

Een kas van circa 2 × 3 meter bouwen

Plaats een compacte kas met een goed voorbereide basis, een centraal looppad, bereikbare teeltvakken en regelbare ventilatie.

Voor de draagconstructie gebruiken we een compleet kaspakket met montagehandleiding en opgegeven wind- en sneeuwbelasting. Dit plan organiseert de voorbereiding, montage en inrichting. Het vervangt geen constructietekening van de fabrikant. Een kitmaat van 2 × 3 meter is vaak nominaal: bestel pas funderingsmateriaal wanneer de exacte buitenmaten en ankerposities bekend zijn.

Moeilijkheid

Enige ervaring

Bouwtijd

2 tot 3 werkdagen met twee personen, plus eventuele uitharding fundering

Afmetingen

Voorbeeldindeling 3000 × 2000 mm; de werkelijke buitenmaat, ankers en hoogte volgen het gekozen bouwpakket.

Begroting

Eigen begrotingsraming: EUR 700-2.000 voor kas en eenvoudige basis; exclusief arbeid, complexe fundering en verwarming.

Materialen en onderdelen

- 1 compleet kaspakket van circa 2 × 3 meter met veilige beglazing of polycarbonaat
- Passende funderingsrand, ankers en bevestigingsmateriaal volgens fabrikant
- Materiaal voor een stabiel looppad van circa 600 mm breed
- Dakventilatie en eventuele automatische raamopener passend bij het pakket
- Schaduwvoorziening passend bij de kas, thermometer en regentonoptie
- Grondverbetering of losse teeltbakken voor twee vakken van circa 700 mm breed

Gereedschap

- Meetlint, waterpas, winkelhaak en uitzetkoord
- Gereedschap voorgeschreven door de kasfabrikant
- Werkhandschoenen en veiligheidsbril
- Veilige opstap; tilhulp voor beglazing indien voorgeschreven

Controleer productmaten, materiaalgeschiktheid en bevestigingsinstructies vóór aankoop. Begrotingen zijn eigen indicaties, geen offertes.

Bronnen en verdere informatie

RHS - een kas kiezen en plaatsen

<https://www.rhs.org.uk/garden-features/choosing-greenhouses>

Ontwerpuitwerking: BioLifestyle. De bronnen ondersteunen achtergrondinformatie; zij hebben deze eigen ontwerpen niet gekeurd.

Bekijk dit project op [BioLifestyle.eu](https://www.biolifestyle.eu)

Bovenaanzicht en zijaanzicht

BIOLIFESTYLE / MAATBLAD EN ONDERDELEN

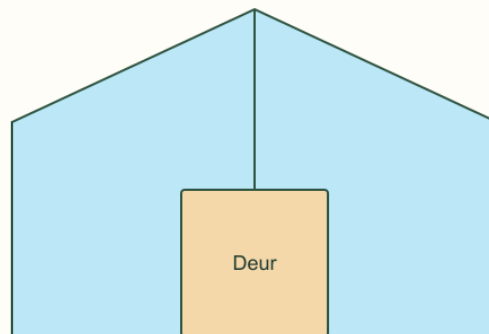
Een kas van circa 2 × 3 meter bouwen

Voorbeeldindeling 3000 × 2000 mm; de werkelijke buitenmaat, ankers en hoogte volgen het gekozen bouwpakket.

BOVENAANZICHT



ZIJAANZICHT / PRINCIPE



Profielen, ankers en dakramen: kitvoorschrift

- A Teeltvak links
- B Middenpad
- C Teeltvak rechts

Gebruik de maattekst en onderdelenlijst samen. Aanzichten zijn schematisch en niet op schaal. Bij bouwpakketten en apparatuur bepaalt de gekozen fabrikant de exacte verbindingen en componentmaten.

biolifestyle.eu • Bouwplan v2.0 • september 2026

Voor de ingebruikname

- Frame is verankerd volgens fabrikant, deuren bewegen vrij.
- Beglazing is volledig vastgezet; ventilatie opent zonder obstakels.
- Goten en condensafvoer functioneren.

De schema's ondersteunen de tekst en zijn niet op schaal. Ze vervangen geen vereiste constructie-, installatie- of productspecifieke controle.

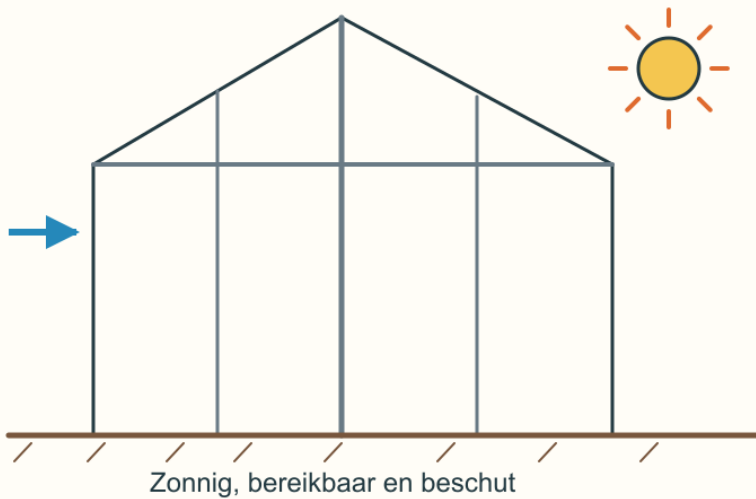
Stap voor stap

1. Kies plek en toegang

BIOLIFESTYLE / GEKLEURD STAPPENPLAN



Kies plek en toegang



1.1

Bekijk zon en wind

1.2

Houd montageruimte vrij

1.3

Controleer lokale
voorwaarden

ORANJE: handeling / aandacht BLAUW: water / lucht / energie BRUIN: hout / bodem

Lees de bijbehorende bouwstap. Schematische tekening; niet op schaal.

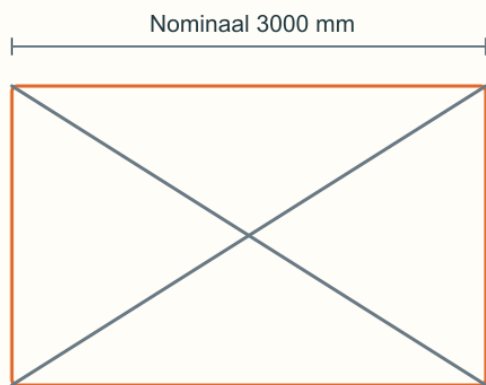
Bekijk zon en schaduw op meerdere momenten. Houd ruimte rondom voor montage, schoonmaak en raamopeners. Vermijd een plek onder losse takken of waar regenwater zich verzamelt. Controleer via het Omgevingsloket of lokale regels van toepassing zijn voordat je fundeert.

2. Controleer de pakketmaten

BIOLIFESTYLE / GEKLEURD STAPPENPLAN

2

Controleer de pakketmaten



ORANJE: handling / aandacht BLAUW: water / lucht / energie BRUIN: hout / bodem

Lees de bijbehorende bouwstap. Schematische tekening; niet op schaal.

2.1

Lees exacte kitmaten

2.2

Meet beide diagonalen

2.3

Nominale maat is niet de ankermaat

Lees de volledige handleiding en leg ankerplan, onderdelenlijst en funderingseisen naast elkaar. Maak een uitzetrechthoek met de opgegeven buitenmaat. Controleer beide diagonalen; bij exact 2000 × 3000 mm zijn ze ongeveer 3606 mm. Gebruik bij andere maten een nieuwe berekening.

3. Maak de voorgeschreven basis

BIOLIFESTYLE / GEKLEURD STAPPENPLAN

3

Maak de voorgeschreven basis



ORANJE: handling / aandacht BLAUW: water / lucht / energie BRUIN: hout / bodem

Lees de bijbehorende bouwstap. Schematische tekening; niet op schaal.

3.1

Bereid draagkrachtige basis voor

3.2

Houd uithardingstijd aan

3.3

Geen losse tegels als windanker

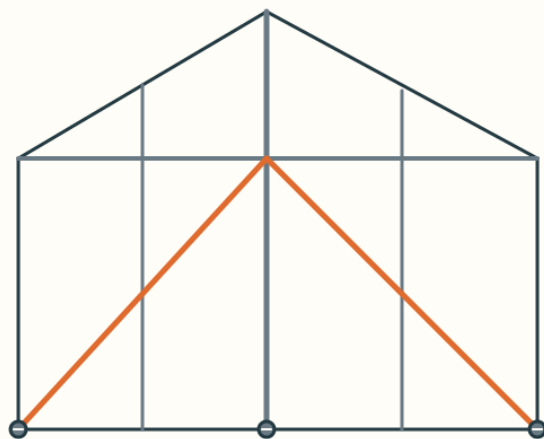
Verwijder losse bovengrond waar nodig en maak een stabiele, vlakke onderbouw. Volg de funderingsdiepte, verbindingen en uithardingstijd van de fabrikant of funderingsadviseur. Losse tegels zijn niet automatisch voldoende tegen opwaaien. Controleer opnieuw haaksheid en niveau voordat het frame komt.

4. Monteer frame en schoren

BIOLIFESTYLE / GEKLEURD STAPPENPLAN

4

Monteer frame en schoren



Frame + schoren + verankering

ORANJE: handeling / aandacht BLAUW: water / lucht / energie BRUIN: hout / bodem

Lees de bijbehorende bouwstap. Schematische tekening; niet op schaal.

4.1

Werk met twee personen

4.2

Monteer schoren vóór panelen

4.3

Volg de montagevolgorde

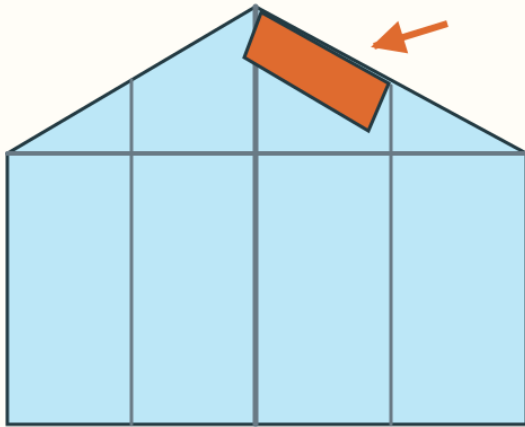
Sorteer onderdelen en werk met twee personen in rustig weer. Zet het frame in de volgorde van de handleiding in elkaar. Monteer schoren en ankers voordat je de constructie belast met panelen. Draai verbindingen met het opgegeven aanhaalmoment vast.

5. Plaats panelen en openingen

BIOLIFESTYLE / GEKLEURD STAPPENPLAN

5

Plaats panelen en openingen



Panelen, afdichtingen, deur en dakramen

ORANJE: handeling / aandacht BLAUW: water / lucht / energie BRUIN: hout / bodem

Lees de bijbehorende bouwstap. Schematische tekening; niet op schaal.

5.1

Controleer UV-zijde van platen

5.2

Forceer geen panelen

5.3

Test deur en raamopeners

Monteer panelen, afdichtingen, deuren en dakramen volgens de productinstructies. Let bij kanaalplaten op UV-zijde, kanaalrichting en afwateringsprofielen. Maak geen eigen gaten of inkepingen in dragende profielen. Test deur en ramen voordat verpakkingen worden afgevoerd.

6. Richt de teeltruimte in

BIOLIFESTYLE / GEKLEURD STAPPENPLAN

6

Richt de teeltruimte in



Werkelijke vakbreedte na montage meten

ORANJE: handling / aandacht BLAUW: water / lucht / energie BRUIN: hout / bodem

Lees de bijbehorende bouwstap. Schematische tekening; niet op schaal.

6.1

Middenpad bereikbaar houden

6.2

Frame neemt binnenruimte in

6.3

Houd ventilatie vrij

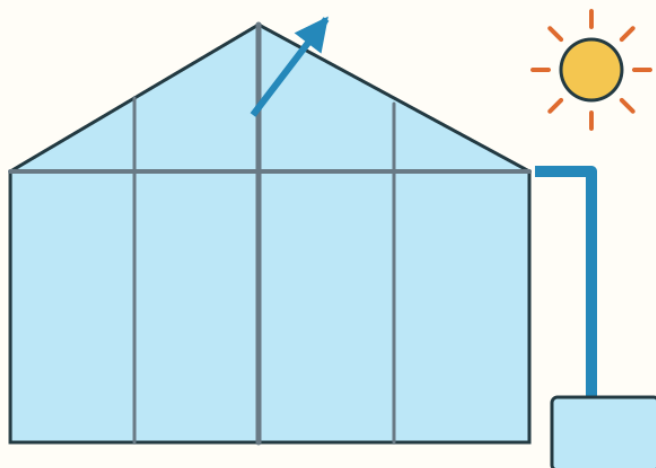
Maak een middenpad van circa 600 mm en twee bereikbare teeltvakken. Bij 2000 mm vrije binnenbreedte resteert theoretisch 700 mm per zijde; frame en randen kunnen dat verkleinen. Houd ventilatieopeningen vrij en plaats hoge planten zo dat ze de deur niet blokkeren.

7. Test warmte en waterafvoer

BIOLIFESTYLE / GEKLEURD STAPPENPLAN



Test warmte en waterafvoer



Test warmte én waterafvoer

7.1

Meet temperatuur op een zonnige dag

7.2

Test ventilatie en schaduw

7.3

Controleer goten bij regen

ORANJE: handeling / aandacht BLAUW: water / lucht / energie BRUIN: hout / bodem

Lees de bijbehorende bouwstap. Schematische tekening; niet op schaal.

Meet op een zonnige dag de temperatuur en test de raamopeners. Voeg zo nodig schaduw toe; een automatische opener vervangt dagelijkse controle niet. Kijk tijdens regen waar water afloopt. Bevestig een regenwateraansluiting uitsluitend op daarvoor bedoelde goten.

Onderhoud

Controleer na storm bevestigingen en panelen. Reinig beglazing met geschikte middelen, houd raamopeners gangbaar en volg de sneeuw instructies van de fabrikant. Gebruik de kas niet als constructie om zware lasten aan op te hangen.