

G-kit Bonanza 1m2

Opbouw instructies



Versie: NL2018 – 9

Handleiding

G-kit Bonanza:

Specificaties:

Materiaal: Aluminium extrusie profielen
Gepatenteerde G-tools kunststof hoekstukken
Meubelplaat 8mm
Afwerking binnenzijde wit

Afmetingen: buitenmaten (h x b x d): 176 X 118 X 78cm
binnenmaten (h x b x d): 161 X 115 X 75cm

Onderstaande artikelen worden alleen bij een complete uitvoering geleverd.

Schakelkast 2 uitgangen 600W met klok en relais
2 uitgangen met continue spanning
vermogen 16A

Ventilator 2 standen buisventilator
stand 1 - 220 m3 per uur
stand 2 - 360 m3 per uur
diameter uitgang: 125mm
motor: EBM Pabst
Gebalanceerde motor
Geluidsarme behuizing

Filter Maximale luchtstroom:480 m3/uur
Optimale luchtstroom:360 m3/uur
Hoogte:400mm
Diameter filter:190mm
Diameter flens: 125mm
Gewicht:2,5kg

G-kit Bonanza behuizing:

Doos A: boven + onderplaat en losse onderdelen – doos 120 x 78 x 35cm

Aantal	Code	Omschrijving	Lengte (mm)	Breedte
1	A2	Bovenplaat gemonteerd (met schakelkast, lamp filter en ventilator*).	1180	780
1	A1	Onderplaat gemonteerd in profielen	1180	780
2	J	vlak profiel midden	1100	
2	O	vlak profiel zijkant midden links + rechts	700	
4	L	staander boven	1000	
4	M	staander onder	505	
4	R	hoekverbinder 4-weg		
1	S1	H-profiel wit voor verbinden achterplaten boven	1000	
1	S2	H-profiel wit voor verbinden achterplaten onder	505	
4	P	voetjes met kunststof doppen	80	
4	T	handvaten met schroefjes en ringen		
6	U	luchtinlaten		
1	Z1	stekker		
1		kabeldoorvoer		
1		flens Ø125mm		

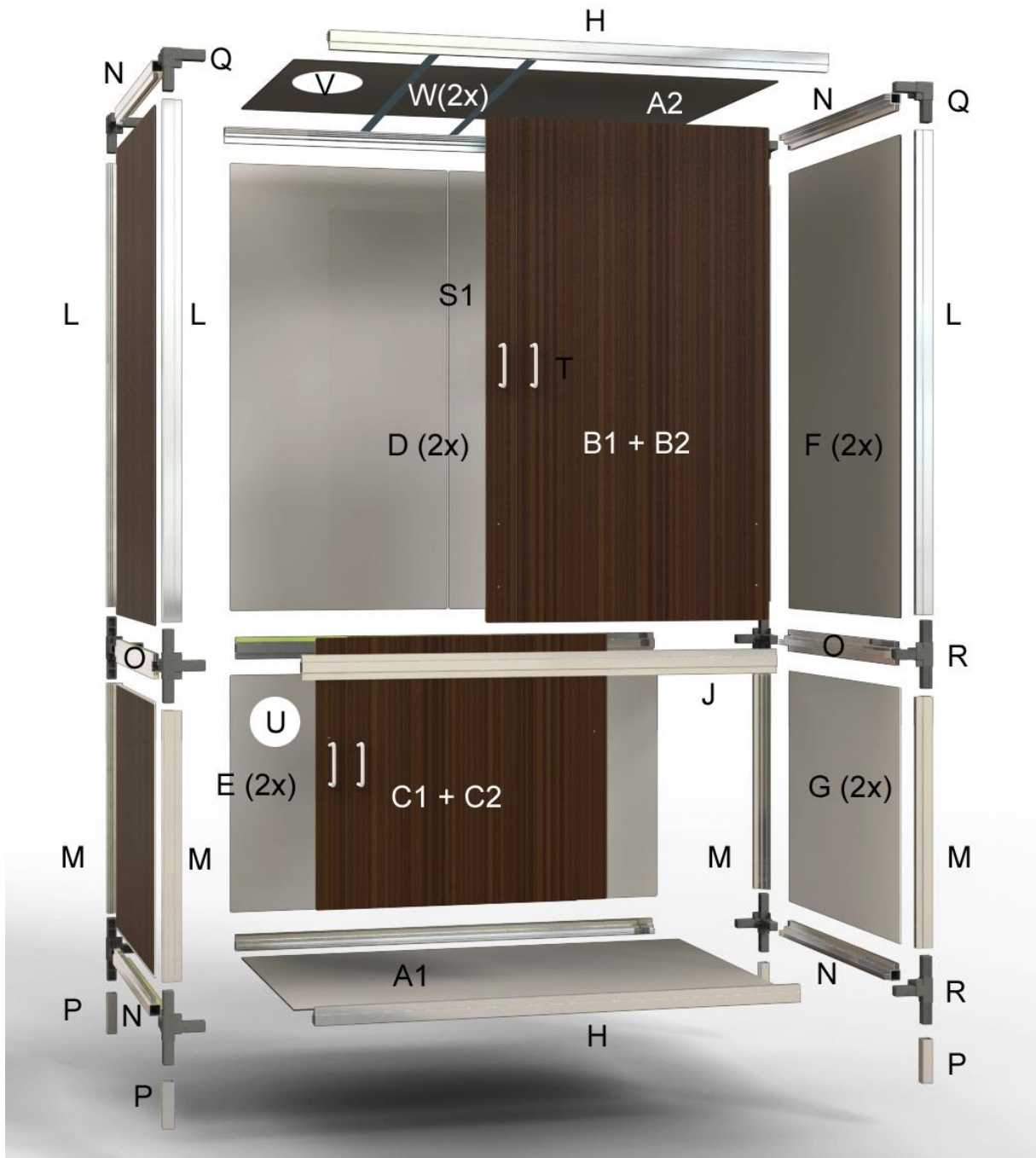
Doos B: panelen – doos 120 x 75 x 6cm

Aantal	Code	Omschrijving	Lengte (mm)	Breedte
1	F	Zijplaat boven links	1028	728
1	G	Zijplaat onder links	533	728
1	E	Achterplaat onder links	533	564
1	C1	Deur onder	528	590
1	B1	Deur boven	1027	590
1	D	Achterplaat boven links met: -1 x gat Ø121mm -3 x gat Ø76mm	1028	564

Doos C: panelen – doos 120 x 75 x 6cm

Aantal	Code	Omschrijving	Lengte (mm)	Breedte
1	F	Zijplaat boven rechts	1028	728
1	G	Zijplaat onder rechts	533	728
1	E	Achterplaat onder rechts	533	564
1	C2	Deur onder met tochtstrip	528	590
1	B2	Deur boven met aluminium profiel en tochtstrip	1027	590
1	D	Achterplaat boven rechts met: -3 x gat Ø76mm -1 x gat Ø21mm	1028	564





Totaal verpakking 3 dozen (zonder omdoos of pallet)







Afbeelding 1: samenstelling onderdelen kast G-kit Bonanza

G-kit Bonanza opbouw instructies:

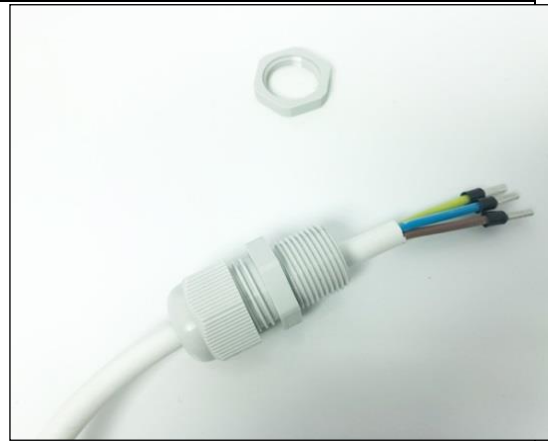
1.G-kit Bonanza opbouw instructies:

<p>Steek de 4 aluminium pootjes (O) op de hoekverbinders aan de onderkant van de bodemplaat (A1). Plaats daarna de 4 staanders (M) op de hoekverbinders aan de bovenkant van de bodemplaat.</p>	 A 3D rendering showing the base of the bed frame. It consists of a white rectangular base plate with four vertical aluminum legs attached to its corners. The legs are connected to the base plate via corner brackets.
<p>Plaats nu de 2 achterplaten (E) tussen de aluminium profielen. De achterplaten worden verbonden met het witte H-profiel (S2). (nieuw model Bonanza heeft 6 luchtinlaten in de bovenste achterplaten)</p>	 A 3D rendering showing the back panel assembly. Two grey rectangular back panels are positioned between the vertical legs of the frame. They are connected to a white horizontal H-profile that runs across the back of the frame.
<p>Plaats de luchtinlaten (U) in de achterplaten. (meer hierover in hoofdstuk 2)</p>	 A 3D rendering showing the bed frame with the back panels and H-profile in place. Six black circular air vents are attached to the top of the back panels, arranged in two rows of three.
<p>Plaats de 2 zijplaten (G) en de 2 deurtjes (C1+C2) tussen de aluminium profielen. Monteer eerst de handgrepen alvorens de deuren in de profielen te plaatsen. Het deurtje met de tochtstrip hoort door het achterste profiel te schuiven waarbij de tochtstrip de opening afsluit waar de deurtjes elkaar overlappen.</p>	 A 3D rendering showing the bed frame with the back panels and air vents in place. Two wooden side panels are attached to the vertical legs. Two doors are attached to the side panels, each with a black handle. The doors are positioned to overlap each other at the top.

Handleiding

<p>Vorm een ring van de aluminium profielen 2 x O en 2 x J. Gebruik hiervoor de kunststof hoekverbinders 4 x R. Plaats de ring voorzichtig op de 4 staanders en klop alles voorzichtig aan.</p>	
<p>Plaats de 4 staanders (L) op de hoekverbinders van de ring.</p>	
<p>Plaats de 2 achterplaten van het bovendeel (D) en verbind deze onderling door met het plastic H-profiel (S1), de 2 zijplaten (F) en de 2 deuren (B1+B2). Het deurtje met de tochtstrip en het aluminium profiel hoort door het achterste profiel te schuiven waarbij de tochtstrip de opening afsluit waar de deurtjes elkaar overlappen.</p>	
<p>Plaats de gemonteerde dakplaat (A2) op de 4 staanders en klop het geheel voorzichtig aan. Hierbij hoort het koolstoffilter aan de voorzijde en de ballast en schakelklok aan de rechter zijde.</p>	

Haal het snoer door de kabeldoorvoer (zie hoofdstuk 6)



**Installeer de kabeldoorvoer in het 21mm gat in de rechter achterplaat.
Nu kan ook de meegeleverde stekker gemonteerd worden.**



**Druk het ventilatierooster van buiten naar binnen door het 121mm gat in de achterwand.
Schuif deze in de geluiddemper van de ventilator.**



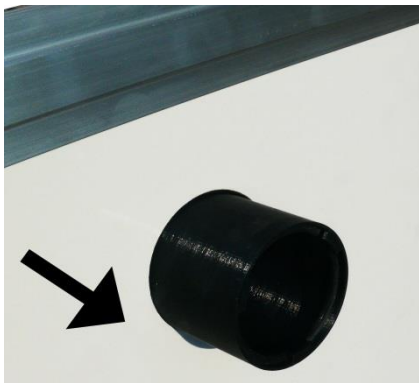
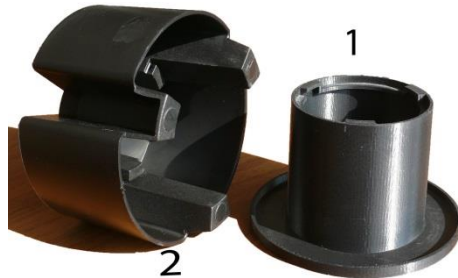
Handleiding

Overzicht plaatsing componenten:

Bij het plaatsen opletten dat het filter aan de voorzijde zit en de schakelkast rechts.

2. Luchtinlaten

Elke luchtinlaat bestaat uit 2 delen;



-Steek deel 1 door het gat in de achterwand naar binnen

-Draai vervolgens deel 2 op deel 1

3. Werking schakelkast

De schakelkast (afbeelding4) is uitgerust met een relais en een schakelklok.

De contactdozen aan de linkerzijde zijn voor de lampen en worden geschakeld via de klok.


De contactdozen aan de rechterzijde hebben permanent 230V voor de afzuiger, irrigatiesysteem, etc.



Handleiding

Afbeelding 4

4. Het instellen van de klok het in- en uitschakelen van de verlichting:

Zet de minischakelaar op de klok op .
Stel de huidige tijd in d.m.v. het ▲ symbool naar de huidige tijd te draaien.
Stel de gewenste belichtingstijd in m.b.v. de groene pinnetjes in de ring rond de klok.
Naar buiten gedrukt = AAN, naar binnen gedrukt = UIT

5. Aansluiting schakelkast

De kabel van de aan het plafond gemonteerde schakelkast bevat nog geen stekker. Alvorens deze gemonteerd kan worden moet eerst de meegeleverde kabeldoorvoer (foto 7) in het 21mm gat in de achterplaat worden bevestigd. Trek nu de kabel door de doorvoer en monteer de stekker.



Afbeelding 5, de kabeldoorvoer

6. Vaak gestelde vragen (F.A.Q.'s)

Wat is het stroomverbruik van een kast?

Het stroomverbruik is afhankelijk van het aantal werkende uren per dag.

Voorbeeld G-kit Bonanza 1m2 met 600 Watt Eurogear lamp:

De lamp is ingeschakeld voor een periode van gemiddeld 14 uur per dag.

Dan kost dit ongeveer €56,- / maand

Bij een G-Leds 560 led kweeklamp is dit €30,- / maand.

De kast wordt te warm, wat te doen?

In normale omstandigheden wordt een G-Kit 5 a 6 graden warmer dan de omgevingstemperatuur. Let bij plaatsing op dat de kast niet in de zon, voor een verwarming, etc. staat. Let er tevens op dat de temperatuur in de schaduw gemeten wordt zodat niet de stralingswarmte van de lampen gemeten wordt. De kast blaast zijn warme lucht in de ruimte waar hij staat, om de warmte kwijt te kunnen moet de ruimte geventileerd worden.

Wat is de garantie van een kast?

De garantieperiode is 1 jaar. Bewaar de factuur. Deze geldt als garantiebewijs.

De garantie geldt niet voor de lamp en het filter. Deze zijn aan slijtage onderhevig.

Contact:

Voor al uw vragen over de G-kit en de kweeksystemen kunt u terecht op onze website www.g-tools.nl.

U kunt ook een e-mail sturen naar info@g-tools.nl