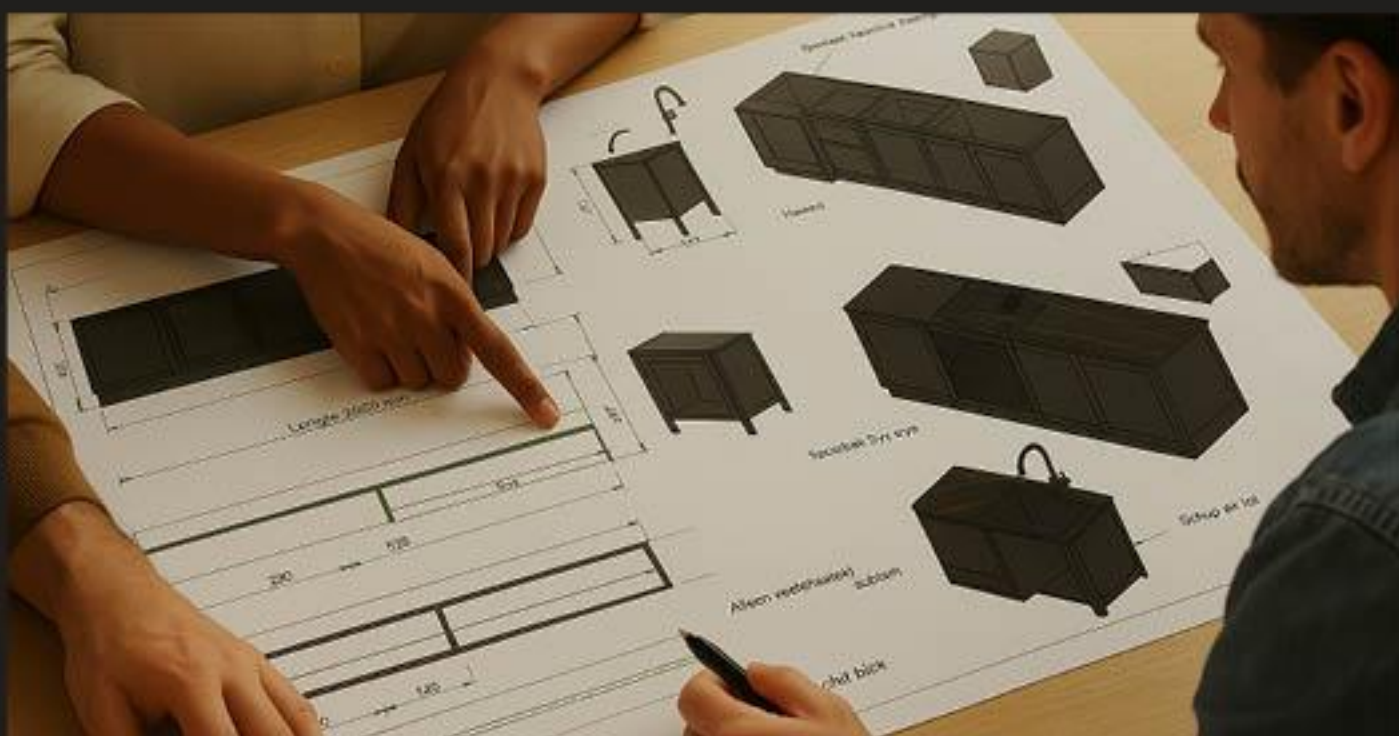

LIFE-STEEL

Handleiding installaties Buitenkeuken



Handleiding voor installaties

Buitenkeuken

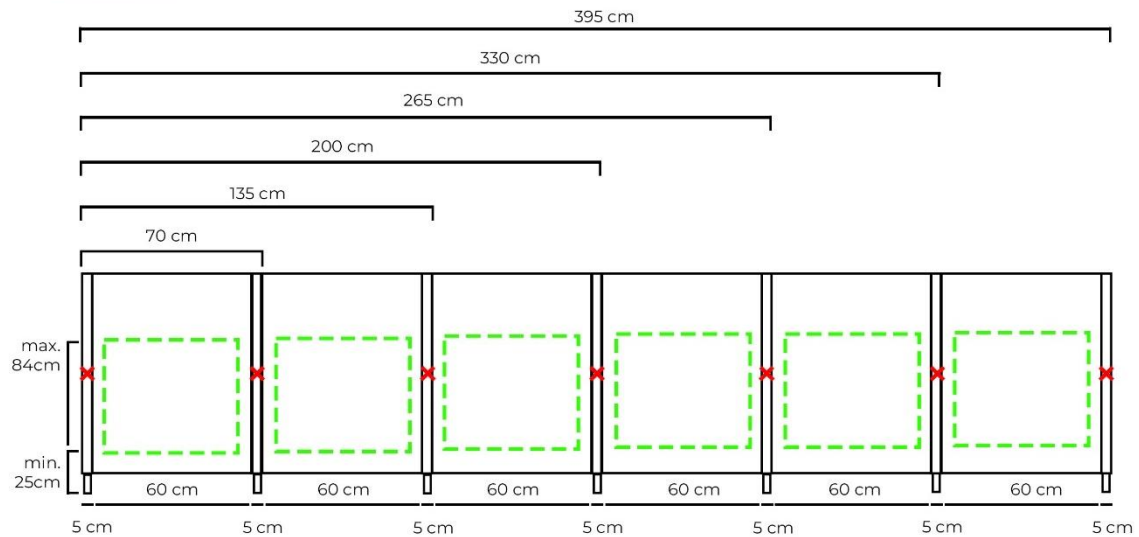
Om de installatie van uw buitenkeuken soepel te laten verlopen, is het belangrijk om vooraf goed na te denken over de plaatsing van waterleidingen, afvoeren en stroompunten. In dit document leggen we uit waar deze aansluitpunten het beste kunnen komen, afhankelijk van de opbouw van de buitenkeuken.

Inhoudsopgave

1. Opbouw van de Buitenkeuken	4
2. Hoogte van de aansluitingen.....	5
3. Aansluitingen voor een spoelbak en kraan	6
4. Stroompunt koelkast	7

Infographic aansluitingen Life-Steel buitenkeukens

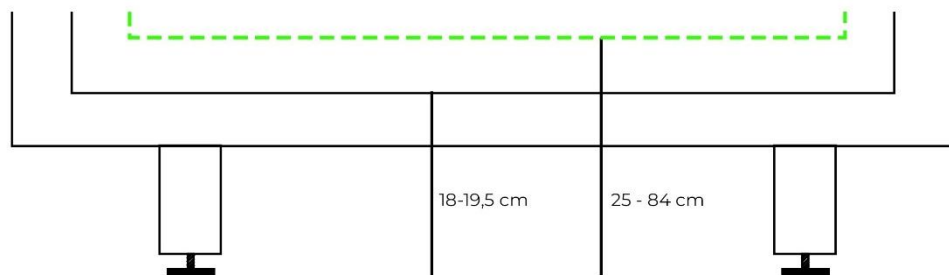
Vooraanzicht



Bovenaanzicht

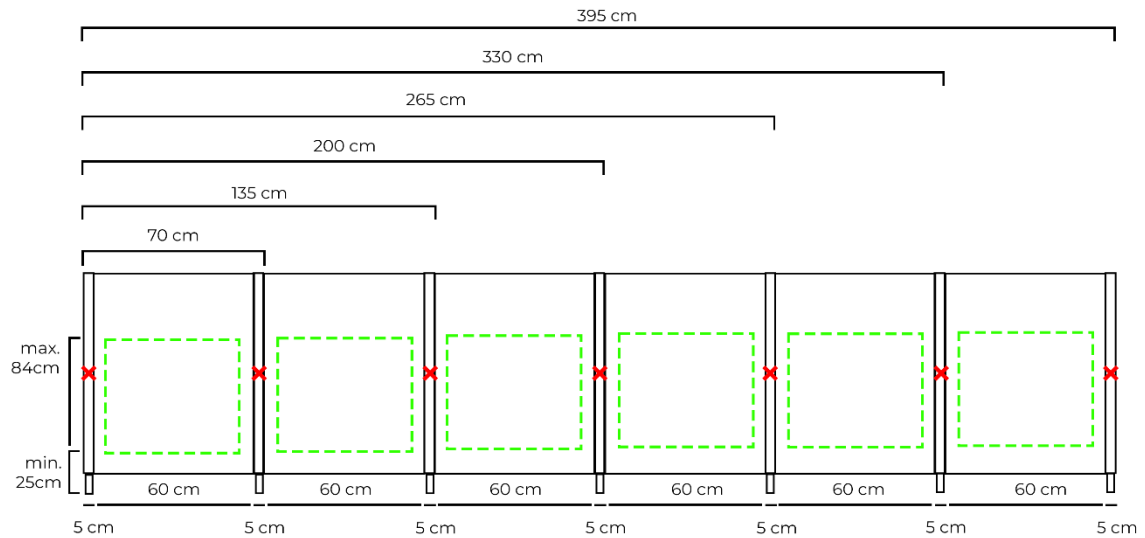


Zijaanzicht



1. Opbouw van de Buitenkeuken

Een buitenkeuken bestaat uit modules met de volgende opbouw:



Figuur 1 Vooraanzicht buitenkeuken modules.

De **eerste module** van een buitenkeuken bestaat dus uit:

- 1 zijframe van 5cm
- 1 kastje van 60cm
- 1 zijframe van 5cm

Totaal: 70cm

Alle **daaropvolgende modules** bestaan uit:

- 1 kastje van 60cm
- 1 zijframe van 5cm

Totaal: 65cm

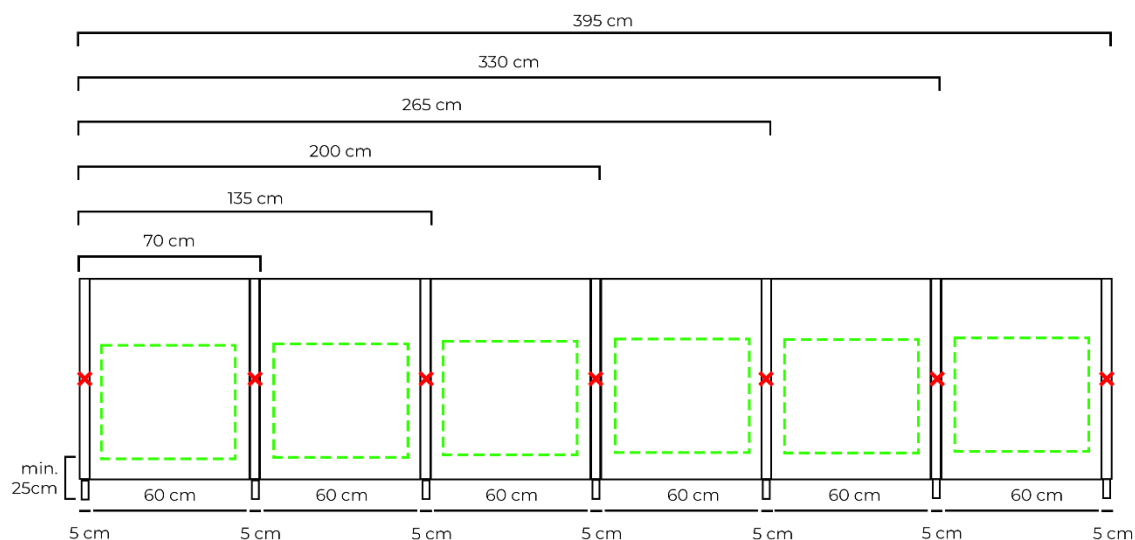
De totale breedte is afhankelijk van het aantal modules:

- 1 module = 70 cm
- 2 modules = 135 cm
- 3 modules = 200 cm
- 4 modules = 265cm
- 5 modules = 330cm
- enz. (steeds +65 cm per extra module)

Belangrijk: Plaats nooit aansluitpunten achter een zijframe (5 cm), want hier kunnen we later niet bij.

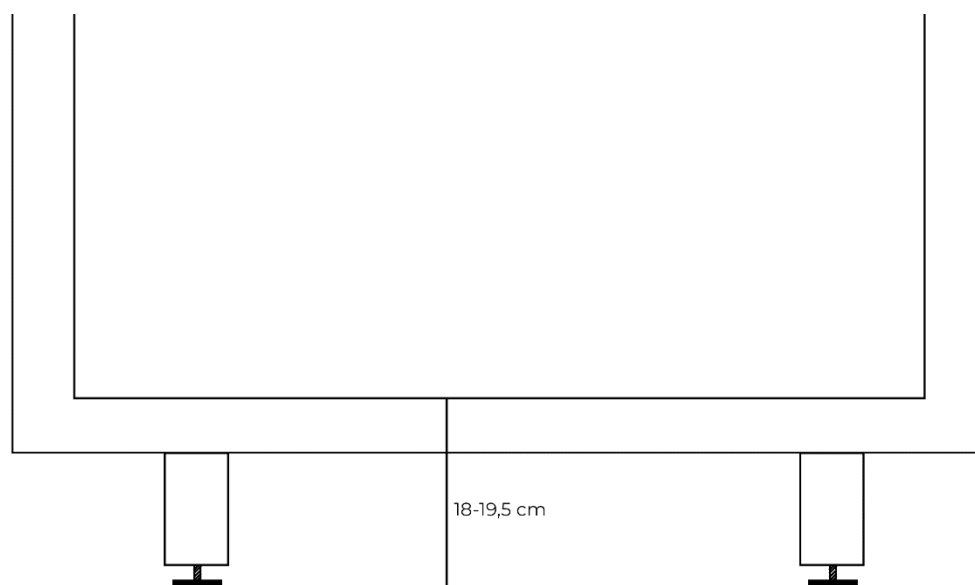
2. Locatie van de aansluitingen

Belangrijk is om aansluitingen in de groene kaders op de onderstaande foto te plaatsen. Deze kaders bevinden zich binnen in de kastjes. Wij kunnen passende uitsparingen maken in de achterwand om bij de aansluitingen te komen. Voor afmetingen zie onderstaande afbeelding.



3. Hoogte van de aansluitingen

De buitenkeuken staat op stelplaatjes. De ruimte onder de bodem is beperkt bereikbaar. We adviseren daarom om aansluitingen in het kastje te maken en niet ter hoogte van de stelplaatjes. De hoogte van de stelplaatjes en het zijframe is ca 18- 19,5 cm hoog. Afhankelijk van hoe hoog de stelplaatjes uitgedraaid zijn. We adviseren om wat extra marge hierdoor aan te houden. Een mooie aansluiting voor stopcontacten is op ongeveer 30cm vanaf de grond.



Figuur 2 Zij aanzicht buitenkeuken.

4. Aansluitingen voor spoelbak en kraan

Om een spoelbak en kraan aan te sluiten heeft u nodig:

- Koud- en warmwater aansluiting
- Afvoerleiding

Er zijn twee mogelijkheden waar de aansluitingen kunnen zitten.

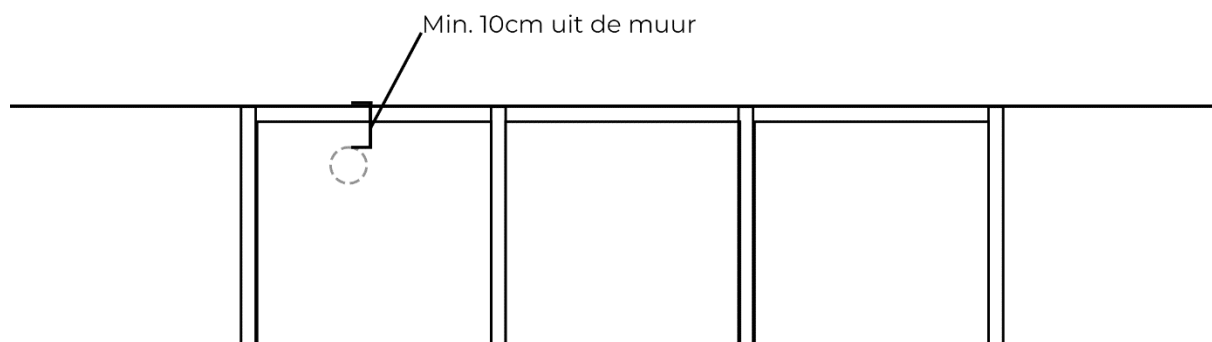
1. Aansluitingen in de achterwand

Het makkelijkste is als de aansluitingen voor afvoer en water uit de muur komen, precies in het midden van de module waar de spoelbak en kraan komt.

Voorbeeld: Spoelbak in 3e module vanuit links: $5 + 60 + 5 + 60 + 5 + 30 = 165 \text{ cm}$ vanaf de linkerkant van de keuken (gemeten zonder overstek van het werkblad).

2. Aansluitingen uit de grond

Het is ook mogelijk om de afvoerleiding door de vloer naar boven te maken. Belangrijk is dan dat de afvoer minimaal 10cm uit de achterwand zit. We zouden willen vragen om de 90 graden bocht naar boven alvast te plaatsen zodat we goed zien waar de leiding omhoog gaat. Graag pas later de leiding omhoog maken zodat we er geen last van hebben met het plaatsen van de keukens.



Specificaties aansluitingen

Sifon:

- Hoogte: 31 – 35,5 cm (vanaf onderkant spoelbak)
- Spoelbakdiepte: ca. 20 cm
- Totale ruimte nodig onder werkblad: 51 – 55,5 cm
- Aansluiting: 1 1/2" op riool

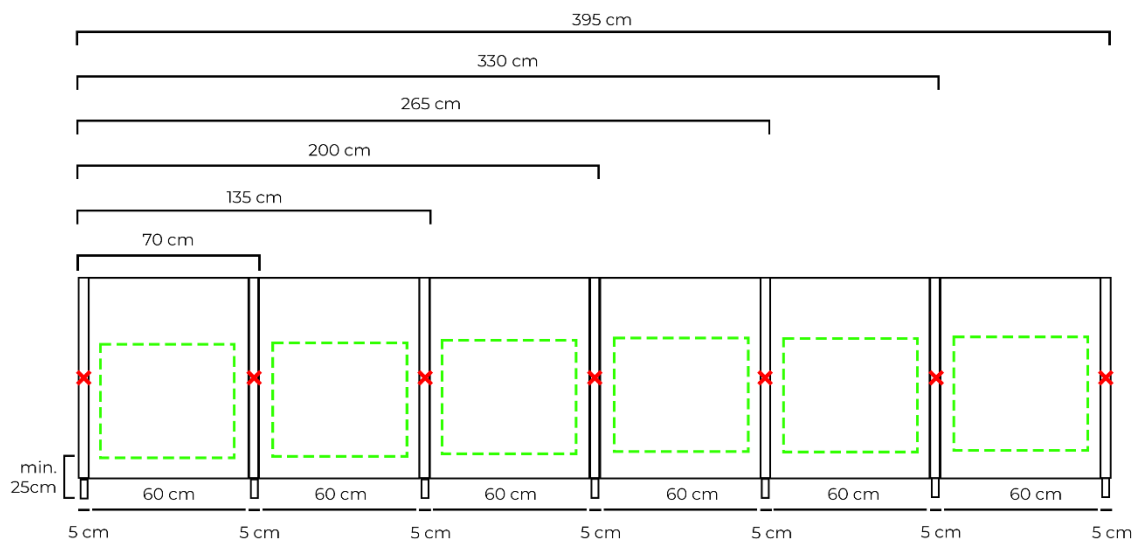
Kraan:

- Aansluitingen: warm en koud water (2x G 3/8")
- Mogelijk aan te sluiten op een vorstvrije buitenkraan

- Mogelijk om alleen op koud water aan te sluiten. Een loodgieter kan hiervoor een splitsing maken van één koud waterleiding naar twee koud waterleidingen.
- Heeft u alleen koud water, maar wilt u wel warm water? Kies dan voor een close in boiler of doorstroom boiler.
- **Let op:** de kraan (en eventuele boiler of Quooker) dient in de winter afgesloten te worden i.v.m. de vorst.

5. Stroompunt koelkast

- **Stopcontact (WCD)** mag direct achter de koelkast geplaatst worden binnen het kastje van 60 cm breed.
- Zit het WCD verder weg? Zorg voor een **verlengsnoer** (stekkerlengte van de koelkast = ca. 1 meter). Achterin de keuken zit een uitsparing om met de stekker van de koelkast buiten de module te komen.
- Wij maken de uitsparing in de achterwand van de buitenkeuken naar het stopcontact en sluiten indien gewenst ook de koelkast aan.



Specificaties koelkast:

- Spanning: 220–240V~, 50Hz
- Verbruik: 345 kWh per jaar
- Stekker: Type C (Eurostekker met twee ronde pinnen)
- De handleiding en Energielabel kunt u hier downloaden: [Downloads - Life-Steel | Luxe Buitenkeukens](#)

6. Stopcontacten boven het werkblad

Bent u van plan om stopcontacten boven het werkblad te maken? Met een ingedraaide poot en een blad van 40mm dik, is de keuken ca. 950mm hoog.

Wanneer je de onderkant van het stopcontact op 1000mm maakt past het altijd en heb je nog een beetje marge.

Heb je een spatrand? Tel de hoogte van de spatrand er dan ook bij. In de meeste gevallen zijn spatrandjes 100mm hoog. Houd dus een minimale hoogte van 1100mm aan.

Vragen?

Heeft u vragen over aansluitingen? Uiteraard is het beter om vooraf iets te vragen dan achteraf met problemen te zitten. U kunt voor vragen altijd bij Life-Steel terecht!

Email: info@life-steel.nl

Tel: 0485 47 80 73