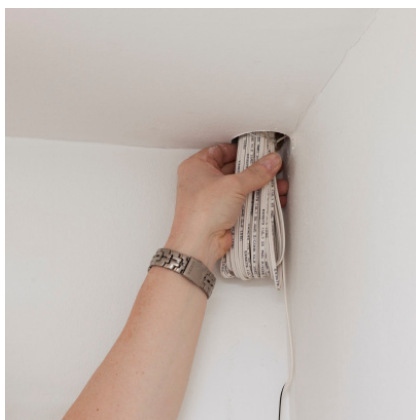
Trin 2

Beslut hvor udtaget skal sidde og benyt så et 5 mm søgebor. I dette eksempel bores igennem loftet. Efter gennemboringen fjernes boret fra borepatronen og skubbes igennem hullet.



Trin 3

Bor så med et 57 mm hulbor gennem loftet. Brug et bor af god kvalitet.



Trin 4

Tag den hvide ledning, som følger rørene, og skub den igennem hullet. Sørg for at vikle så meget ledning sammen, at der er ledning nok til, at den kan følge røret på loftet og hen til støvsugeren. Sugekontakterne kan også parallel forbindes, det kan spare lidt ledning.



Trin 5

Sørg for, at røret har fri adgang til loftet, når det store hul er boret. Hullet er lidt større end røret, så både ledning og rør kan være der. Dæk eventuelt røret med med en hjørneskjuler. Hjørneskjulere kan nemt males i alle farver så den passe ind. (Se billeder til venstre.)

Info

Rørene og 12 V lavspændingsledning skal følges ad hele vejen igennem installationen.

Når slangen sættes i udtaget starter støvsugeren automatisk. Det sker helt enkelt via en metalring på den del af slangen, der sættes ind i udtaget.

På luksus udgaven er der endvidere en tænd/sluk knap på håndtaget af slangen, så man via den kan tænde og slukke for maskinen, når man lægger slangen fra sig et øjeblik.

Der er tale om helt ufarlig lavspænding, så enhver må trække ledningen med rørene rundt i huset. Selve støvsugeren skal blot tilsluttes en almindelig 230 V stikkontakt.



Skær rørene til



Trin 1

Placer rørskæreren, hvor der skal skæres. Du kan se afmærkningen gennem et lille hul. Drej så rundt, til røret er gennemskåret.



Trin 2

Har du brugt rørskæreren, får du et rent snit, og du skal ikke foretage dig yderligere.



Trin 3

Har du brugt en nedstryger eller fukssvans til afkortning af rørene, kan du med fordel skrabe kanterne med en hobbykniv.

Limning af rørene



Trin 1

Lim rør og muffe sammen efter vulkaniseringsprincippet. Det betyder, at limen smelter de to plastmaterialer sammen til en stærk og tæt enhed.



Trin 2

Rør og muffe er lavet, så de passer sammen – så tjek, at de sidder korrekt, før du limer, da limen binder på ganske få sekunder.

Info

Når det nødvendige antal udtag er monteret og hele systemet skal kobles sammen på loftet, handler det om at undgå for mange skarpe hjørner og knæk på rørene. En god ide er også altid at ligge bøjninger vandret, hvis muligt, i stedet for lodret.

Dels af hensyn til evt. tilstopning og af hensyn til støjen, da for mange skarpe hjørner hindrer en fri luftgennemgang.

Brug lange og bløde bøjninger i dit rørsystem og kun de korte og skarpe lige efter en sugekontakt, da korte og skarpe rør kan hindre lange genstande i, at komme ind i rørsystemet.

Gør klar til udtag Montering af udtag igennem skabs- eller gipsvæg



Trin 1

Mål ud og bor et 76 mm hul indvendigt i skabet. Bor kun halvt igennem, bor så ind udefra for at undgå flossede kanter.



Trin 2

Monter den indvendige dåse ved forsigtigt, at skruer den fast med tre skruer. Stram ikke skruerne for voldsomt, da dåsen alligevel senere bliver fastholdt af udtaget.



Trin 3

Smør så lim på vinkelstykket. Fordel limen omhyggeligt hele vejen rundt, da limen er med til at gøre rørsystemet lufttæt.



Nilfisk DESIGN

Nilfisk-Frithiof's DESIGN sugekontakter er uden synlige skruer, hvilket giver et meget enkelt og stilrent design, som matcher perfekt til den skandinaviske boligstil. På denne måde får du gemt din centralstøvsuger væk med stil.

Nilfisk-frithiof DESIGN sugekontakter fåes i hvid, alu og sort/alu.

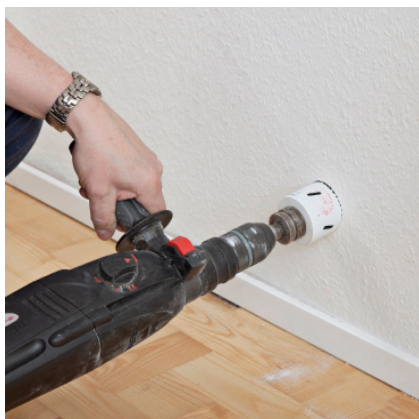


Trin 4

Fastgør så vinklen på det lange rør og skub den herefter på plads i den blå dåse. Træk ledningen igennem dåsen ved at gennembryde de forprykkede huller.

Gør klar til udtag

Montering af udtag igennem murstens- eller betonvæg



Trin 1

Bor først et lille søgehul og tjek for evt. forhindringer. Bor derefter et Ø76 mm hul. Bor ca. 35 mm ind i væggen til boks.



Trin 2

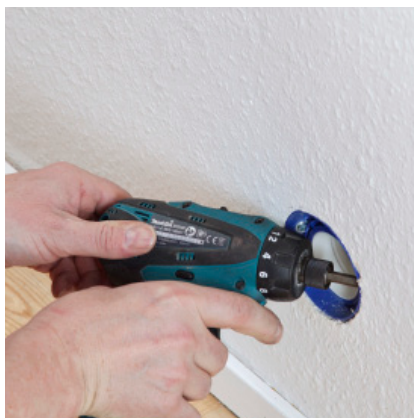
Bor derefter Ø60 mm i bunden af det første hul. Bor helt igennem muren og indsæt derefter den blå indbygningsboks.



Trin 3

Knæk alle tapperne af den blå indbygningsboks af og prik hul til ledningen. Lim muffen fast i boksen.

Monter kontakterne



Trin 1
Fastgør dåsen med en skrue i hver side og monter derefter sugekontakten. Pas på med snavs i kanten, da der er vigtigt at den lukker helt tæt.



Trin 2
Forbind så ledningerne. Kontakten er forsynet med 2 skruer, som skal kobles sammen med den ledning, der er ført med røret ned til kontakten.



Trin 3
Skub kontakten ind i væggen. Skub ledningerne til side, så gummiringen kan glide på plads i sugerøret. Med ringen bliver samlingen lufttæt. Er studsene på sugekontakten for kort, brug da en forlænger.

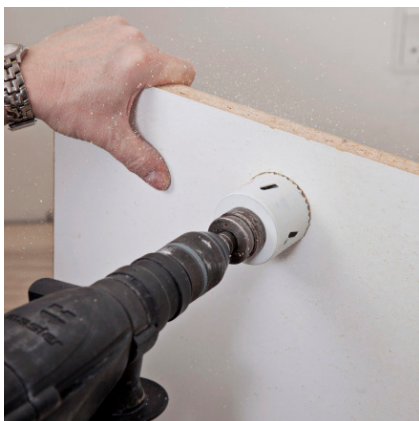


Trin 4
Skrue forsigtigt kontakten fast med fire skruer - sørg for at den sidder lige. Da hullerne er aflange, kan du efterfølgende nemt finjustere placeringen.



Trin 5
Når kontakten er monteret, kontroller da om lågen lukker tæt.

Hvis der er hylder



Trin 1

Når du monterer rørene i skabe, skal du bore hul i hylderne. Ved faste hylder skubbes rørene igennem hylderne. Du skal også save i de flytbare hylder, så de kan trækkes ud.



Trin 2

Mål ud til røret og tegn op. Streg så op langs kanten af hullet, og bor hullet ud. Sørg for at gøre hullet et par millimeter større end røret.



Trin 3

Skær med en stiksav eller en fukssvans ind til hullet, så hylden kan skydes ind igen, når røret er monteret.

Info

Slangen kan let og enkelt opbevares i et almindeligt 60x60 skab. Det nemmest er, at bruge den medfølgende slangeholder, som vist på billedet. Hæng slangeholderen i et skab eller på en væg i skulderhøjde. Når du har støvsuget lægger du slangen i 3-4 vindinger på gulvet, herefter er den nem at løfte op på holderen. Samtidig er den nem at bruge næste gang du skal støvsuge, da få vindinger gør, at den nemt retter sig ud og følger med rundt, når du støvsuger. Første gang du bruger slangen, er det en god idé at rette den helt ud, så evt. snoninger fra opbevaring i kassen fjernes.



Tilslutning

Til sidst sammenkobles rørene på loftet. Når alle udtag er placeret og rørene er ført oppe på loftet, limes det hele sammen. Du begynder med støvsugeren, og arbejder så derfra hen til de enkelte udtag - begynd med det nærmeste. Fastgør med rørholdere for hver en-to meter rør.



Trin 1

Lav en prøvesamling på loftet. Når du er sikker på, at alt passer sammen, laver du den endelige samling. Smør limen på, og sæt de enkelte dele sammen.



Trin 2

Bliv klar til brug ved at åbne lågen på udtaget og sæt slangen i. Metalringen på slangen slutter strømmen til og starter støvsugeren. Nogle modeller tændes og slukkes med en knap på slangehåndtaget.

Installer en automatisk fejebakke i køkken eller bryggers

Hvis dit køkken har en hul sokkel, kan du indbygge en automatisk fejebakke under et af køkkenskabene.

Et tryk med foden åbner en lille klap og starter udsugningen.

Så er det blot at feje krummer, hundehår og andet skidt hen til fejebakken. Fejebakken fås i både hvid og sort.

Læs mere om den automatiske fejebakke på www.nilfisk-frithiof.dk.



Tilslut den automatiske fejebakke



Trin 1

Den automatiske fejebakke fylder 10 cm i dybden, 9 cm i højden og 26,5 cm i længden. Udkæringen i soklen skal derfor være 4,2 cm x 17 cm.

12 V styrestrømsledningen monteres afisolaret (ca. 15mm), på de 2 skruer markeret med pil og teksten "Low voltage only".



Trin 2

Den medfølgende flexslange monteres ca. 8-10 cm uden på Ø51 mm rør og fastgøres med et spændebånd.

Info

En Nilfisk-frithiof centralstøvsuger kan let installeres i både eksisterende og nye huse. Der findes et utal af måder alt afhængigt af din bolig.

Har du brug for mere information, gå ind på www.nilfisk-frithiof.dk og læs meget mere.

Du kan også altid kontakte kundeservice på tlf.: +45 7218 2120 eller på mail: salg.dk@nilfisk-alto.com



Nilfisk-ALTO Danmark
- en division af Nilfisk-Advance A/S
Industrivej 1
DK - 9560 Hadsund

Tlf.: +45 7218 2120
Fax: +45 7218 2111
Mail: salg.dk@nilfisk-alto.com

Tegningsservice:
Tegningsservice.dk@nilfisk-alto.com