Handleiding "Kleine reparaties zelf doen"

Inhoud

1. Deur die klemt verhelpen 2
   Stappenplan 2
   Extra stap: Zagen als schuren niet genoeg is 4
2. Piepende scharnieren smeren 5
   Stappenplan 5
3. Raam dat niet goed sluit bijstellen 7
   Stappenplan 7
4. Lekkende kraan repareren 10
   Stappenplan 10
5. Verstopte afvoer ontstoppen 13
   Stappenplan 13
6. Sifon onder de gootsteen schoonmaken 16
   Stappenplan 16
7. Gat in de muur dichten 19
   Stappenplan 19
8. Losse plint vastmaken 22
   Stappenplan 22
9. Scheur in plafond herstellen 25
   Stappenplan 25
10. Loszittend stopcontact vastzetten 28
   Stappenplan 28
11. Kapotte lichtschakelaar vervangen 31
   Stappenplan 31
12. Wiebelen van tafel of stoel oplossen 34
   Stappenplan 34
13. Lade die vastloopt herstellen 37
14. Kastdeur recht hangen 41
   Stappenplan 41

1. Deur die klemt verhelpen

Context

Een klemmende deur is irritant.
Elke keer moet je duwen, trekken of een duw met je heup geven.
Gelukkig kun je dit vaak zelf oplossen, zonder timmerman.

Er zijn verschillende oorzaken:

- De deur is uitgezet door vocht
- De scharnieren hangen niet goed
- De kozijnen zijn verzakt
- De verf is te dik opgedroogd

We kijken eerst waar het probleem precies zit.

Wat je nodig hebt

- Potlood
- Schuurpapier (korrel 80 en 120)
- Schroevendraaier
- Houtkrabber of schaaf (bij ernstiger klemming)
- Eventueel: waterpas

Stappenplan

Stap 1: Kijk waar de deur klemt

- Open en sluit de deur langzaam.
- Voel en kijk waar het hout wringt of schuurt tegen het kozijn.
- Zet op die plekken een klein streepje met potlood.

Stap 2: Controleer de scharnieren

Voel aan de deurklink of de deur wat 'zakt' als je opent.
Dan zijn de scharnieren mogelijk los.

- Draai de schroeven van de scharnieren goed vast.
- Als de schroefgaten uitgesleten zijn, kun je een lucifer (zonder kop) in het gat stoppen en daarna de schroef terugdraaien. Zo klemt hij weer goed.

Controleer met een waterpas of de deur recht hangt.

Stap 3: Schuren of schaven

Als de scharnieren goed zitten, maar de deur klemt nog steeds:

- Haal de deur uit de scharnieren (eventueel met een hamer en een drevel voorzichtig de pennetjes tikken).
- Leg de deur op twee schragen of een stevige tafel.
- Schuur het gemarkeerde deel voorzichtig af.
    - Begin met korrel 80.
    - Werk daarna gladder af met korrel 120.

Gaat het om een dikke klemming? Gebruik dan een houtkrabber of kleine schaaf.

Let op:

- Haal steeds kleine beetjes weg.
- Controleer regelmatig of de deur weer soepel sluit.

Stap 4: Afwerken

Als je hout hebt weggehaald, ontstaat er soms een kale plek.
Werk dit af met lak, verf of olie om het hout te beschermen tegen vocht.

Handige tips

- Schuur **met** de nerf van het hout mee.
- Verwijder stof na het schuren met een vochtige doek.
- Bij oude deuren kan een dik pak verf het probleem zijn. Schuur dan eerst de verflaag dunner.

Veelgemaakte fouten

- Te veel hout ineens weghalen.
  Dan krijg je een kier en tocht.
- Alleen aan de onderkant schuren zonder te controleren of het probleem bij de scharnieren zit.
- Geen afwerking aanbrengen na het schuren, waardoor het hout binnen de kortste keren opnieuw uitzet.

Samenvatting

Een deur die klemt, los je meestal zelf op:

- Scharnieren vastzetten
- Klein beetje hout wegschuren
- Goed afwerken

Neem de tijd om te kijken waar het probleem zit.
Dan is het vaak een klusje van een uurtje.

Extra stap: Zagen als schuren niet genoeg is

Soms is het hout zo erg uitgezet dat schuren niet meer genoeg is.
In dat geval kun je een klein stukje van de deur afzagen.

Dit klinkt spannender dan het is.

- Gebruik een **invalzaag met geleiderail**.
- Stel de zaagdiepte goed af (ongeveer 2 millimeter).
- Zaag rustig langs de rail voor een strakke lijn.

Tip: Zaag altijd van buiten naar binnen, zo splintert de zichtkant minder.

Na het zagen:

- Schuur de rand even glad.
- Werk de rand netjes af met verf of lak.

Met een beetje geduld ligt je deur daarna weer keurig in het kozijn.
En hoef je niet elke ochtend de deur "open te worstelen alsof je op berenjacht bent".



2. Piepende scharnieren smeren

Context

Niks is zo irritant als een deur die piept bij elke beweging.
Alsof je in een goedkoop spookhuis woont.

Gelukkig is piepende scharnieren smeren een van de makkelijkste klussen die er is.
Je hoeft er geen vakdiploma voor te hebben.
Sterker nog: het moeilijkste is meestal het vinden van de spuitbus of olie.

Wat je nodig hebt

- Smeerolie (bijvoorbeeld WD-40, siliconenspray of kruipolie)
- Oude doek of keukenpapier
- Optioneel: een klein kwastje of een injectiespuitje voor precisiewerk

---

Stappenplan

Stap 1: Zoek de boosdoener

Maak de deur een paar keer open en dicht.
Luister goed: komt het geluid uit het bovenste, middelste of onderste scharnier?
Soms piepen ze alle drie tegelijk, maar meestal zit de herrie in één scharnier.

Stap 2: Dek de boel af

Leg een doek onder het scharnier.
Zo voorkom je olievlekken op je vloer of tapijt.
(En geloof me, een olievlek net voor je deurmat maakt niemand blij.)

Stap 3: Smeren maar

- Schud de spuitbus als dat nodig is.
- Richt het tuitje op de scharnierpen (het draaiende deel).
- Geef een korte spuit olie. Niet overdrijven, één flinke puf is vaak genoeg.
- Beweeg de deur een paar keer open en dicht, zodat de olie goed verdeelt.

Let op:

- Gebruik niet te veel olie.
  Dan druipt het eruit en trekt het stof aan.
  Dan piept het misschien minder, maar ziet het eruit als een frietkraam.

Stap 4: Overtollige olie wegvegen

Veeg na het smeren de overtollige olie weg met een doek.
Zo blijft alles netjes.

Handige tips

- Heb je geen spuitbus? Een drupje olijfolie op een wattenstaafje werkt ook.
  (Geen grapje. Wel alleen bij lichte piepjes.)
- Gaat het piepen na smeren toch door? Tik dan voorzichtig de scharnierpen eruit, smeer hem apart in, en zet hem terug.

Veelgemaakte fouten

- Een halve spuitbus in één scharnier leegspuiten.
- Vergeten om de onderkant van het scharnier mee te pakken.
- Denken dat het vanzelf weggaat en 3 maanden doorpiepen.

Samenvatting

Piepende scharnieren zijn geen ramp.
Met een beetje olie en vijf minuten van je tijd los je het op.



3. Raam dat niet goed sluit bijstellen

Context

Een raam dat niet goed sluit is irritant.
Het kan tochten, lekken of erger: je krijgt het niet meer dicht als het buiten hard waait.
Gelukkig hoef je meestal geen nieuw raam te kopen.
Vaak ligt het aan een simpele afstelling.

Dit probleem komt vooral voor bij:

- Kunststof of aluminium ramen met draai-kiepsystemen.
- Houten ramen die na verloop van tijd iets verzakt zijn.

Wat je nodig hebt

- Inbussleutelset (meestal 4 mm of 5 mm)
- Kruiskopschroevendraaier
- Eventueel een waterpas
- Een beetje geduld

Stappenplan

Stap 1: Bepaal waar het probleem zit

Sluit het raam langzaam en kijk goed:

- Moet je veel kracht zetten?
- Blijft er een kier open?
- Klemt het raam onderaan, bovenaan of aan de zijkant?

Als je weet waar het misgaat, kun je gericht bijstellen.

Stap 2: Kijk naar de scharnieren en sluitingen

Moderne ramen hebben verstelbare scharnieren en sluitpunten.
Die kun je meestal draaien met een inbussleutel.

- Onder en bovenaan het raam zitten vaak kleine inbusboutjes.
- Soms zitten er afdekkapjes overheen die je voorzichtig losklikt.

Let op:
Elke fabrikant doet het net een beetje anders.
Gebruik je ogen en gezond verstand.

Stap 3: Raam hoger of lager zetten

Als je raam klemt bovenaan of onderaan:

- Zoek het scharnier dat dicht bij het probleem zit.
- Draai de stelschroef een halve slag met de klok mee (of tegen de klok in als hij omhoog moet).
- Test daarna het raam.
  Klein beetje draaien, grote verschillen voelen.

Tip:

- Werk altijd in kleine stapjes.
- Je wilt het raam recht zetten, niet een boemerang maken.

Stap 4: Raam strakker of losser zetten

Als je raam niet goed tegen het kozijn drukt:

- Stel dan de sluitingen bij.
- Deze zitten meestal op de zijkant van het raam en hebben een soort paddenstoelvormige noppen.
- Door de noppen te draaien trek je het raam strakker of juist losser tegen het kozijn.

Vuistregel:

- In de zomer mag een raam iets losser staan (hout zet uit).
- In de winter mag hij wat strakker (hout krimpt).

Stap 5: Eindcontrole

Gebruik een waterpas om te checken of het raam recht hangt.
Sluit het raam en kijk of hij zonder kracht dichtvalt en netjes afsluit.

Voelt het soepel? Mooi werk.
Hang je nog steeds half in de kozijnen? Dan heb je te veel of te weinig bijgesteld.
Gewoon rustig terugdraaien en opnieuw testen.

Handige tips

- Bij oude ramen zonder verstelbare scharnieren moet je soms een dun stukje hout onder het scharnier zetten.
- Gaat het raam echt niet beter zitten? Dan kan het kozijn zelf verzakt zijn.
  Dan is het tijd om een vakman erbij te halen.

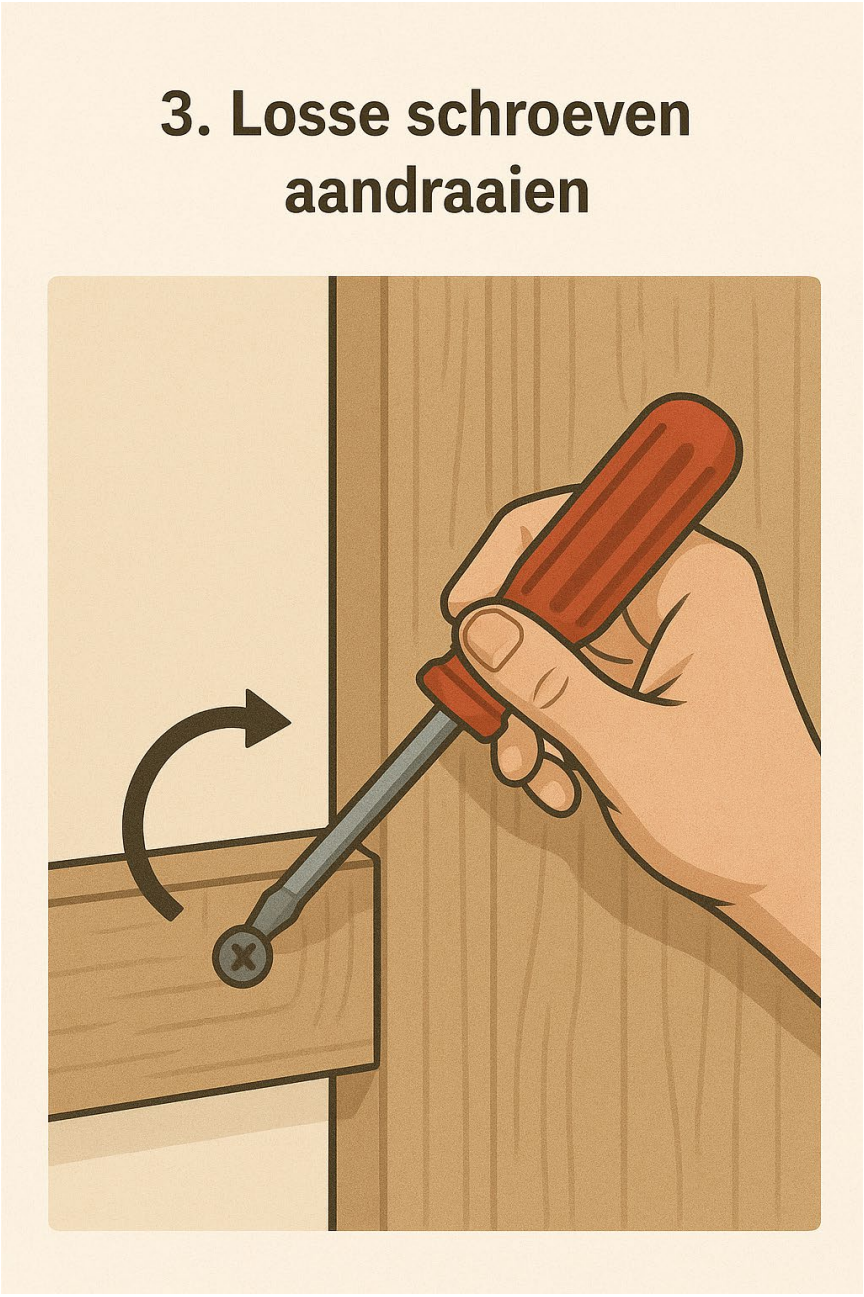
Veelgemaakte fouten

- Te veel tegelijk verstellen en daarna niet meer weten wat je gedaan hebt.

- Alleen aan één kant bijstellen terwijl het probleem aan beide kanten zit.
- Denken dat harder trekken helpt.
  (Dit leidt meestal tot kromme ramen of blauwe knokkels.)

Samenvatting

Een raam dat niet goed sluit, los je vaak zelf op.
Met een paar draaien aan de scharnieren en sluitingen hang je het raam weer netjes recht.
En het mooie is: je huis voelt meteen warmer, droger en een stuk comfortabeler.



4. Lekkende kraan repareren

Context

Een druppelende kraan is zo'n klein probleem dat je het eerst negeert.
Maar op een gegeven moment hoor je het 's nachts tikken in de gootsteen.
En dan begint het te irriteren.

Bovendien: een lekkende kraan verspilt zo'n **7.000 liter water per jaar**.
Zonde van het geld.
Gelukkig kun je de meeste kranen gewoon zelf repareren.

Wat je nodig hebt

Hangt af van het soort kraan.
Maar in de basis heb je meestal nodig:

- Steeksleutel of verstelbare moersleutel
- Schroevedraaier
- Inbussleutel (bij moderne mengkranen)
- Nieuwe kraanrubbers of keramisch binnenwerk
- Oude doek of handdoek (voor grip en bescherming)

Let op: controleer eerst wat voor kraan je hebt:

- Een kraan met draaiknoppen (ouder type)
- Een mengkraan met hendel (nieuwere types)

Stappenplan

Stap 1: Draai de hoofdkraan dicht

Ja, dit klinkt logisch. Maar je wilt niet dat je keuken of badkamer ineens verandert in een dompelbad.
Meestal zit de hoofdkraan in de meterkast.

Laat daarna de kraan helemaal leeglopen.

Stap 2: Dek je werkplek af

Leg een doek in de wasbak.
Niet voor de sier, maar zodat je geen schroefjes kwijtraakt in de afvoer.
(Niemand wil met een tang in de sifon graaien naar een verdwenen ringetje.)

Stap 3: Demonteer de kraan

Bij draaiknopkranen:

- Wrik het dopje van de kraanknop los (vaak zit er een blauw/rood kapje).
- Draai de schroef los en trek de knop eraf.
- Gebruik een sleutel om het kraanmechaniek eruit te draaien.

Bij een mengkraan met hendel:

- Wrik het kleine dopje los bij de hendel.
- Daaronder zit meestal een inbusboutje.
- Draai los, trek de hendel eraf en draai het binnenwerk los.

Stap 4: Inspecteer het binnenwerk

Bij oudere kranen:

- Kijk of de **rubber ring** versleten is (meestal zie je scheurtjes of hij is hard geworden).
- Vervang hem door exact hetzelfde formaat.

Bij mengkranen:

- Haal het **keramische binnenwerk** eruit en neem het mee naar de bouwmarkt.
  (Er zijn veel varianten, dus vergelijken is lastig zonder voorbeeld.)

Stap 5: Zet alles weer terug

Zorg dat je alles goed vastdraait maar niet te strak.
(Je wilt dingen fixen, niet slopen.)

Draai daarna de hoofdkraan weer open en test of de lekkage weg is.

Handige tips

- Zet losse onderdelen op volgorde neer terwijl je demonteert. Dan weet je straks wat waar zat.
- Smeer een beetje sanitairvet op het nieuwe rubber. Zo sluit het beter af.
- Heb je een kraan die lekt bij de uitloop? Dan kan de perlator (dat zeefje) ook verstopt zitten.

Veelgemaakte fouten

- Niet goed kijken welk kraanonderdeel je nodig hebt, en dan drie keer terug naar de bouwmarkt.
- De hoofdkraan vergeten dicht te draaien.
  (Gevolg: natte sokken en een humeur als een dweil.)
- De kraan veel te strak aandraaien, waardoor het messing barst.

Samenvatting

Een lekkende kraan repareren is meestal een klusje van 30 tot 45 minuten. Je hebt wat basisgereedschap nodig en een beetje geduld. En als het lukt, bespaar je tientallen euro's per jaar en een hoop geklop in de gootsteen. Pluspunt: je hoeft de loodgieter niet te bellen.
Tenzij je het leuk vindt om daar 90 euro voor af te rekenen.

---

4. Lekkende kraan repareren



5. Verstopte afvoer ontstoppen

Context

Niets zo onhandig als een gootsteen of doucheputje dat niet meer doorloopt.
Het begint met een beetje borrelen.
Dan blijft het water staan.
En voor je het weet sta je tot je enkels in een soep van haar, zeep en oud vet.

Het goede nieuws:
In veel gevallen kun je het zelf oplossen.
Zonder agressieve troep uit de supermarkt en zonder loodgieter die 80 euro rekent voor vijf minuten werk.

Wat je nodig hebt

Afhankelijk van de aanpak kies je:

Basisbenodigdheden:

- Gootsteenontstopper (die rode rubberen zuignap op een steel)
- Emmer
- Oude handdoek
- Schuurspons
- Schoonmaakhandschoenen (geloof me, je wilt niet zonder)

Optioneel (voor hardnekkige verstoppingen):

- Ontstoppingsveer (flexibele metalen draad)
- Afvoerreiniger (let op: niet mengen met andere middelen)
- Zuiveringszout en schoonmaakazijn (voor een natuurlijke aanpak)

Stappenplan

Stap 1: Check of het een echte verstopping is

Loopt het water nergens door? Dan zit de verstopping waarschijnlijk dieper in het riool.
Loopt alleen de keuken of badkamer niet door? Dan zit het probleem dichterbij.

Kijk ook even of er niet gewoon een hoop troep op het zeefje ligt.

Stap 2: Probeer de ouderwetse manier — de ontstopper

- Vul de gootsteen met een klein laagje water.
- Zet de ontstopper over het afvoerputje.
- Duw stevig naar beneden en trek krachtig omhoog.

- Herhaal dit 10-15 keer.

Je hoort soms een "plop" — dat is een goed teken.
Dat betekent: blokkade los.

Laat het water even stromen. Als het goed is, loopt het weer als een zonnetje.
Zo niet, dan wordt het tijd voor iets grondigers.

Stap 3: Demonteer de sifon

De sifon is dat gebogen stuk pijp onder je wasbak.
Daar blijft vaak een hoop troep hangen (etensresten, vet, haar).

- Zet een emmer onder de sifon.
- Draai de wartels los (meestal gewoon met de hand).
- Laat het water eruit lopen en check wat erin zit.

Spoel alles goed schoon en zet het terug.
Let op: goed aandraaien, anders heb je straks een lekkage.

Stap 4: Gebruik een ontstoppingsveer (voor hardnekkige verstoppingen)

- Steek de veer voorzichtig in de afvoer.
- Draai langzaam en duw rustig verder.
- Haal de veer er af en toe uit om schoon te maken.
- Blijf draaien tot je weerstand voelt verdwijnen.

Let op:
Wees geduldig. Niet forceren, anders beschadig je de buizen.

Stap 5: Natuurlijke oplossing (als het niet erg verstopt zit)

- Giet 4 eetlepels zuiveringszout in de afvoer.
- Giet daarna een kopje schoonmaakazijn eroverheen.
- Laat het 15 minuten bruisen.
- Spoel na met een liter kokend water.

Helpt goed bij lichte verstoppingen of als onderhoud.

Handige tips

- Voorkom verstoppingen door regelmatig een liter heet water door de afvoer te gieten.
- Gooi geen vet of koffiedik in de gootsteen. Dat hoopt op als beton.
- Gebruik zeefjes in de afvoer om haren en etensresten tegen te houden.

Veelgemaakte fouten

- Chemische middelen mengen.
  Dat geeft rare dampen, en soms brandwonden. Niet doen.
- De sifon losmaken zonder emmer.
  Dan eindig je met een natte keukenvloer vol soepachtig afvoerwater.
- Alles forceren met kracht.
  Een afvoerbuis breekt sneller dan je denkt.

Samenvatting

Een verstopte afvoer is vervelend, maar meestal goed op te lossen.
Begin met een ontstopper, check de sifon, en gebruik een veer als het moet.
Geen haast, geen paniek.
Gewoon stap voor stap, en je gootsteen stroomt weer alsof er nooit iets aan de hand was.



6. Sifon onder de gootsteen schoonmaken

Context

De sifon is dat gebogen stuk buis onder je wasbak.
Ziet eruit als een rare omgekeerde S.
En dat is niet voor niets.

Die bocht houdt water vast, zodat er geen rioollucht omhoog komt.
Maar hij vangt ook alles op wat niet thuishoort in je afvoer: haren, etensresten, vet, stukjes spons, een vergeten theelepel…

Gevolg: het gaat stinken, het water loopt langzaam weg of de afvoer raakt helemaal verstopt.
Gelukkig is dit makkelijk zelf schoon te maken.

Wat je nodig hebt

- Emmer
- Oude handdoek of dweil
- Rubberen handschoenen (optioneel, maar prettig)
- Afwasmiddel
- Afwasborstel of oude tandenborstel
- Eventueel een oude vork of satéprikker (voor vastzittende troep)

Stappenplan

Stap 1: Zet een emmer onder de sifon

Voordat je iets losdraait, zet je eerst een emmer klaar.
Geloof me, dit bespaart je een natte vloer en een chagrijnige stemming.

Leg ook een handdoek onder de emmer voor de zekerheid.

Stap 2: Draai de sifon los

De sifon zit vast met twee wartels (dat zijn van die grote plastic moeren).

- Eentje aan de bovenkant (richting de wasbak)
- Eentje aan de achterkant (richting de muur)

Je draait ze meestal met de hand los.
Als ze vastzitten, gebruik dan een waterpomptang. Wikkel er wel even een doek omheen zodat je het plastic niet beschadigt.

Laat het water eruit lopen in de emmer.

Stap 3: Maak alles goed schoon

Nu komt het leuke deel (voor wie ervan houdt).

- Haal de sifon uit elkaar.

- Spoel de onderdelen goed af met warm water en afwasmiddel.
- Gebruik een afwasborstel of oude tandenborstel om vet, etensresten en haren los te schrobben.
- Zit er iets vast? Dan helpt een satéprikker of een vork vaak beter dan je vinger.

Check ook meteen of de rubberen ringetjes (de afdichtingen) nog goed zijn.
Als ze uitgedroogd of gescheurd zijn, vervang ze dan meteen.
Ze kosten een paar cent, maar voorkomen lekkages.

Stap 4: Zet de sifon weer in elkaar

- Plaats alle onderdelen terug in de juiste volgorde.
- Zorg dat de rubberen ringetjes goed zitten.
- Draai de wartels met de hand stevig aan. Niet overdreven strak, maar wel vast.

Stap 5: Test op lekkage

Laat de kraan even goed lopen en kijk onder de gootsteen:

- Geen druppels?
- Alles droog?

Mooi. Dan is de klus klaar.

Als er wel water lekt, controleer dan of de wartels goed vast zitten en of de rubberen ringen op hun plek zitten.

Handige tips

- Zet een wekker en doe dit één keer per 3 maanden. Dan blijft je afvoer fris en loopt alles goed door.
- Gebruik heet water met wat soda als je last hebt van vettige aanslag.
- Doe dit niet nét na het eten, tenzij je geen moeite hebt met voedselresten in een muffe saus.

Veelgemaakte fouten

- De sifon openmaken zonder emmer eronder (gegarandeerd natte sokken).
- De rubberen ringen kwijtraken of verkeerd terugplaatsen.
- Te hard aandraaien, waardoor je de schroefdraad beschadigt of de sifon scheurt.

Samenvatting

De sifon schoonmaken is een simpele klus van hooguit 20 minuten. En het voorkomt stank, verstoppingen en frustratie. Geen technisch gedoe, geen speciaal gereedschap. Gewoon even doen — liefst vóór het écht nodig is.

6. Sifon onder de gootsteen schoonmaken



7. Gat in de muur dichten

Context

Een schilderij verplaatst.
Een plankje weggehaald.
Of een iets te fanatieke botsing met de stofzuiger.
Voor je het weet heb je een gat, scheurtje of deuk in je muur.

Niet dramatisch, maar het ziet er rommelig uit.
En als je gaat schilderen, zie je het meteen.

Gelukkig is het vullen van een gat in de muur een van de makkelijkste klussen die er is.
En nee, je hoeft er geen stukadoor voor te zijn.

Wat je nodig hebt

Voor kleine tot middelgrote gaten:

- Plamuurmes (of een oud bankpasje werkt ook)
- Muurvuller (bijvoorbeeld kant-en-klare pasta of poedervorm)
- Schuurpapier (korrel 120-180)
- Eventueel: spons en water
- Verf (voor de afwerking)

Bij grotere gaten:

- Diepe muurvuller of gipspleister
- Eventueel gaasband of reparatienetje (voor extra stevigheid)

Stappenplan

Stap 1: Maak het gat schoon

Voordat je begint met vullen:

- Schraap losse stukjes gips of verf weg.
- Blaas het gat schoon of veeg het uit met een droge doek.
- Zit er stof of kruim in? Dan hecht de vuller minder goed.

Stap 2: Kies de juiste muurvuller

Kleine gaten (schroefgaatjes, spijkergaten):
→ Gebruik een kant-en-klare vuller in een tube of pot.

Grotere gaten (bijvoorbeeld doorboord, beschadiging van 1-5 cm):
→ Gebruik een stevige muurvuller of poeder die je zelf aanmaakt met water.

Diepe gaten (> 5 cm):
→ Vul in lagen of gebruik gipspleister in combinatie met een gaasje.

Stap 3: Vul het gat

- Pak wat vuller op je plamuurmes.
- Druk het in het gat met een gladde beweging.
- Zorg dat je iets over het oppervlak heen vult (het zakt nog iets in).
- Strijk het oppervlak zo vlak mogelijk af.

Tip: Maak je mes tussendoor even schoon met een doek. Dan werk je strakker.

Stap 4: Laat het drogen

Droogtijd hangt af van de diepte en het product.

- Kleine gaatjes drogen in 30 minuten tot een uur.
- Grotere gaten hebben soms een paar uur nodig.

Check de verpakking.
En ja: geduld is een onderdeel van de klus.

Stap 5: Schuren

Als de vuller helemaal droog is:

- Schuur het oppervlak lichtjes glad met korrel 120 of 180.
- Voel met je hand of het vlak is.
  Je hoeft geen bouwlamp — je hand voelt sneller oneffenheden dan je ogen zien.

Veeg het stof weg met een droge doek of zachte borstel.

Stap 6: Afwerken

Is de muur geverfd? Dan zie je de herstelling vaak pas écht goed als je er overheen schildert.

- Gebruik dezelfde verf als de rest van de muur.
- Werk eventueel het hele vlak bij als de kleurverschillen te groot zijn.

Handige tips

- Gebruik voor meerdere kleine gaatjes een bredere spaan en vul ze in één beweging.
- Heb je een structuurmuur (spachtelputz of granol)? Dan wordt het lastiger onzichtbaar — maar vul eerst gewoon netjes en kijk daarna of je de structuur kunt nadoen met een kwast of sponsje.

Veelgemaakte fouten

- Onvoldoende laten drogen voor het schuren.
- Te weinig vuller gebruiken: dan zakt het in en zie je alsnog een putje.
- Direct willen schilderen zonder glad te schuren.

Samenvatting

Een gat in de muur dichten is een klusje van niks als je het stap voor stap doet. Vullen, laten drogen, schuren, klaar. En het mooie: je ziet er achteraf niets meer van. Alsof er nooit iemand een schilderij heeft opgehangen, of per ongeluk met een bezem door de muur is gegaan.



8. Losse plint vastmaken

Context

Een plint die loszit lijkt onschuldig.
Maar voor je het weet, struikelt iemand erover.
Of erger nog: je stofzuiger trekt hem er helemaal af tijdens het huishouden.

Gelukkig is een losse plint vastmaken geen hogere wiskunde.
Met een beetje montagekit en een rechte blik zit die plint in no-time weer strak tegen de muur.

Wat je nodig hebt

- Montagekit (voor hout of universeel)
- Kitpistool
- Eventueel kleine schroefjes of spijkertjes
- Waterpas
- Doekje
- Schuurpapier (korrel 120) voor oude lijmresten
- Ontvetter (zoals ammoniawater)
- Houten wiggetjes (optioneel, om tijdelijk te klemmen)

Stappenplan

Stap 1: Maak de ondergrond schoon

Een plint hecht alleen goed op een schone muur en een schone achterkant.
Dus:

- Schraap oude lijmresten weg met een plamuurmes.
- Schuur de plint licht op als er nog kitresten zitten.
- Ontvet de muur én de plint met een doekje en wat ontvetter.

Anders plakt je kit straks als een postzegel op een natte krant — en dat wil je niet.

Stap 2: Controleer de pasvorm

Houd de plint tegen de muur.
Past hij mooi vlak?
Geen rare kromming of uitstulping?

Als hij scheef staat of uitsteekt, kun je beter eerst even de muur of de plint bijwerken.

Tip: Gebruik een waterpas om te checken of de plint echt recht loopt.
Je ogen bedriegen je sneller dan je denkt.

Stap 3: Breng de montagekit aan

- Snij de tuit van de koker montagekit schuin af.
- Spuit stevige dotten kit op de achterkant van de plint, elke 20-30 cm.
- Niet te veel: je wilt geen kitbadje achter de plint creëren.

Druk daarna de plint tegen de muur.

Let op:

- Zorg dat de kit de muur raakt.
- Duw goed aan, maar niet zo hard dat je de plint breekt.

Stap 4: Plint tijdelijk fixeren

Bij kleine plintjes kun je hem gewoon even aandrukken en vasthouden.
Bij langere of zwaardere plinten:

- Gebruik houten wiggetjes om de plint onderaan vast te klemmen.
- Of schroef hem tijdelijk vast met kleine schroefjes (en haal ze eruit als de kit uitgehard is).

Tip: Let op dat je de plint niet kromtrekt tijdens het fixeren.
(Anders zit je straks met een plint die eruitziet als een hobbelpaard.)

Stap 5: Laat de kit uitharden

Check de droogtijd op de kitverpakking.
Meestal is montagekit handvast na 30 minuten en volledig uitgehard na 24 uur.

Heb geduld.
Een plint die je te vroeg loslaat, kan langzaam weer loskomen.

Handige tips

- Gebruik witte montagekit als je de plinten wit wilt schilderen.
- Plinten vastschroeven werkt sneller, maar geeft gaatjes die je moet vullen.
- Kit in de winter? Warm de tube even op in je handen, dan spuit hij makkelijker.

Veelgemaakte fouten

- Geen ontvetter gebruiken.
  Resultaat: de kit hecht slecht en de plint laat weer los.
- Te veel kit gebruiken.
  Dan krijg je bobbels achter de plint.
- Denken dat je het zonder fixeren kunt bij zware plinten.
  (Gevolg: een halve nacht tegen de muur blijven staan als menselijke plinthouder.)

Samenvatting

Een losse plint zet je stevig vast met montagekit en een beetje voorbereiding.
Schoonmaken, goed kitten, even aandrukken — en klaar.
Met een rechte plint ziet je vloer er direct netter uit.
En je stofzuiger kan weer veilig langs zonder slachtoffers te maken.



9. Scheur in plafond herstellen

Context

Scheuren in het plafond komen vaker voor dan je denkt.
Zeker in oudere huizen.
Ze ontstaan door werking in de constructie: het huis "leeft".
Warmte, kou, vocht — alles beweegt een beetje mee.
En dan ontstaat er op een dag ineens een zichtbare lijn in het stucwerk.

Ziet er slordig uit, en als je gaat schilderen zie je die scheur meteen weer terug.
Tenzij je hem eerst goed herstelt.

Wat je nodig hebt

- Trap of stevige keukentrap
- Plamuurmes of klein platte schroevendraaier
- V-vormig krabbertje (optioneel, om de scheur open te maken)
- Flexibel vulmiddel (bijvoorbeeld acrylaatkit of elastische muurvuller)
- Schuurpapier (korrel 120-180)
- Eventueel gaasband (bij grotere scheuren)
- Verf + kwast of roller (voor afwerking)
- Doekje en ontvetter

Stappenplan

Stap 1: Maak de scheur open

Klinkt gek: je moet de scheur **groter maken** om hem goed te kunnen vullen.

- Gebruik een V-krabber of plamuurmes en snij de scheur een beetje open.
- Schraap losse stukjes verf of stuc weg.
- Blaas het stof eruit of veeg met een droge kwast.

Waarom?
Omdat vulmiddel dan beter hecht.
Als je alleen “dicht smeert”, barst het na een paar weken weer open.

Stap 2: Beoordeel de scheur

Kleine scheur (haarlijn of max 2 mm):
→ Flexibele muurvuller is voldoende.

Grotere scheur (breder dan 2 mm of scheur die steeds terugkomt):
→ Vul eerst met vuller én breng een stukje **gaasband** aan over de scheur.
Dat vangt de werking van het plafond op.

Stap 3: Vul de scheur

- Breng met een plamuurmes de vuller in de scheur aan.
- Duw het goed in de opening.
- Strijk het oppervlak glad met je plamuurmes.
- Werk in dunne lagen. Liever twee keer dun dan één keer te dik.

Gebruik je kit?

- Werk dan meteen met een natte vinger of sponsje voor een glad resultaat.

Stap 4: Laat het drogen

Laat het vulmiddel goed uitharden.
Bij kleine scheuren is een uurtje genoeg.
Bij grotere of diepere scheuren wacht je beter een halve dag.

Droog = droog. Geen haast.

Stap 5: Schuren en bijwerken

- Schuur de gerepareerde plek glad met korrel 120 of 180.
- Voel met je hand of het netjes gelijk ligt met de rest van het plafond.
- Stof wegvegen? Gewoon met een droge doek of zachte borstel.

Stap 6: Overschilderen

Werk de plek netjes bij met plafondverf.

Tip:

- Gebruik dezelfde verf als de rest van het plafond.
- Als het kleurverschil te groot is, verf dan het hele vlak.

En let op: natte verf op het plafond is bedrieglijk.
Altijd even wachten tot het droog is voordat je denkt: “hmm, zie ik toch nog iets?”

Handige tips

- Gebruik acrylaatkit of elastische vuller. Die beweegt mee als het plafond weer werkt.
- Geen zin in gaasband? Er bestaan ook flexibele vulmiddelen met vezels erin — die schelen een handeling.
- Gebruik een klein plamuurmes, dan werk je nauwkeuriger.

Veelgemaakte fouten

- Scheur alleen oppervlakkig dichtsmeren → komt snel weer terug.
- Te veel vuller ineens → droogt niet goed en zakt in.
- Vergeten te schuren → dan zie je het reliëf altijd door de verf heen.

Samenvatting

Een scheur in het plafond ziet er erger uit dan het is. Als je de scheur eerst netjes openmaakt, vult met flexibel materiaal en goed gladschuurt, zie je er straks niets meer van. En je hoeft echt geen klusser in witte overall te zijn. Een rustige hand en een trapje doen al wonderen.



10. Loszittend stopcontact vastzetten

Context

Een stopcontact dat wiebelt of loshangt is niet alleen irritant, maar ook onveilig.

- Je kunt kortsluiting krijgen.
- Of vonken bij het in- en uitpluggen van stekkers.
  Niet ideaal als je net dat nieuwe koffiezetapparaat insteekt.

Gelukkig is dit prima zelf vast te zetten — zolang je even **de stroom uitschakelt** en rustig werkt.

Wat je nodig hebt

- Kleine kruiskopschroevendraaier
- Spanningszoeker (of voltage tester)
- Eventueel: nieuwe inbouwdoos (als de oude kapot is)
- Optioneel: pluggen en schroeven als de doos niet meer goed in de muur zit
- Zaklamp of telefoonlicht (voor donkere meterkasten)

Stappenplan

Stap 1: Zet de stroom uit

Ga naar de meterkast en **schakel de stroomgroep uit** waar het stopcontact op zit.
Niet gokken — check goed welke groep het is.

Gebruik daarna een spanningszoeker om te testen of er nog stroom op het contact staat.
Steek hem in beide gaten van het stopcontact.
Geen lichtje = veilig.
Toch licht? Dan zit je op de verkeerde groep. Even goed kijken.

Stap 2: Schroef het afdekplaatje los

- Haal het afdekplaatje van het stopcontact af.
- Meestal zit dat vast met één klik of een klein schroefje in het midden.

Leg de schroefjes apart. Die verdwijnen anders op magische wijze onder je koelkast.

Stap 3: Controleer de staat van de contactdoos

Nu zie je het metalen of kunststof binnenwerk van het stopcontact.

- Zit dit los in de muur?
- Of zit alleen de buitenkant los?

Als de **hele doos wiebelt**, zit hij niet goed vast in de muur.
Je kunt dan:

- De doos opnieuw vastzetten met schroeven en pluggen
- Of een nieuwe inbouwdoos plaatsen als de oude versleten is

Zit alleen het binnenwerk los in de doos? Dan hoef je alleen dat deel aan te pakken.

Stap 4: Schroef het stopcontact vast

- Draai de bevestigingsschroeven aan weerszijden van het metalen binnenwerk voorzichtig aan.
- Niet te strak: je wilt het niet kapot trekken.
- Check of alles stevig vast zit en nergens iets scheef trekt.

Stap 5: Plaats het afdekraam terug

Klik of schroef het afdekplaatje weer op zijn plek.

- Zorg dat het netjes aansluit.
- Kijk of het strak tegen de muur zit.

Stap 6: Zet de stroom weer aan

Ga terug naar de meterkast en zet de groep weer aan.
Test het stopcontact met een apparaatje of stekkerlampje.

Loopt alles? Dan ben je klaar.

Handige tips

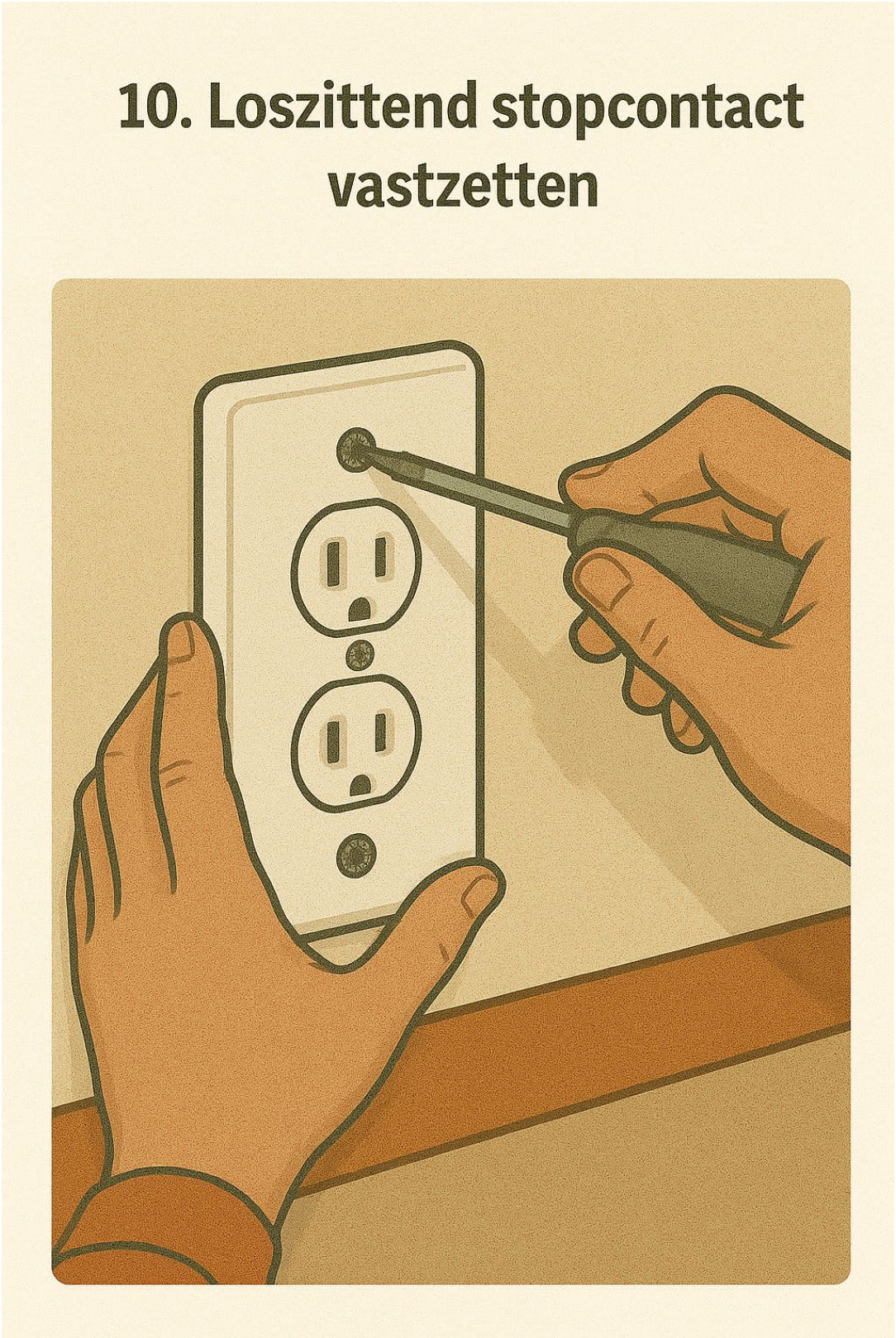
- Noteer van tevoren welke groep je uitzet. Scheelt zoeken bij volgende klussen.
- Gebruik een extra lange schroef als de originele schroeven te kort zijn door loszittend gips of oude boorgaten.
- Als de doos uit een gipsmuur loskomt: gebruik hollewandpluggen of een gipsplaat-inbouwdoos.

Veelgemaakte fouten

- Stroom niet uitschakelen.
  Gevaarlijk én onnodig riskant.
- Alles te hard aandraaien → schroefdraad of kunststof breekt.
- Alleen het afdekplaatje vastzetten, terwijl het binnenwerk nog steeds loszit.

Samenvatting

Een loszittend stopcontact is zo verholpen. Stroom uit, schroefjes aandraaien, afdekraam terug, klaar. En je hoeft je geen zorgen meer te maken over vonken, loshangende snoeren of dat de stofzuiger je hele wandcontactdoos eruit trekt.



11. Kapotte lichtschakelaar vervangen

Context

Een lichtschakelaar die hapert, vonkt of het gewoon niet meer doet?
Die kun je meestal zelf vervangen.
Zeker bij standaard inbouwschakelaars is het een kwestie van:

1. stroom eraf
2. oude schakelaar loshalen
3. nieuwe aansluiten

Geen hogere wiskunde — maar je moet het **voorzichtig** en stap voor stap doen.

Wat je nodig hebt

- Nieuwe schakelaar (let op: enkelpolig of dubbelpolig)
- Kleine kruiskopschroevendraaier
- Spanningszoeker of voltage tester
- Striptang (voor het geval een draad opnieuw gestript moet worden)
- Eventueel een smartphone (foto maken van de oude aansluiting)

Stappenplan

Stap 1: Zet de stroom uit

Altijd. Geen discussie.
Ga naar de meterkast en zet de juiste groep uit.

Gebruik een spanningszoeker om te controleren of er **geen stroom meer op de draden** staat.
Test elke draad afzonderlijk.
Twijfel je? Dan zit je op de verkeerde groep.

Veiligheid eerst.

Stap 2: Verwijder de oude schakelaar

- Haal het afdekraam en het binnenwerk los.
  (Vaak klik je het kapje eraf en draai je daarna twee schroefjes los.)
- Trek het binnenwerk iets naar voren zodat je bij de draden kunt.
  Je ziet nu meestal twee of drie draden:
    - **Bruin** (fase)
    - **Zwart** (schakeldraad)
    - Soms ook **blauw** (nul), afhankelijk van de schakelaar

Tip: Maak een foto van hoe de draden zitten aangesloten.
Dat voorkomt verwarring als je straks aan het puzzelen bent.

Stap 3: Maak de draden los

- Draai de schroefjes los waarmee de draden vastzitten.
- Trek de draden voorzichtig uit de schakelaar.
- Controleer de uiteindes:
    - Zien ze er gescheurd of beschadigd uit?
    - Strip dan 5-7 mm van de draad opnieuw af.

Let op: raak geen koper aan met je vingers, ook al staat de stroom uit.

Stap 4: Sluit de nieuwe schakelaar aan

- Gebruik je dezelfde soort schakelaar (enkelpolig of dubbel)?
  → Sluit de draden op precies dezelfde manier aan als op de oude.
- Controleer goed dat de draden stevig zitten, maar dat je ze niet forceert.
  Losse draad = slecht contact.
  Te strak = kans op breuk.

Enkelpolige schakelaar:

- Eén draad in “L” (meestal bruin)
- Eén draad in “1” (meestal zwart)

Dubbelpolig of wisselschakelaar?

- Dan heb je vaak drie aansluitpunten (L, 1 en 2).
  Gebruik dan je foto als referentie of raadpleeg de verpakking.

Stap 5: Monteer alles terug

- Duw de schakelaar netjes terug in de inbouwdoos.
- Schroef hem vast aan weerszijden.
- Plaats het afdekraam terug en klik het kapje erop.
- Controleer of alles recht zit en stevig vastzit.

Stap 6: Zet de stroom weer aan

Ga naar de meterkast en zet de groep weer aan.
Test of de schakelaar werkt zoals het hoort.

Licht aan? Licht uit? Mooi werk.

Handige tips

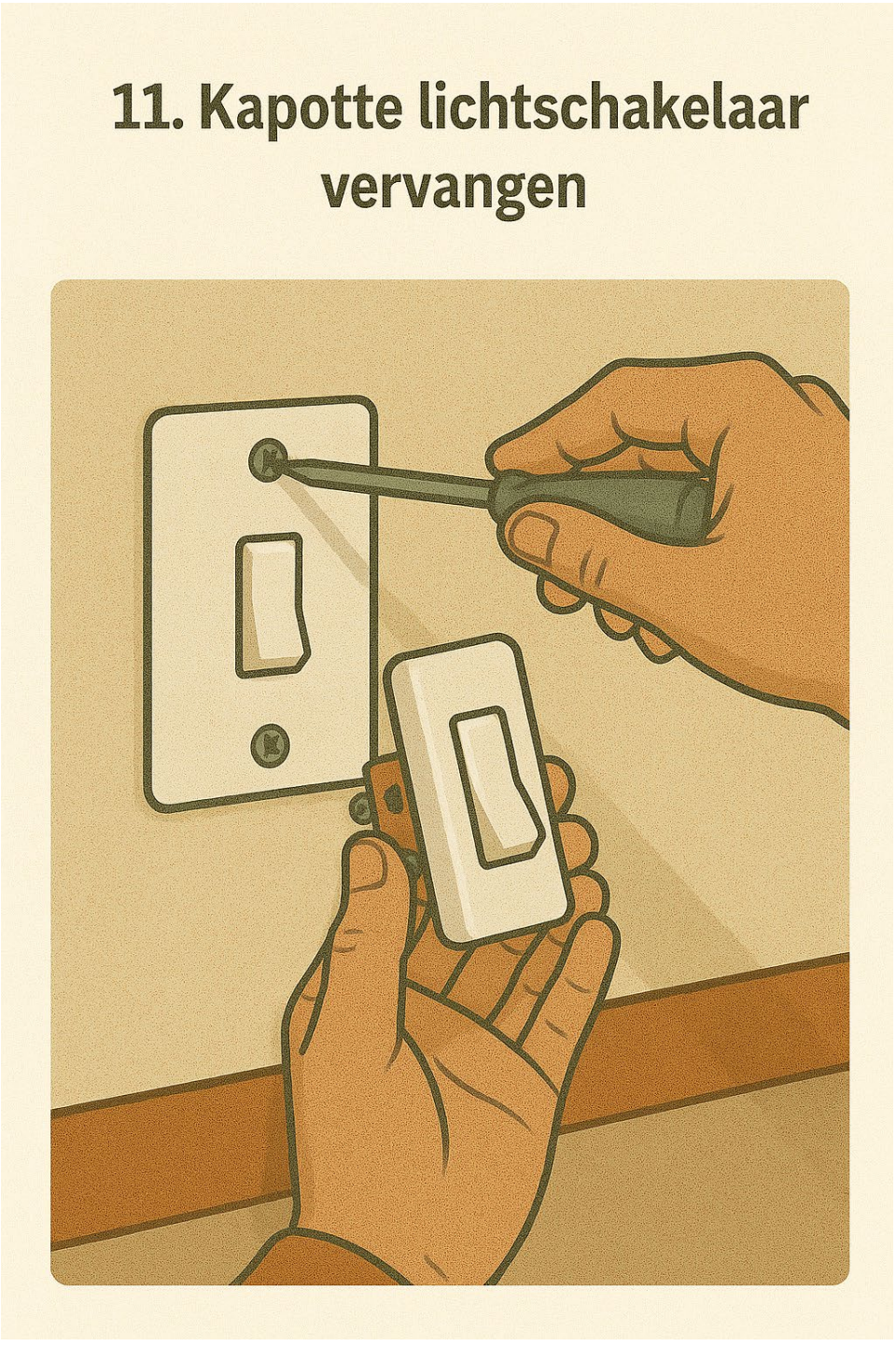
- Koop een schakelaar van hetzelfde merk/maat als de vorige. Dan past het zonder rommelen met afdekramen.
- Als je twijfelt over het type schakelaar: neem de oude mee naar de bouwmarkt.
- Voelt de nieuwe schakelaar "zacht" of wiebelt hij? Dan zit hij waarschijnlijk niet goed vastgeschroefd.

Veelgemaakte fouten

- De stroom vergeten uit te zetten. (Nee, een rubberen zool is geen magische bescherming.)
- Draadjes verkeerd om aansluiten, waardoor de schakelaar niets doet.
- Te veel koper zichtbaar laten — kans op kortsluiting of vonken.

Samenvatting

Een kapotte lichtschakelaar vervangen klinkt spannender dan het is. Zolang je de stroom uitschakelt, rustig werkt en goed kijkt hoe de oude was aangesloten, kun je dit prima zelf doen. En je steekt weer wat op over je eigen huis.



12. Wiebelen van tafel of stoel oplossen

Context

Een tafel of stoel die wiebelt is op z'n zachtst gezegd onhandig.
Je koffie klotst over de rand.
Je bord schuift naar je toe.
En als je erop leunt, voelt het alsof je op een scheepsdek staat.

Meestal ligt het niet aan een gebroken poot, maar aan:

- Ongelijke vloeren
- Versleten dopjes onder de poten
- Losse verbindingen tussen de poten en het frame

Goed nieuws: dit kun je makkelijk zelf oplossen.
En nee, je hoeft geen meubelmaker te zijn.

Wat je nodig hebt

Afhankelijk van de oorzaak:

Altijd handig:

- Waterpas
- Steeksleutel of inbussleutel (voor verbindingen)
- Lijmklem (optioneel)

Voor ongelijke poten:

- Viltglijders (in verschillende diktes)
- Rubberen meubelpootdoppen
- Schroefbare meubelglijders of verstelbare pootjes

Voor loszittende verbindingen:

- Houtlijm
- Schuurpapier
- Schroevendraaier
- Eventueel houten deuvels of vulstukjes

Stappenplan

Stap 1: Vind de oorzaak van het gewiebel

Zet de stoel of tafel op een vlakke vloer.
Test waar het wiebelt:

- Eén poot die zweeft?
- Meerdere poten ongelijk?
- Zit de constructie zelf los?

Tip: Druk schuin op het meubelstuk (linksvoor, rechtsachter).
Je voelt snel waar het beweegt.

Stap 2: Oplossing bij ongelijke poten

1. Tijdelijke oplossing:
Leg een viltje, bierviltje of stukje karton onder de korte poot.
Dat werkt voor vandaag. Maar we willen ‘m echt fixen.

2. Duurzame oplossing:

- Plak **viltglijders** onder alle poten, maar geef de kortste een dikker viltje.
- Gebruik **rubberen doppen** als je het wat stabieler wilt maken.
- Of monteer **verstelbare meubelpootjes** (kun je draaien tot het meubel recht staat).

Let op: Meet het hoogteverschil vóór je begint met opvullen.
Zo voorkom je dat je van een wiebeltje naar een wiebeltoren gaat.

Stap 3: Oplossing bij losse verbindingen

Wiebel je stoel niet door ongelijke poten, maar door een los frame?
Dan is het tijd om alles even goed vast te zetten.

- Draai alle schroeven en bouten aan.
  (Gebruik het juiste gereedschap, meestal inbussleutel of kruiskop.)
- Zitten er houten deuvels in de verbinding?
  Haal de poot eruit, maak de verbinding schoon, breng **houtlijm** aan, zet terug en **klem** het meubelstuk vast tot de lijm droog is.

Tip:
Gebruik een oude riem als je geen lijmklem hebt. Trek hem strak om de stoel en laat de lijm drogen.

Stap 4: Test en afwerken

- Zet het meubel terug op een vlakke vloer.
- Druk op alle hoeken.
- Alles stabiel? Mooi.
- Nog een klein wiebeltje? Voeg wat extra vilt toe of controleer de verbindingen opnieuw.

Handige tips

- Vloer ongelijk? Dan kan het helpen om rubber doppen te gebruiken in plaats van vilt. Die vangen wat meer beweging op.
- Is de poot scheef gezaagd (bij goedkope meubels komt dat voor)? Dan moet je hem een beetje bijschuren of opvullen.

Veelgemaakte fouten

- Alleen viltjes plakken zonder oorzaak te zoeken.
- Schroeven vastdraaien in uitgesleten gaten zonder vulmiddel → ze draaien zichzelf weer los.
- Lijmen zonder te klemmen → dan komt het nooit goed vast te zitten.

Samenvatting

Een wiebelende tafel of stoel is geen ramp, maar ook niks om te negeren.
Met wat aandacht en het juiste dopje, schroefje of likje lijm zit alles weer stevig.
En je hoeft niet meer te eten alsof je op een stormschip zit.



13. Lade die vastloopt herstellen

Context

Een lade die hapert of blijft steken is zo'n kleine ergernis die zich elke dag opdringt.
Je trekt hem open, hij schuurt, piept, kantelt of blokkeert halverwege.
En vaak eindigt het met twee handen trekken en wat binnensmonds gemompel.

Maar eerlijk is eerlijk: in 9 van de 10 gevallen is het een kwestie van schoonmaken, schuren of een drupje glijmiddel.
Even fixen dus.

Wat je nodig hebt

Afhankelijk van de oorzaak:

Basis:

- Schuurpapier (korrel 120–180)
- Schroevendraaier
- Stofzuiger of droge doek
- Houtlijm of houtvuller (bij slijtage)

Voor betere geleiding:

- Kaarsvet of zeep
- Siliconenspray of meubelolie
- Eventueel grafietpoeder (bij houten lades op houten rails)

Bij moderne lades:

- Reserveschuifrails of kogelladegeleiders (indien versleten)

Stappenplan

Stap 1: Haal de lade eruit

Trek de lade helemaal open en til hem dan iets op.
Bij de meeste lades kun je hem zo uit de geleiders tillen.

Bij moderne lades met soft-close of metalen rails moet je soms een lipje indrukken of een schuifje openen.
Geen kracht gebruiken — meestal zit er ergens een simpele klik- of schuifconstructie.

Stap 2: Inspecteer wat er misgaat

Leg de lade op tafel en kijk rustig:

- Zitten er splinters of beschadigingen aan de zijkanten?
- Zit er vuil of stof op de rails of loopvlakken?
- Zijn de geleiders verbogen of zitten er schroeven los?

Let vooral op de onder- en zijkanten. Dáár ontstaat vaak de wrijving.

Stap 3: Reinig de contactvlakken

- Maak de binnenkant van de kast en de lade zelf stofvrij.
- Gebruik een doek of stofzuiger met opzetstukje.
- Zit er aangekoekte rommel? Schraap het weg met een houten spateltje of een bot mes.

Stof + vet + tijd = schuurpapier.
Je wilt dat weg hebben.

Stap 4: Maak glad en soepel

Bij houten lades op houten geleiders:

- Schuur de zijkanten van de lade en de geleiders licht op.
- Breng kaarsvet aan op beide vlakken. Gewoon met een gewone witte kaars even goed inwrijven.
- Geen kaars? Een droge stuk zeep werkt ook.

Bij moderne metalen geleiders:

- Controleer of ze verbogen zijn. Zo ja, buig voorzichtig terug.
- Spuit een klein beetje siliconenspray op het loopvlak.
- Laat het intrekken en beweeg de lade heen en weer.

Nog steeds stroef?

- Dan kan het zijn dat de lade scheef trekt. Controleer of alle schroeven nog goed vastzitten en of de rails goed zijn uitgelijnd.

Stap 5: Zet alles terug en test

Plaats de lade terug in de kast.
Laat hem rustig op de rails glijden of klik hem vast.

Trek hem een paar keer open en dicht.

- Loopt het soepel?
- Geen gekras of gekraak meer?
- Mooi.

Zo niet: herhaal stap 3 en 4. Of kijk of de lade toch net iets te breed is (bijvoorbeeld door vochtopname bij massief hout).

In dat geval: nog een keer schuren.
Of, bij uitgedroogd hout, eventueel een heel klein randje afschaven.

Handige tips

- Bij écht oude meubels wil was of grafietpoeder nog wel eens beter werken dan moderne smeermiddelen.
- Spuit nooit WD-40 op houten delen. Dat maakt het hout vettig en trekt juist meer stof aan.
- Zet de lade even schuin terug als hij niet in één keer wil — vaak helpt dat om hem goed op de rails te krijgen.

Veelgemaakte fouten

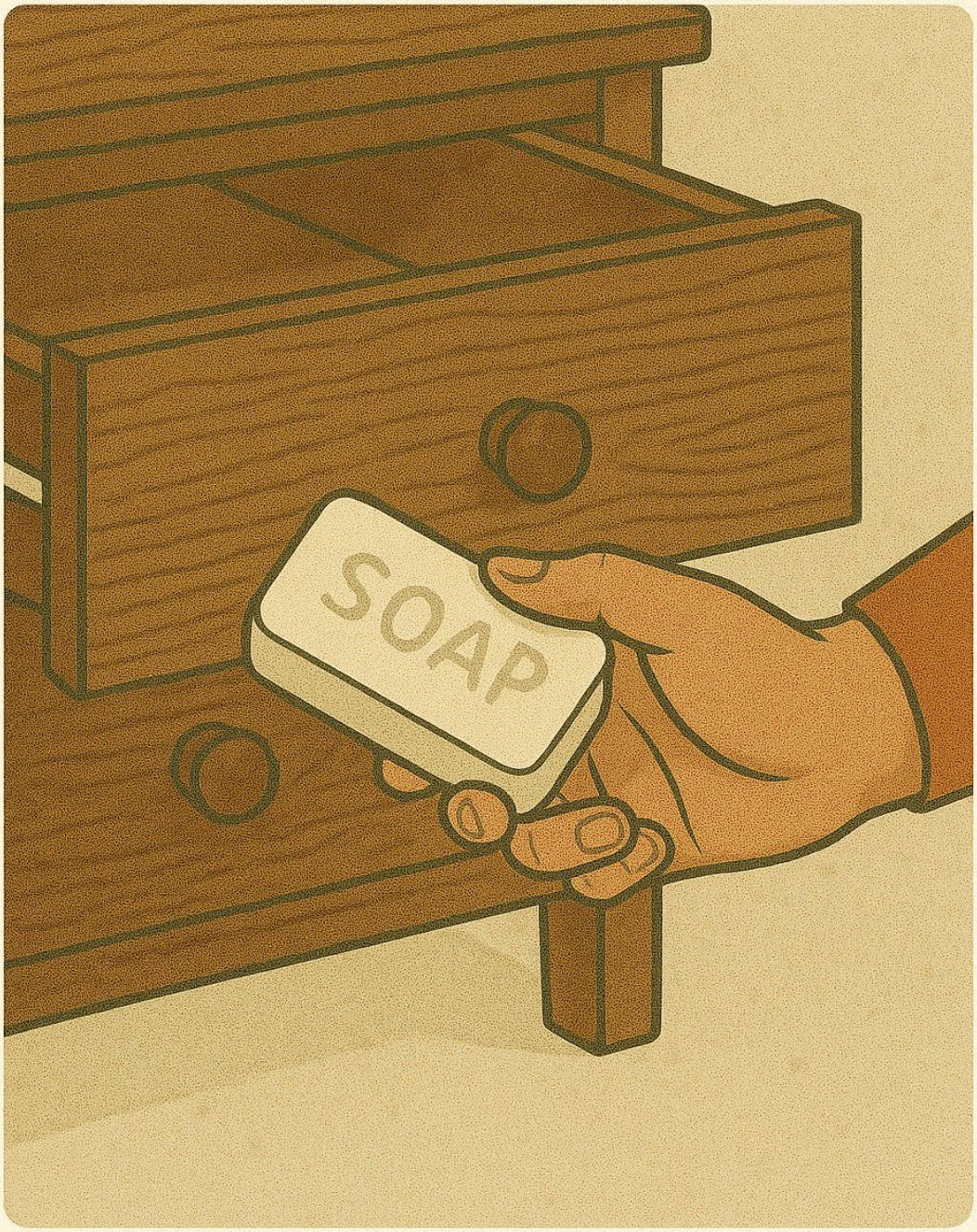
- De lade forceren → dat maakt het probleem erger.
- Smeren zonder eerst schoon te maken.
- Sprayen op rails waar het niet hoort (bijvoorbeeld op het klemmechaniek van soft-close lades).

Samenvatting

Een lade die vastloopt is bijna altijd op te lossen met een beetje schuren, schoonmaken en smeren.
Of het nu gaat om een keukenkastje uit 1983 of een moderne IKEA-lade:
de truc zit in geduld, geen geweld, en een klein beetje glijmiddel op de juiste plek.

---

13. Lade die vastloopt herstellen



14. Kastdeur recht hangen

Context

Een keukenkastje dat niet goed sluit.
Een kledingkast waarvan de deur scheef hangt.
Of een deurtje dat bij elke beweging een tik tegen het frame geeft.

Kleine ergernis, maar met een schroevendraaier en een paar minuten tijd is het vaak opgelost.
Moderne kastdeuren (zeker inbouw en IKEA-type kasten) hebben namelijk **instelbare scharnieren**.
Die kun je horizontaal, verticaal en zelfs in diepte afstellen — als je weet welk schroefje wat doet.

Wat je nodig hebt

- Kruiskopschroevendraaier (middelgroot)
- Eventueel waterpas (of goed oog)
- Klein stukje schilderstape (optioneel, om je beginpositie te markeren)

Stappenplan

Stap 1: Kijk wat er mis is

Sluit de deur en kijk goed:

- Steekt de bovenkant uit?
- Zit er een grotere kier aan één kant?
- Raakt hij een andere deur of loopt hij aan?

Let ook op:

- Sluit de magneetsluiting nog?
- Zit de deur niet te ver naar voren of naar binnen?

Zo weet je welke richting je moet bijstellen.

Stap 2: Begrijp je scharnier

Moderne keukenscharnieren (en veel kastscharnieren) hebben drie verstelpunten:

1. Voor-achter (diepte)
2. Links-rechts (horizontaal)
3. Omhoog-omlaag (verticaal)

Ze zitten meestal verstopt achter twee of drie kruiskopschroeven.

Vuistregel:

- De schroef in het **midden** is vaak voor links-rechts.
- De schroef het **dichtst bij het deurtje** is meestal voor voor-achter.
- De schroeven aan het **montageplaatje op de kastwand** regelen de hoogte.

Let op: niet alle kasten hebben alle drie deze instellingen. Maar de meeste wel.

Stap 3: Stel horizontaal bij

Is de kastdeur **te veel naar links of rechts verschoven**?

- Draai aan de horizontale schroef.
- Rechtsom = deur beweegt naar binnen.
- Linksom = deur beweegt naar buiten (vanaf het scharnier bekeken).

Tip: Draai telkens een halve slag en kijk wat het effect is.
Te veel draaien leidt tot scheef hangende deuren die ergens anders weer aanlopen.

Stap 4: Stel verticaal bij

Zit de deur **scheef in de hoogte**?

- Draai dan de scharnieren op de kastwand zelf los (niet helemaal, gewoon los genoeg om te schuiven).
- Til de deur iets op of laat hem iets zakken.
- Zet de scharnieren daarna weer vast.

Je kunt dit ook met twee personen doen: eentje houdt vast, de ander draait.

Stap 5: Stel in de diepte bij

Staat de deur **te ver naar voren of naar achteren**?

- Gebruik dan de diepteschroef, meestal de schroef direct bij het scharnierarm.
- Deze beweegt het deurtje dichter naar de kast of juist verder naar voren.

Dit is handig bij deuren die tegen andere kastdeuren botsen of niet goed tegen een magneetsluiting aankomen.

Stap 6: Test en finetune

Sluit en open de deur een paar keer.
Check:

- Loopt hij soepel?
- Is de kier aan alle kanten gelijk?
- Sluit hij mooi aan?

Nee? Draai nog een halve slag waar nodig.
Neem er even de tijd voor. Een halve millimeter verschil zie je soms al.

Handige tips

- Plak een klein stukje schilderstape op de schroef voordat je begint. Zo weet je altijd waar je begon.
- Gebruik geen elektrische schroevendraaier — je draait snel te hard of te diep.
- Kijk altijd of de kast zelf nog waterpas staat. Soms zit het probleem daar, niet in de deur.

Veelgemaakte fouten

- Denken dat het niet verstelbaar is en meteen alles losdraaien.
- Te veel draaien in één keer. Resultaat: deur schiet van het ene naar het andere uiterste.
- Alleen de bovenste of onderste scharnier bijstellen — vaak moet je beide tegelijk doen voor het beste resultaat.

Samenvatting

Een kastdeur die scheef hangt, is vaak in vijf minuten weer recht. Met drie schroefjes bepaal je positie, hoogte en afstand. Even rustig bijstellen en klaar.
En het mooie: je kast ziet er ineens weer strak uit — alsof hij net uit de showroom komt.

