



KLUSSEN WIJZER

KEUKEN INSTALLEREN

7



Kantoor Hilversum
Schapenkamp 130
Postbus 329
1200 AH HILVERSUM
035 - 672 66 99

Kantoor Bunschoten
Op de Ree 161-A
Postbus 1
3750 GA BUNSCHOTEN
035 - 672 66 99

*Servicelijn
reparatieverzoeken*
035 - 621 08 88



Het Gooi en Omstreken

Klussenwijzers

- Keuken installeren
- Het keukenplan
- Wandtegels
- Kwaliteitseisen keuken



Keuken installeren

Wilt u een groter aanrechtblad met een extra spoelbak of heeft u behoefte aan ruimere keukenkastjes? Dan kunt u natuurlijk een nieuwe keuken door een vakman laten installeren, maar u kunt het ook zelf doen. De moderne zelfbouwkeuken is goed zelf te installeren.

Zeker als u uitgaat van de bestaande aansluitingen voor gas, elektra, warm en koud water. Voordat u naar een leverancier gaat, is een keukenplan een eerste vereiste. Deze klussenwijzer geeft u algemene richtlijnen voor het installeren van een keuken. De richtlijnen hangen natuurlijk sterk af van het type en de fabrikant. Lees daarom altijd eerst het montagevoorschrift dat bij de keuken wordt geleverd.

Het keukenplan

Teken de omtrek van uw huidige keuken op papier, liefst op schaal (gebruik hiervoor millimeterpapier) en geef aan waar de gas-, water en elektra-aansluitingen zich bevinden. Geef ook de plaats van de ramen, deuren, radiatoren en vensterbanken aan en teken de keukenkastjes in de tekening. De meeste leveranciers en bouwmarkten bieden de mogelijkheid aan de hand van deze gegevens een keukenplan te maken.

Versie juni 2006 / Het Gooi en Omstreken kan niet aansprakelijk worden gesteld voor de inhoud van deze kluswijzer en de wijze van uitvoering.

Tekst en productie: Soet & Blank bv, Dordrecht - Vormgeving: Studio Coks Prins, Amsterdam
Prepress: StudioVolmaakt, Willemstad - Druk: BDU Grafisch Bedrijf, Barneveld

Het is daarom van groot belang dat u vooraf de juiste maten (lengte, breedte en hoogte) van uw huidige keuken neemt.

Wilt u het plan helemaal zelf uitwerken, controleer dan eerst of alle muren haaks staan. Dit doet u door middel van een driehoeksmeting: teken op de ene muur horizontaal 80 cm af en op de muur ernaast 60 cm. Wanneer de diagonale afstand tussen de beide punten precies 100 cm is, zijn ze haaks. Controleer op dezelfde manier hoe de muren ten opzichte van de vloer staan. Geef eventuele afwijkingen in de tekening aan.

In het plan voor de nieuwe keuken tekent u eerst een aanrechtblad, recht of met een hoek, met een diepte van 60 cm. Deel dan de hoofd-functies in. Waar wilt u koken, waar afwassen, waar komt de koelkast en hoe hoog is die? Een spoelbak neemt 50 cm kastruimte in en een dubbele spoelbak 100 cm. Een ingebouwde kookplaat vraagt 60 cm kastruimte. Houd rekening met de oven deur en plaats een fornuis daarom niet strak tegen de zijmuur. De werkruimte aan beide kanten van een functie is standaard 50 cm. Het werkblad kan in elke maat worden geleverd.

Teken vervolgens de apparatuur die u verder in de keuken kwijt wilt. Eindig met de planning van de opbergkasten onder en boven het werkblad. Schets voor alle duidelijkheid een boven- en een vooraanzicht van het keukenblok.

Leveranciers van keukens kunnen u heel goed adviseren over de hoogte, breedte en de indeling. We raden u aan materialen te gebruiken van MDF plaatmateriaal.

Het plaatsen van de keuken

De waterleiding en afvoer moeten op de juiste plaats zijn aangebracht, bij voorkeur weggewerkt in de muur. Dit geldt ook voor elektrische aansluitpunten. De gasaansluiting moet zijn voorzien van een afsluitkraan en mag niet achter de oven komen. Wijzigingen aan de installatie mogen alleen worden uitgevoerd door een erkende installateur. Alvorens u de keuken daadwerkelijk gaat plaatsen, dient u eerst het

tegelwerk in orde maken. Vervolgens zet u de kasten zonder fronten en laden in elkaar. Begin met de kasten onder het werkblad. Stel de kasten met de stelpoten waterpas en koppel ze aan elkaar. Verzorg de uitsparingen voor de aansluitpunten in de kasten. Maak het aanrechtblad op maat en leg het op de onderkasten. Hang de bovenkastjes waterpas aan duimhaken of aan een ophangregel. Bevat het keukenblok ook één of meer hoge wandkasten, hang de bovenkastjes dan zo hoog dat alle kasten aan de bovenkant op gelijk niveau komen. Als in het werkblad nog geen uitsparingen voor spoelbak en kookplaat zijn aangebracht, maak die dan 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. Kit het blad af met schimmelwerende siliconenkit. Druk het blad tegen de muur en schroef het vast aan de onderkasten. Monteer nu de muur- of bladmengkraan.

Deuren en laden afstellen

Met de stelschroefjes zijn de ladefronten in de juiste positie af te stellen. Deurscharnieren hebben meestal twee schroeven en door de achterste schroef enkele slagen in of uit te draaien, stelt u de deurtjes recht. Met de voorste schroef zet u ze vast. Kroonlijsten, lichtlijsten en een voorzetplint zorgen voor een professionele afwerking.

Wandtegels

Meet 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. Voor uitwendige hoeken bestaan tegels met meegeglazuurde zijkanten.

Het benodigde gereedschap

Bij het betegelen van een wand zijn de volgende gereedschappen nodig: rolmaat, waterpas, stellingen, 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 beton-emaille maakt u vlak door er met een ruwe baksteen over te wrijven. Als de ondergrond een oude tegellaag is, 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 zonodig iets met de voegdikte. Zet de meest linker- en de meest rechtertegel overeind en bevestig hierlangs aan de buitenzijde twee verticale latten waarop u een laagverdeling (tegel plus voeg) heeft afgetekend. Meet de hoogte van de opstaande tegels plus voeg en bevestig op dat niveau een zuiver horizontale lat.

Het aanbrengen van de tegels

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 mm dikke laag. Vanuit de hoek links- of rechtsonder brengt u rij voor rij de tegels met tussenliggende voegkruisjes aan. Voor een mooie kleurstructuur kunt u het best afwisselend tegels uit verschillende verpakkingen nemen. Controleer na elke laag of u exact recht blijft. Als de lijm hard is, kunt u de latten verwijderen. Snij de tegels voor de ontbrekende rijen op maat. Kras ze 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 kunt u maken met een boor en een hamer of een zaag.

Teken het gat af en boor rondom kleine gaatjes. Tik het rondje eruit met een punthamer 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. Na 48 uur kunt u afvoegen. Wrijf de speciale specie diagonaal in de voegen met een harde spons. Verwijder na een korte droogtijd de overtollige specie met veel schoon water. Nadat de hoeken goed droog en stof- en vetvrij zijn gemaakt, dient u de voegen in de hoeken af te werken met siliconenkit.

Kwaliteitseisen keuken

Wij bieden u de mogelijkheid uw woning naar eigen wens aan te passen. Hieraan zijn spelregels verbonden en één van die spelregels is dat de woningaanpassing moet voldoen aan de volgende kwaliteitseisen:

Vooraf toestemming vragen

Voordat u begint, dient u aan Het Gooi en Omstreken toestemming te vragen voor het mogen uitvoeren van de verandering in en/of aan uw woning. Dit gebeurt schriftelijk met het aanvraagformulier achterin deze map. Voor een aantal voorzieningen is advies en controle door ons verplicht.

Bouwkundige en veiligheidstechnische eisen

Gas, water en elektra

1. Verander niets aan het leidingwerk en de aansluitpunten van gas, water en elektra. Is dit wel nodig, dan moet dit door een erkende installateur worden verricht en gekeurd.

Ventilatie

2. Als u een open keuken installeert, mag dat alleen als de woning is uitgerust met mechanische ventilatie.

Keukenblok

3. Gebruik bij voorkeur materiaal van spaanplaat met een dichtheid van 720 kg/m³ en een melamine toplaag.
4. Gebruik bij voorkeur scharnieren van 96 graden.

Mengkraan

5. Plaats een kraan van het merk Venlo of Grohe.

Aanrechtblad, spoelbak en kookplaat

6. De lengte van het werkblad moet minimaal gelijk zijn aan het blad dat momenteel in de woning zit.
7. De breedte van het werkblad moet 60 cm zijn.
8. Laat u adviseren over de werkbladhoogte (doorgaans 92 cm) en de hoogte van de bovenkasten.
9. Het werkblad moet zijn voorzien van een druiprand.
10. Het werkblad mag van de volgende materialen zijn: roestvrij staal, multiplex met kunststof afwerking (MDF plaatmateriaal, afgewerkt met HPL toplaag) of graniet.

Inbouwapparatuur

11. Aan inbouwapparatuur wordt geen onderhoud verricht door Het Gooi en Omstreken. De vertrekkende en komende huurder kunnen overeenkomen dat de inbouwapparatuur, al dan niet tegen betaling, door de komende huurder wordt overgenomen. Deze is tevens aansprakelijk voor het onderhoud. Onze opzichters kunnen u alles vertellen over overname en consequenties van overname.

Tegelwerk

12. De uitwendige hoeken en de beëindiging van het wandtegelwerk moet bestaan uit tegels met geglazuurde zijde(n) of hoekprofielen.
13. De voegen mogen niet groter zijn dan 3 mm en dienen vol te worden ingewassen. U mag pas voegen na twee dagen drogen.
14. De hoogte van het tegelwerk in een keuken is 1.50 m vanaf de vloer op de plaats waar aanrecht, kooktoestel en koelkast komen te staan.
15. De wandgedeelten achter de aanrecht-opstelling hoeven niet te worden betegeld.
16. De tegels moeten een KOMO-certificaat hebben.
17. Het formaat van de tegels mag zijn: 10/20, 15/15 of 20/20 mm.
18. De inwendige hoeken mogen niet worden gevuld met een voegpasta, maar met een schimmelwerende siliconen rubberkit (sanitair-kit).
19. De tegels mogen niet worden geverfd.

Onderhoudstechnische eisen

20. U bent zelf verantwoordelijk voor het onderhoud aan de keuken en de inbouwapparatuur.
21. U moet een voorraad tegels achterhouden (minimaal één vierkante meter of tien procent van de totale oppervlakte) voor eventuele reparatie door u of een toekomstige bewoner.

