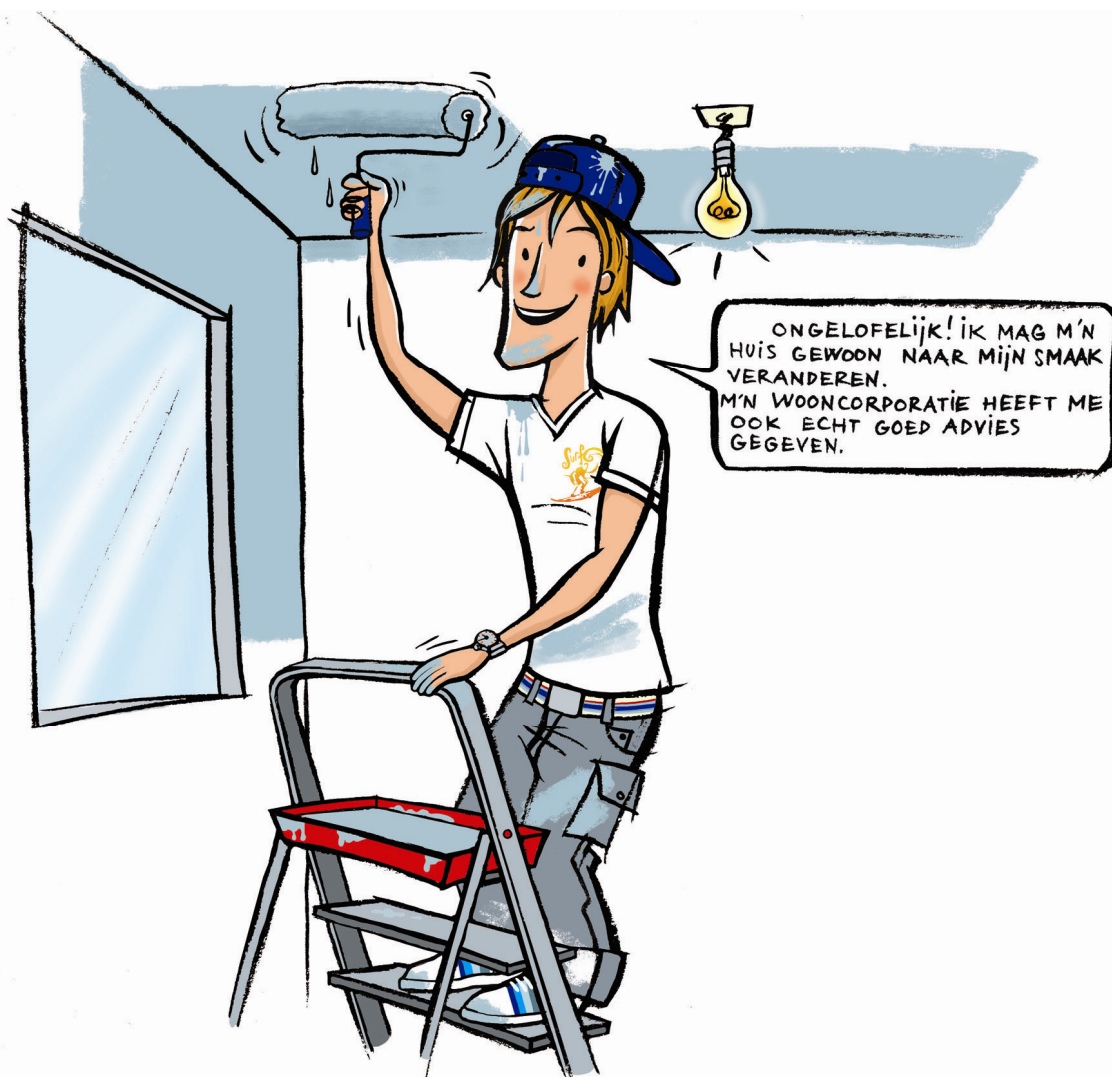


Kluswijzer 3

Zelf een keuken installeren





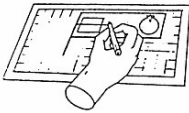
3 Zelf een keuken installeren

Is uw keuken minimaal 18 jaar oud en technisch niet meer in orde, dan kunt u via Alphons Ariëns een keuken laten plaatsen. Wij plaatsen een standaard keuken voor u met de mogelijkheid deze tegen betaling verder uit te breiden. De keukenkastjes, het aanrechtblad en de greepjes kiest u uit een speciaal voor u geselecteerd assortiment. Indien nodig zal ook het bijbehorende tegelwerk worden vervangen. Uiteraard mag u, als u wenst de keuken ook zelf vervangen. In deze Kluswijzer vertellen wij u er meer over.

Het aanbod van zelfbouwkeukens bij bouwmarkten en speciaalzaken is misschien wel net zo groot als de keuze aan inbouwapparatuur. Verschillende typen kasten, laden en werkbladen met een enkele of dubbele spoelbak, kunnen gecombineerd worden met een koelkast, een fornuis, een afzuigkap, een (magnetron)oven en eventueel ook een vaatwasser en een wasmachine. De stijl van de nieuwe keuken is uiteraard een kwestie van persoonlijke smaak. De indeling wordt bepaald door de beschikbare ruimte en de gewenste huishoudelijke apparaten.

Maak een keukenplan

Om goed duidelijk te krijgen wat de mogelijkheden zijn, is het verstandig eerst een keukenplan te maken. Teken op een stuk papier, liefst op schaal (bijvoorbeeld op millimeterpapier), de omtrek van uw huidige keuken met daarop de plaats van de gas-, water- en elektra-aansluitingen. Geef op deze tekening naast het tegelwerk, ook de plaats van de ramen, deuren, radiatoren vensterbanken aan.



Teken vervolgens de onder- en bovenkastjes van uw huidige keuken in de tekening. De meeste bouwmarkten en keukenleveranciers maken graag een keukenplan voor u. Het is daarom van groot belang dat u vooraf de juiste maten (lengte, breedte en hoogte) opneemt van uw huidige keuken.

Wilt u het plan helemaal zelf uitwerken, ga dan als volgt te werk: Controleer of alle muren haaks zijn. Dat gaat eenvoudig als u gebruik maakt van een driehoeksmeting: u tekent op de ene muur 80 cm af en op naastgelegen muur 60 cm; wanneer de diagonale afstand tussen beide punten precies 100 cm is, zijn ze haaks. Kijk op dezelfde manier of de muren loodrecht staan ten opzichte van de vloer. Op de tekening dient u rekening te houden met afwijkingen.

Voor de toekomstige keuken tekent u eerst een 60 cm diep aanrechtblad, recht of met een hoek. Deel dan de hoofdfuncties in. Waar wilt u koken, waar afwassen, waar komt de koelkast en hoe hoog is die? Spoelen en afwassen vraagt om een spoelbak die 50 cm kastruimte inneemt, maar u kunt ook een dubbele van 1 meter breedte nemen. Een ingebouwde vierpits-gaskookplaat vergt een kastruimte van 60 cm, maar misschien kookt u op een smaller fornuis.

Plaats dit dan, in verband met een eventuele ovendeur, niet strak tegen de zijmuur. Aan beide kanten van een functie is een werkruimte van 50 cm praktisch. Een werkblad kan altijd op de gewenste maat gezaagd worden. Teken vervolgens welke apparatuur u nog meer in de keuken kwijt kunt.

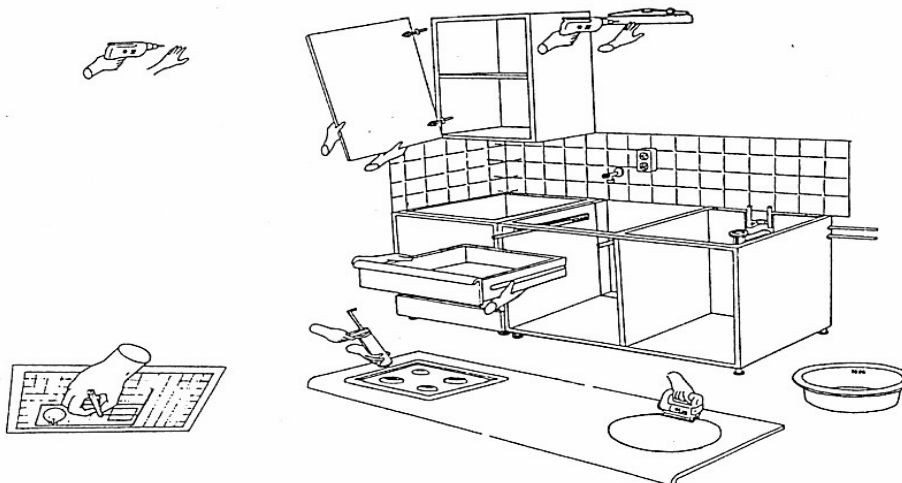


Eindig met de planning van opbergkasten, zowel onder het werkblad als aan de wanden erboven en ernaast. Schets voor alle duidelijkheid behalve een boven- ook een vooraanzicht van het keukenblok.

Installeer de keuken

De keuken kan pas geïnstalleerd worden, nadat een aantal voorbereidende werkzaamheden is afgerond. Zo moeten, met het keukenplan en het montagevoorschrift binnen handbereik, de waterleiding en -afvoer op de juiste plaats zijn aangebracht, bij voorkeur weggewerkt in de muur. Dat geldt ook voor elektrische aansluitpunten. De gasaansluiting moet voorzien zijn van een afsluitkraan en mag niet achter de oven komen. Wijzigingen aan de installatie mogen alleen uitgevoerd worden door een erkende installateur. Het tegelwerk maakt u het eenvoudigst voor de installatie in orde.

Kasten zet u eerst zonder fronten en laden in elkaar, te beginnen met die onder het werkblad. Stel de kastrompen waterpas en koppel ze aan elkaar. Verzorg de uitsparingen voor de aansluitpunten die in de kasten terechtkomen. Maak vervolgens het blad op maat en leg het op de onderkasten. Hang vervolgens de bovenkastjes waterpas aan duimhaken of een ophangregel. Bevat het keukenblok ook een of meer hoge wandkasten, hang de bovenkastjes dan zo hoog dat alle kasten aan de bovenkant op gelijk niveau komen. Zijn in het werkblad nog geen uitsparingen voor spoelbak en kookplaat aangebracht, maak die dan nu aan de hand van de bijgeleverde mallen. Monteer de spoelbak en de kookplaat volgens voorschrift en dicht alle randen zorgvuldig af met een ruime hoeveelheid siliconenkit. Zaag de tegelafwerkstrip op lengte en bevestig die aan het blad. Druk het blad tegen de muur en schroef het vast aan de onderkasten. Monteer de muur- of bladmengkraan.



Deuren en laden afstellen

Het aanbrengen van laden en deuren behoort tot de laatste werkzaamheden. Ladefronten zijn met stelschroefjes in de juiste positie af te stellen. Deurscharnieren hebben doorgaans twee schroeven; door de achterste enkele slagen in- of uit te draaien stelt u de deurtjes recht, met de voorste zet u ze vast. Kroonlijsten, lichtlijsten en een voorzetplint zorgen voor een professionele afwerking.



N.B. Bovenstaande wenken zijn zeer algemeen. De installatie van een keuken hangt sterk af van het type en de fabrikant ervan. Bij de levering van de keuken wordt altijd een uitgebreid montagevoorschrift bijgeleverd.

Wandtegels

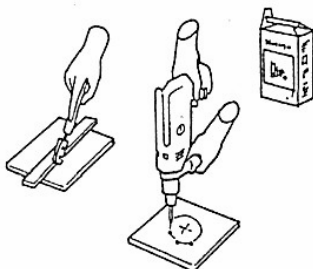
Voor elke toepassing verkopen bouwmarkten en speciaalzaken tegels in talloze kleuren en decoraties, variërend in dikte en afmetingen. U kunt ze recht onder elkaar aanbrengen, in een verspringend patroon, met een bijpassende sierstrook of met hier en daar een afwijkende tegel als speelse onderbreking.

Meet om te beginnen nauwkeurig de oppervlakte die u wilt betegelen en bereken het aantal benodigde tegels. Van de gangbare maat 15 x 15 cm gaan er 44 in een vierkante meter. Neem de hoeveelheid ruim in verband met breuk- en snijverliezen en let op dat elke verpakking een gelijk tintnummer heeft. Voor de voegdikte kunt u kiezen uit voegkruisjes van 2, 3 of 4 mm. Houdt er rekening mee dat de voegkruisjes na het uitharden van de lijm verwijderd dienen te worden. Als u de voegkruisjes laat zitten kan de voegmortel namelijk niet goed ingewassen worden en kan het gebeuren dat de voegen niet geheel waterdicht zijn. Voor uitwendige hoeken bestaan er tegels met meer geglazuurde zijkanten.

Bij het betegelen van een wand zijn de volgende gereedschappen nodig: rolmaat, waterpas, stellatten, tegelsnijder, boormachine, draadzaag, punthamertje, tegeltang, lijmkam, harde spons.

De voorbereidingen

Zorg voor een vlakke, schone, droge ondergrond. Repareer scheuren en gaten met een vulmiddel. Op hout, spaanplaat, een te zachte of een erg beschadigde pleisterlaag kunt u beter eerst gipsplaten aanbrengen, die u behandelt met een voorstrijkmiddel. Verf en betonemaille maakt u vlak door er met een ruwe baksteen over te wrijven. Dient een oude tegellaag als ondergrond, gebruik dan een speciale pastalijm en laat de nieuwe voegen op een andere plaats komen dan de oude. De positie van de eerste tegels bepaalt u met startlatten. Leg voor de wand een rij tegels neer, inclusief voegkruisjes, zodanig dat aan beide zijden dezelfde pasmaat van ten minste een halve tegel overblijft. Smokkel zondig iets met de voegdikte.



Zet de meest linker en de meest rechter tegel overeen en bevestig hierlangs aan de buitenzijde twee verticale latten waarop u een laagverdeling (tegel + voeg) heeft afgetekend. Meet de hoogte van de opstaande tegels plus voeg en bevestig op dat niveau een zuiver horizontale lat.

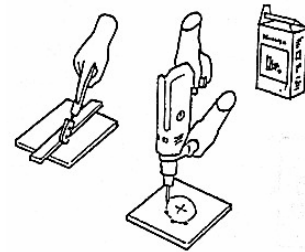


De tegels aanbrengen

Maak de tegellijm aan volgens de gebruiksaanwijzing. U strijkt met een lijmkam de lijm op de muur, een vierkante meter per keer in een 3 cm dikke laag. Vanuit de hoek links- of rechtsonder brengt u rij voor rij de tegels met tussenliggende voegkruisjes aan. Neem tegels afwisselend uit verschillende verpakkingen voor een mooie kleurstructuur.

Controleer na elke laag of u exact recht blijft. Als de lijm hard is, verwijdert u de latten. Snij de tegels voor de ontbrekende rijen op maat. Kras ze hiervoor in met een tegelsnijder of kraspen, leg ze over een dun latje en breek ze voorzichtig door. Smalle randjes breekt u na het insnijden af met een tegeltang. Betegel vervolgens de muur af en verwijder lijmresten.

Uitsparingen voor leidingen en kranen maakt u met een boor en een hamer of zaag. Teken het gat en boor rondom kleine gaatjes. Tik het rondje eruit met een punt hamer en werk het gat bij met een tegeltang, of boor binnen de lijn een groter gat en steek hierdoor een draadzaag en zaag het rondje uit. Een decoupeerzaag met een keramiekzaagje is ook geschikt.



Afvoegen kunt u na 24 uur. Wrijf de speciale specie met een harde spons diagonaal in de voegen. Verwijder na een korte droogtijd de overtollige specie met veel schoon water. Werk voegen in hoeken, vooral in natte ruimten, af met siliconenkit. Doe dit nadat de hoeken zeer goed droog, stof- en vetvrij zijn gemaakt!



Kwaliteitseisen keuken

Bouwkundige en veiligheidstechnische aspecten

Gas, water en elektra:

1. Verander bij voorkeur niets aan het leidingwerk en de aansluitpunten van gas, water en elektra. Doet u dit wel, dan dient dit door een erkend installateur te worden gekeurd en/of te worden aangebracht. Wij ontvangen graag een kopie van het keuringsrapport.

Ventilatie:

2. Als u een gesloten keuken open wilt maken, mag dat alleen als de woning is uitgerust met mechanische ventilatie. Echter, heeft u open toestellen staan (kachel/geiser) dan mag u geen open keuken plaatsen, omdat er dan gevaar ontstaat voor koolmonoxidevergiftiging.

Keukenblok:

3. De kasten en deuren moeten waterpas hangen.
4. De grepen van kastjes en laden moeten goed vastzitten.
5. De laden moeten recht worden ingehangen.
6. Gebruik minimaal spaanplaat met een densiteit (dichtheid) van 720 kg/m³ en een melamine toplaag.

Mengkraan:

7. U moet er voor zorgen dat de kraan niet lekt.
8. U moet een kraan plaatsen die voldoet aan het KIWA of CE-keurmerk.

Tips:

- Het gebruik van stopkranen is aan te raden, want dan kunt u van stromend water gebruik blijven maken als u de mengkraan monteert of demonteert.
- Bij voorkeur kranen gebruiken van het merk Grohe.

Aanrechtblad (werkblad), spoelbak en kookplaat:

9. De lengte van het werkblad moet minimaal gelijk zijn aan hetgeen oorspronkelijk in de woning zit.
10. De breedte van het werkblad moet 60 cm zijn.
11. Laat u adviseren over werkbladhoogte (doorgaans 92 cm) en de hoogte van de bovenkastjes.
12. Het werkblad moet waterpas liggen en een druiprand hebben.
13. Het werkblad mag van de volgende materialen zijn: roestvrij staal, kwaliteit AISI 304 óf multiplex met kunststof afwerking óf kunststeen.
14. De spoelbak moet zijn voorzien van een stop aan een ketting.
15. De spoelbak moet aangesloten worden op de riolaansluitleiding.
16. De kraan op het blad dient goed afgekit te worden.

Inbouwapparatuur:

17. Voor inbouwapparatuur wordt toestemming verleend, maar er wordt geen onderhoud aan verricht door Alphons Ariëns. Alleen wanneer de nieuwe huurder de inbouwapparatuur overneemt en een overnamecontract Onderhoud niet standaard voorzieningen tekent hoeft de inbouwapparatuur in de meeste gevallen bij vertrek niet te worden verwijderd. Wij raden u aan om bijvoorbeeld de oven in een apart kastje te plaatsen met een aangepast aanrechtstuk. Dit is simpel te verwijderen bij vertrek uit de woning.



Tegelwerk:

18. Voor het aanbrengen van wandtegels (1^e kwaliteit tegels), dient de ondergrond glad en strak te zijn afgewerkt.
19. De standaard voor het tegelwerk is gelijk aan de standaard dat door een erkende tegelzetter wordt gehanteerd.
20. Na het uitvlakken van de wanden moet u de wanden voorbehandelen met een voorstrijkmiddel (Eurocol).
21. Let erop dat u het tegelwerk zo verdeeld dat de tegels niet smaller worden dan 5 cm.
22. De tegels dienen waterpas en vlak te worden aangebracht.
23. De voegen mogen niet groter zijn dan 3 mm en dienen vol ingewassen te worden met speciaalvoeg (pas voegen na twee dagen drogen). Voordat de tegels worden ingewassen, dienen tegelkruisjes verwijderd te worden.
24. De inwendige hoeken mogen niet gevuld worden met een voegpasta, maar dit moet gebeuren met een schimmelwerende siliconen rubberkit (sanitair-kit).
25. De uitwendige hoeken en de beëindiging van het wandtegelwerk moet bestaan uit tegels met geglazuurde zijde(n) of hoekprofielen.
26. De hoogte van het tegelwerk in een keuken is 1,50 m boven afgewerkte vloer ter plaatse van aanrecht, kooktoestel, koelkast.
27. De wandgedeelten achter aanrecht opstelling hoeven niet betegeld te worden. Ook hier weer de standaard opstelling aanhouden.
28. De tegels mogen niet geverfd worden.

Onderhoudstechnische aspecten

29. Het onderhoud door Alphons Ariëns wordt op standaard niveau uitgevoerd. Als uw kraan dus kapot is, zal Alphons Ariëns deze vervangen door een standaardkraan.
30. U bent zelf verantwoordelijk voor het onderhoud aan uw keuken.
31. U moet een voorraad tegels achterhouden (minimaal 1m²) voor eventuele reparatie door u of een toekomstige huurder.
32. U mag de tegels niet schilderen.

Verhuurtechnische aspecten:

33. Zorg voor eenheid.
34. Kies voor niet te opvallende kleuren fronten. Voor advies hieromtrent verwijzen wij u naar de woonmakelaar.

Aanbevolen materialen

Keuken: Bribus
Kranen: Grohe
Tegels: Sphinx/Mosa

Tip:

- *Leveranciers van keukens kunnen u heel goed adviseren over de hoogte, de breedte en de indeling.*



- *Als u wel aan verandering toe bent, maar het geheel vervangen van de keuken te ingrijpend vindt, kunt u ook alleen de grepen van de laden en kasten vervangen. Dit geeft al een andere indruk van de keuken.*