

FUNDAMENT- LÖSUNGEN



passend für:



Neo



HighLine®



Panorama®



AvantGarde®
AvantGarde®ECO



Europa

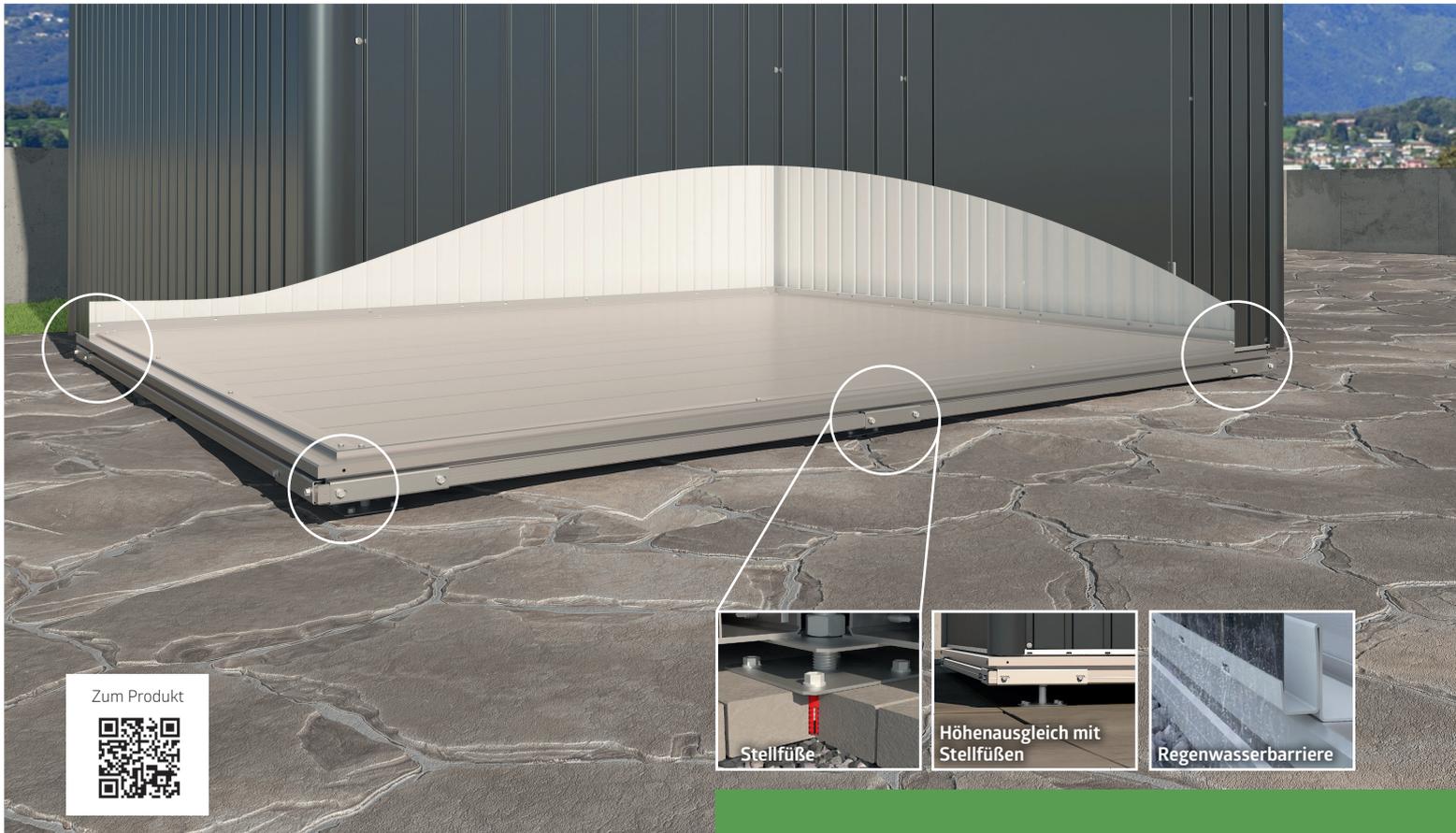


Geräteschrank

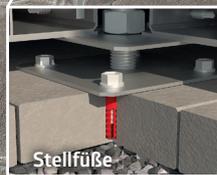


MiniGarage





Zum Produkt



Stellfüße



Höhenausgleich mit Stellfüßen

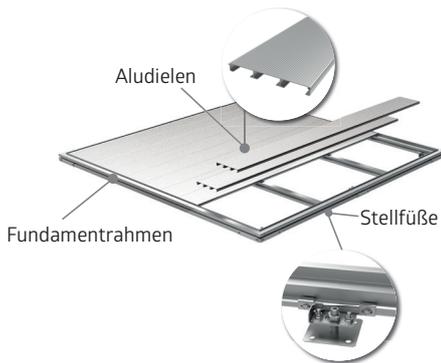


Regenwasserbarriere

SmartBase

Perfekter Boden für festen Untergrund

Das Biohort SmartBase-Fundament ist das ideale Fundament für uneben betonierte oder gepflasterte Flächen. Es besteht aus hochwertigen Aludielen, einem speziellen Fundamentrahmen und höhenverstellbaren Stellfüßen. So können leichte Bodenunebenheiten von bis zu 4 cm ausgeglichen werden.



Montagedauer: 1 – 2 Stunden zu zweit (je nach handwerklichem Geschick und Produkt). **Werkzeug*:** Wasserwaage, Bohrmaschine, Bohrer Ø 9 mm, Gabelschlüssel SW13 und SW24.

1. Montage des Rahmens: Eckkonsolen und Konsolen an Streben und Rahmen befestigen.

3. Stellfüße befestigen: Stellfüße mit dem Untergrund verschrauben

2. Stellfüße anbringen: Montage der Stellfüße und Adapterplatten am Rahmen. Rahmenkonstruktion mit Wasserwaage ausrichten.

4. Boden verlegen: Aludielen einsetzen und befestigen.

*nicht im Lieferumfang enthalten

Vorzüge

- Ausgleich von Unebenheiten durch Stellfüße
- bei Bedarf leicht zu entfernen
- exakte Abstimmung auf alle Biohort Gerätehäuser, Geräteschränke und die MiniGarage
- Sturmsicherheit
- Belastbarkeit max. 200 kg/m²

Grundausrüstung:

- Aludielen mit gerillter Oberfläche
- speziell konzipierter Fundamentrahmen
- feuerverzinkte Stellfüße
- Stellfüße mit Höhenausgleich
- integrierte Wasserbarriere zum Schutz vor Wassereintritt

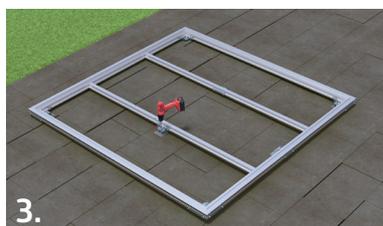
Alu-Bodenrahmen und Alu-Bodenplatte sind nicht mehr erforderlich!



1.



2.



3.



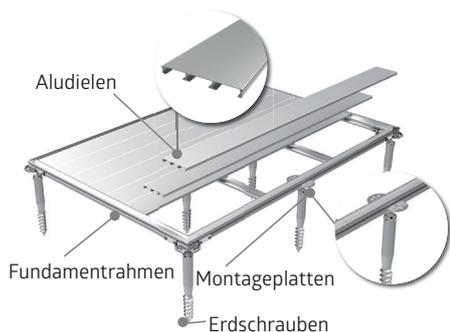
4.



SmartBase^{PLUS}

Optimaler Boden für Hangneigungen und Wiesen

Im Unterschied zum SmartBase-Fundament beinhaltet das patentierte System SmartBase^{PLUS} Erdschrauben anstelle der Stellfüße. Diese werden direkt in das Erdreich geschraubt und können Gefälle bis zu 15 cm ausgleichen (für größere Höhenunterschiede sind Verlängerungen auf Anfrage erhältlich). Hierfür sollte der Boden kompakt und frei von großen Steinen sein.



Montagedauer: 2 – 4 Stunden zu zweit (je nach handwerklichem Geschick und Produkt).
Werkzeug*: Schlagbohrmaschine, Bohrer Ø 40 x 570 mm, Wasserwaage, Bohrmaschine, Gabelschlüssel SW13 und SW24, Schaufel.

- 1. Bauplatz vorbereiten:** Rasenfläche mit dem Spaten ca. 10 cm tief ausheben und Bohrlöcher für die Erdschrauben markieren.
- 2. Erdschrauben eindrehen:** Löcher mit Schlagbohrmaschine vorbohren und Erdschrauben mit mitgeliefertem Werkzeug eindrehen.

- 3. Montageplatten anbringen:** Montageplatten mit Erdschrauben verbinden und mit der Wasserwaage ausrichten.
- 4., 5., 6. Rahmen und Aludielen befestigen:** Rahmen und Verbindungsstreben positionieren und mit dem Befestigungsmaterial fixieren. Aludielen einsetzen und befestigen.

*nicht im Lieferumfang enthalten

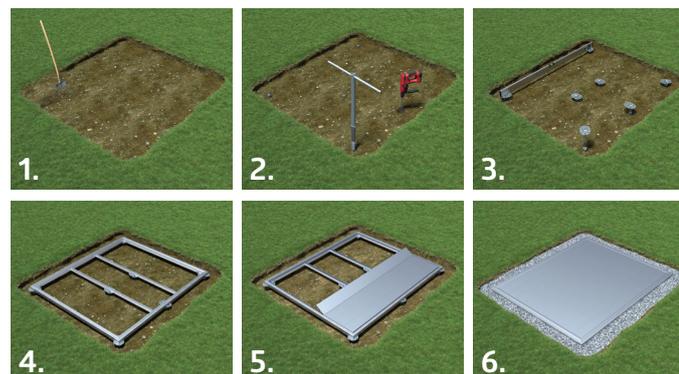
Vorzüge

- wenig Bodenaushub
- kein Schotterfrostkoffer erforderlich
- Ausgleich von Unebenheiten mit Erdschrauben
- bei Bedarf leicht zu entfernen
- exakte Abstimmung auf alle Biohort Gerätehäuser, Geräteschränke und die MiniGarage
- Sturmsicherheit
- Belastbarkeit max. 200 kg/m²

Grundausrüstung:

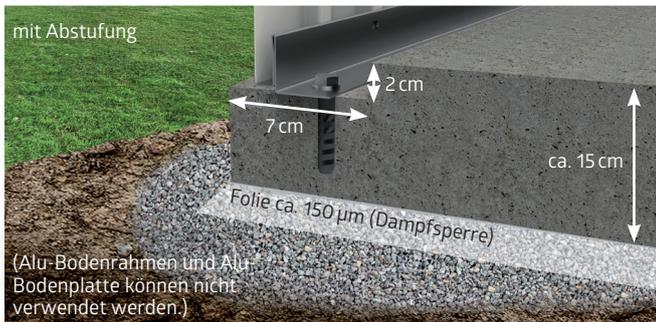
- Aludielen mit gerillter Oberfläche
- speziell konzipierter Fundamentrahmen
- feuerverzinkte Erdschrauben
- mehrfach verstellbare Montageplatten
- inklusive Handeindrehwerkzeug
- integrierte Wasserbarriere zum Schutz vor Wassereintritt

Alu-Bodenrahmen und Alu-Bodenplatte sind nicht mehr erforderlich!



Alternative Fundamentlösungen

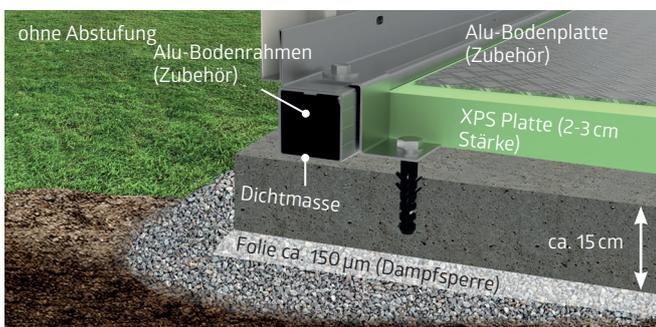
Weitere Details:
biohort.com/fundament



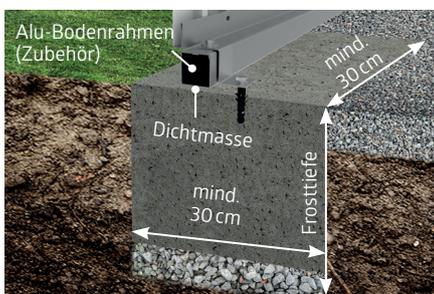
Betonfundament

Eine armierte Beton-Fundamentplatte im Schotterbett ist ein optimales, aber auch teures Fundament. Auch bei dieser Fundamentvariante müssen Sie konstruktiv dafür sorgen, dass am Boden kein Wasser in das Gerätehaus eindringen kann. Die abgesetzte Fundamentplatte mit einer umlaufenden Stufe von 2 cm x 7 cm ist dafür die ideale Ausführung (Alu-Bodenrahmen und Alu-Bodenplatte können nicht verwendet werden).

Alternativ zum Betonfundament mit der stufenförmigen Oberfläche kann auch eine durchgehend ebene Betonplatte gegossen werden. Der als Zubehör erhältliche Alu-Bodenrahmen erleichtert den Ausgleich eventueller Bodenunebenheiten. Der Alu-Bodenrahmen ermöglicht auch die Verwendung der Alu-Bodenplatte und eine Unterfütterung mit XPS-Hartschaumplatten (nicht im Lieferumfang).



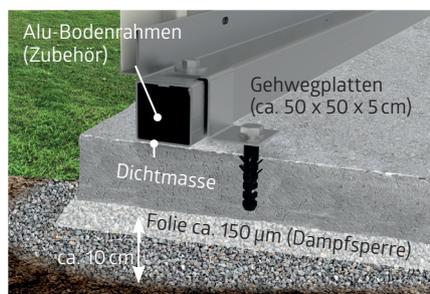
Punktfundament



Biohort Alu-Bodenrahmen mit einem Punktfundament

Eine weitere Möglichkeit, Gartenhäuser von Biohort auf sehr unebenem und nachgiebigem Boden waagrecht und sturmsicher aufzustellen, ist ein Punktfundament in Verbindung mit einem Biohort-Bodenrahmen. Die Fundamentpunkte sind an den vorgegebenen Stellen mit mind. 30 x 30 cm Seitenlänge herzustellen. Der Erdaushub für die Fundamente muss ausreichend tief (frostsicher) sein.

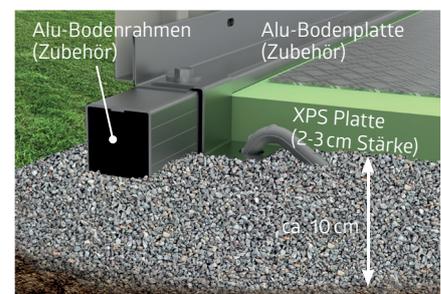
Gehwegplatten



Biohort Alu-Bodenrahmen auf Betonplatten

Eine gute und preiswerte Lösung sind im Splittbett verlegte Gehwegplatten. Diese Platten sind im Fachhandel in verschiedenen Oberflächen und Farben erhältlich. Wir empfehlen unbedingt die Verwendung des Alu-Bodenrahmens.

Bodenrahmen



Biohort Alu-Bodenrahmen und Alu-Bodenplatte auf Splittbett

Mit dem Alu-Bodenrahmen (Zubehör) können Sie das Gerätehaus auch auf einem Splittbett aufstellen und sturmsicher verankern (Bodenanker liegen bei). Die Alu-Bodenplatte (Zubehör) dient als funktioneller Boden und wird mit XPS-Hartschaumplatten unterfüttert (nicht im Lieferumfang).



Qualität

- feuerverzinkte Stahlblech-Erdschrauben / Stellfüße
- Rahmenprofile aus Aluminium
- hochwertige Aludielen mit gerillter Oberfläche
- lebenslange Wartungsfreiheit



Montage

- schneller Aufbau
- sofortiger Aufbau des Gerätehauses nach Montage möglich
- bei Bedarf leicht zu entfernen
- exakte Abstimmung auf alle Biohort Gerätehäuser und Geräteschränke und die MiniGarage
- Montageservice auf Anfrage



Funktionalität

- integrierte Wasserbarriere zum Schutz vor Wassereintritt
- Ausgleich von Bodenunebenheiten und Hangneigungen (für größere Höhenunterschiede sind Verlängerungen auf Anfrage erhältlich)
- für alle tragfähigen Bodenarten geeignet

Technische Daten



Neo



HighLine®



Panorama®



AvantGarde®
AvantGarde®ECO



Europa



Geräteschrank



MiniGarage

Fundament / Zubehör			Fundamentmaße	Alu-Bodenrahmen	Alu-Bodenplatte	SmartBase	SmartBase ^{PLUS}
passend für			B x T (cm)	EAN-Code	EAN-Code	EAN-Code	EAN-Code
Neo							
	1A		171 x 171	9003414 41014 5	9003414 48014 8	9003414 43950 4	9003414 43450 9
	1B / 2A		171 x 227	9003414 41024 4	9003414 48024 7	9003414 43954 2	9003414 43454 7
	1C / 3A		171 x 283	9003414 41034 3	9003414 48034 6	9003414 43955 9	9003414 43455 4
	1D / 4A		171 x 339	9003414 41044 2	9003414 48044 5	9003414 43956 6	9003414 43456 1
	2B		227 x 227	9003414 41040 4	9003414 48040 7	9003414 43918 4	9003414 43418 9
	2C / 3B		227 x 283	9003414 41054 1	9003414 48054 4	9003414 43960 3	9003414 43460 8
	2D / 4B		227 x 339	9003414 41067 1	9003414 48064 3	9003414 43962 7	9003414 43462 2
	3C		283 x 283	9003414 41074 9	9003414 48074 2	9003414 43965 8	9003414 43465 3
	3D / 4C		283 x 339	9003414 41084 8	9003414 48084 1	9003414 43970 2	9003414 43470 7
	4D		339 x 339	9003414 41094 7	9003414 48094 0	9003414 43974 0	9003414 43474 5
HighLine®	Panorama®	AvantGarde® AvantGarde®ECO		Alu-Bodenrahmen	Alu-Bodenplatte	SmartBase	SmartBase^{PLUS}
				EAN-Code	EAN-Code	EAN-Code	EAN-Code
H1 / HS	P1		137 x 257	9003414 41022 0	9003414 48022 3	9003414 43952 8	9003414 43452 3
H2	P2	A3 / A5	257 x 177	9003414 41041 1	9003414 48041 4	9003414 43958 0	9003414 43458 5
H3	P3	A6	257 x 217	9003414 41042 8	9003414 48042 1	9003414 43963 4	9003414 43463 9
H4	P4	A7	257 x 257	9003414 41051 0	9003414 48051 3	9003414 43968 9	9003414 43468 4
H5	P5		257 x 297	9003414 41062 6	9003414 48062 9	9003414 43973 3	9003414 43473 8
		A1	177 x 177	9003414 41031 2	9003414 48031 5	9003414 43946 7	9003414 43446 2
		A2	177 x 217	9003414 41071 8	9003414 48071 1	9003414 43988 7	9003414 43488 2
		A4	177 x 337	9003414 41081 7	9003414 48081 0	9003414 43976 4	9003414 43476 9
		A8	257 x 337	9003414 41061 9	9003414 48061 2	9003414 43978 8	9003414 43478 3
H6			297 x 297	9003414 41043 5	9003414 48043 8	9003414 43995 5	9003414 43495 0
Europa	Geräte-schrank	MiniGarage		Alu-Bodenrahmen	Alu-Bodenplatte	SmartBase	SmartBase^{PLUS}
				EAN-Code	EAN-Code	EAN-Code	EAN-Code
1	150		155 x 83	9003414 41010 7	9003414 48010 0	9003414 43901 6	9003414 43401 1
2	150 ^{LARGE}		155 x 155	9003414 41020 6	9003414 48020 9	9003414 43906 1	9003414 43406 6
3	230 ^{LARGE}		227 x 155	9003414 41030 5	9003414 48030 8	9003414 43912 2	9003414 43412 7
4			227 x 227	9003414 41040 4	9003414 48040 7	9003414 43918 4	9003414 43418 9
5 / 6			299 x 227	9003414 41050 3	9003414 48050 6	9003414 43923 8	9003414 43423 3
7			299 x 299	9003414 41070 1	9003414 48070 4	9003414 43930 6	9003414 43430 1
2A	230		227 x 83	9003414 41080 0	9003414 48080 3	9003414 43936 8	9003414 43436 3
4A			299 x 155	9003414 41090 9	9003414 48090 2	9003414 43942 9	9003414 43442 4
	90		93 x 83	9003414 41011 4	9003414 48011 7	9003414 43982 5	9003414 43482 0
	190		191 x 83	9003414 41012 1	9003414 48012 4	9003414 43929 0	9003414 43426 4
	190 ^{LARGE}		191 x 155	9003414 41015 2	9003414 48015 5	9003414 43910 8	9003414 43510 0
		L	122 x 203	9003414 41033 6	9003414 48033 9	9003414 43990 0	9003414 43490 5

Hinweis: Schlagbohrmaschinen können im gut sortiertem Fachhandel ausgeliehen werden, der benötigte Bohrer ist auch bei Biohort erhältlich

Bohrer Ø 40 x 570 mm für SDS-MAX Aufnahme Ø 18 mm (für SmartBase^{PLUS})

9003414 **43410** 3

Hinweis: In Kombination mit einer Zusatztür wird für das SmartBase und das SmartBase^{PLUS} ein Zusatzpaket benötigt.

Fundament-Zusatzpaket

9003414 **43505** 6

9003414 **43405** 9

Hinweis: Wird der Bodenrahmen direkt im Splittbett (ca. 10 cm Splitt, ohne Fundament oder Platten) verlegt, werden zur Befestigung im Erdreich Bodenanker benötigt. Die Sturmsicherheit muss kundenseitig sichergestellt werden. Bei Gr. 1, 90, 150: insges. 4 Stk.; bei Gr. 2, 2A, 150^{LARGE}, 190, 190^{LARGE}, 230: insges. 6 Stk.; bei Gr. GHH, GHP, GHA: Bei Gr. A1, HS, H1, P1, 1A, 1B, 2A, 2B, 3, 4, 5, 6, 4A, 230^{LARGE}, MiniGarage: insges. 8 Stk.; bei Gr. H2, P2, A2, H3, P3, A3, A4, A5, A6, 1C, 3A, 1D, 4A, 7: insges. 10 Stk.; bei Gr. H4, P4, H5, P5, H6, A7, A8: insges. 12 Stk.; bei Gr. 2C, 3B, 2D, 4B: insges. 14 Stk.; bei Gr. 3C, 3D, 4C, 4D: insges. 16 Stk. notwendig.

Bodenanker

4-Stück-Packung

9003414 **41004** 6

6-Stück-Packung

9003414 **41006** 0



Gerätehäuser

Setzen Sie auf Qualität & Langlebigkeit



Gartenboxen

Outdoorboxen für Garten, Terrasse & Co.



Fahrrad-Garagen

Fahrräder, Roller & Co sicher verstaut



Mülltonnen-Boxen

Stylisch, praktisch & wartungsfrei



Garten-Helfer

Gartendesign in Bestform

Ihr Fachhändler:



Biohort
steht für
„Leben im
Garten“

follow us:



Biohort GmbH
Pürnstein 43, 4120 Neufelden, Österreich
Tel: +43-7282-7788-0
E-Mail: office@biohort.at
www.biohort.com

Technische Änderungen, Druckfehler und
Farbabweichungen vorbehalten.
ZD012011 - DE