

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf dieses Josef Steiner Hochbeets!



Aluminium Hochbeet Veronika in grün

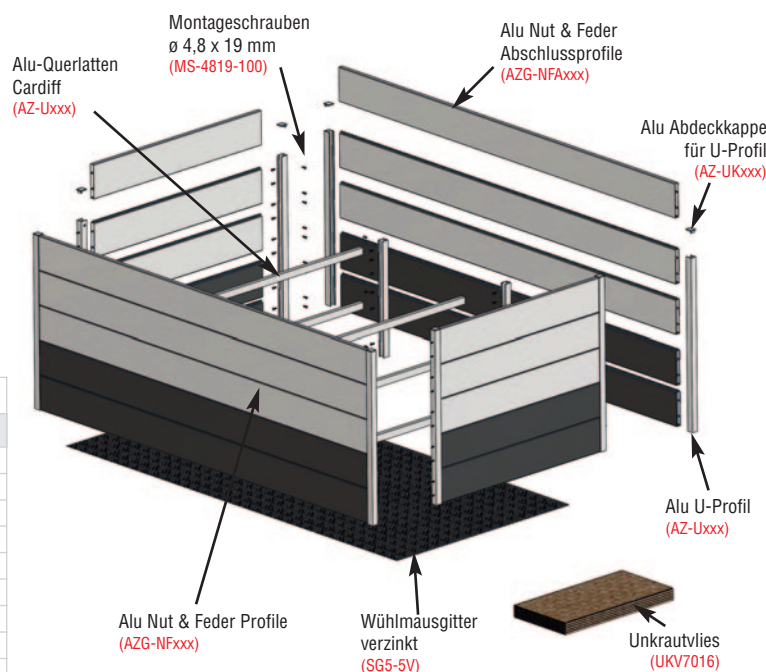


Aluminium Hochbeet Veronika

- **Hochbeethöhe: 75 cm**
- verschiedene Abmessungen möglich
- die Paneele können je nach Bedarf zugeschnitten werden
- **100% Premium ALU-Qualität,**
- **Paneelhöhe: 150 mm**
- perfekter Halt durch Nut- und Feder System
- **ständig lagernd in anthrazit, grün, braun, schokobraun und grau**

Stückliste Alu Hochbeet Veronika

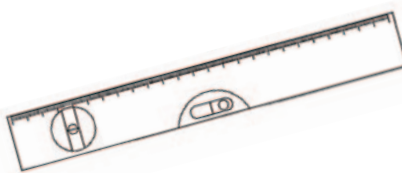
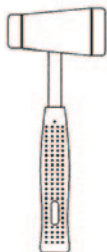
Bestell - Nr.	Beschreibung	Stück
AZG-NF300	Alu-Nut & Feder Glasgow 150x20mm L = 3.000 mm	8
AZG-NFA300	Alu-Abschlussprofil Glasgow 150x20mm L = 3.000 mm	2
AZ-UK	Abdeckkappe für U-Profil 30 x 26,8 mm	8
AZ-U200	U-Profil 30 x 26,8 mm L = 2.000 mm	1
AZ-U300	U-Profil 30 x 26,8 mm L = 3.000 mm	2
AZC-QL200	Alu-Querlatten Cardiff 30 x 20 mm L = 2.000 mm	3
MS-4819-100	Schrauben für Alu-Befestigung, selbstschneidend, Edelstahl, ø 4,8 x 19 mm, 100 Stk.	1
SG5-5V	Schweißgitter/Wühlmausgitter verzinkt, MW: 6,35 x 6,35 H: 510 mm, Rollenlänge: 5m	1
UKV7016	Unkrautvlies 7,5 m lang, 1,6 m breit	1



Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass wir bei Eigenmontagen keine Haftung für Folgeschäden übernehmen können.

Benötigtes Werkzeug:

- Akku-Bohrmaschine
- Kapp- oder Metallsäge
- Biteinsatz Torx
- Schraubendreher
- Gummihammer
- Wasserwaage
- Maßband



1. Allgemeines

Sehr geehrte Damen und Herren, Sie haben ein Premium-Produkt von **JOSEF STEINER** erworben. Bitte lesen Sie unbedingt diese Montageanleitung, bevor Sie mit der Montage beginnen.

2. Vorbereitende Tätigkeiten

Bitte beachten Sie die Sicherheits- und Verhaltenshinweise (Seite 8)

2.1 Zuschneiden

1. Aluprofil fixieren (z.B. mittels Kappsäge)

2. Aluprofil auf die gewünschte Länge zuschneiden

Je nach Wunschgröße Ihres Hochbeetes müssen Sie die 10 Alu Nut- & Federprofile kürzen:

Hochbeet Standardmaße 200 x 100 cm - kürzen Sie alle Profile bei einer Länge von 200 cm -

Sie erhalten 10 Stück mit 200 cm (lange Seite) und 10 Stück mit 100 cm (kurze Seite)

Die U-Profile und Cardiff Latten müssen ebenfalls auf die passende Länge gekürzt werden.

3. Schnittflächen am Aluprofil entgraten (falls notwendig)

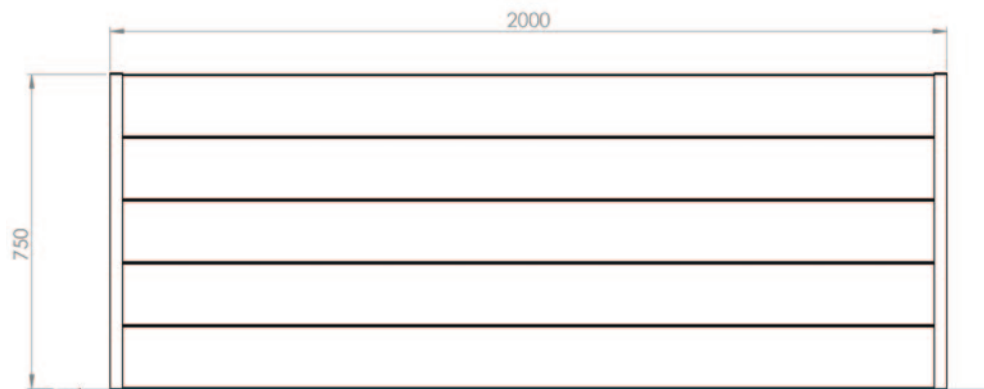
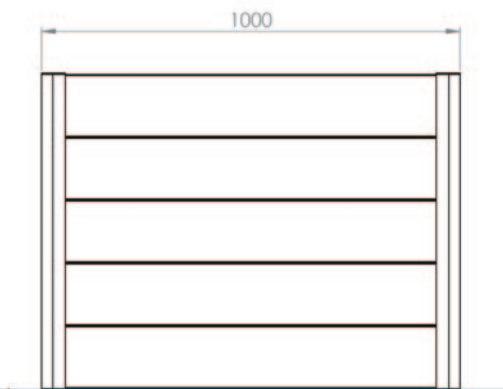
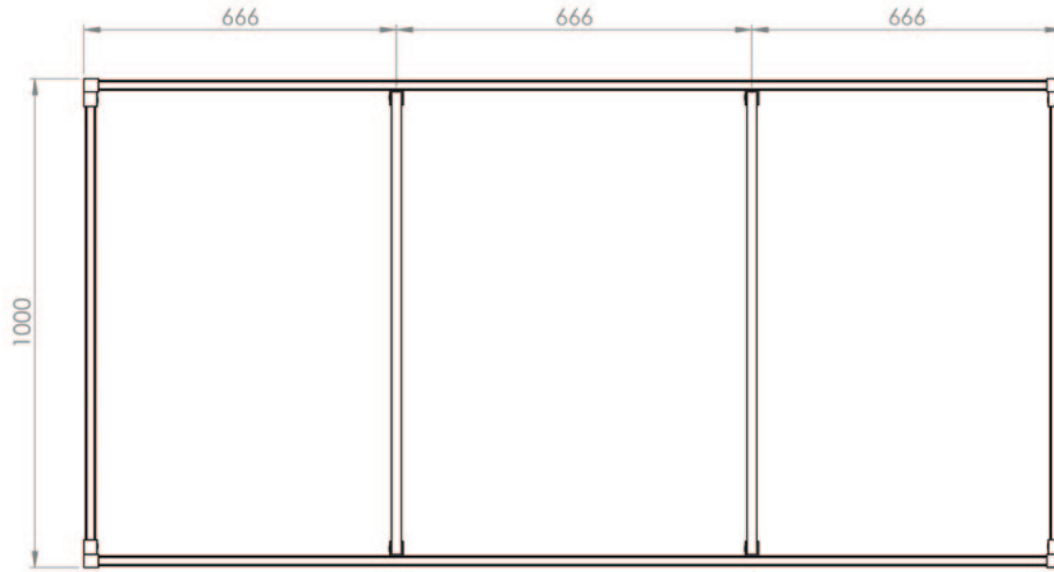
4. Aluspäne entfernen (von den Aluprofilteilen, vom Boden, etc.), Abfallprofile entsorgen

2.2 Montage vorbereiten

1. Aluprofile im Bereich des Montageortes bereitlegen

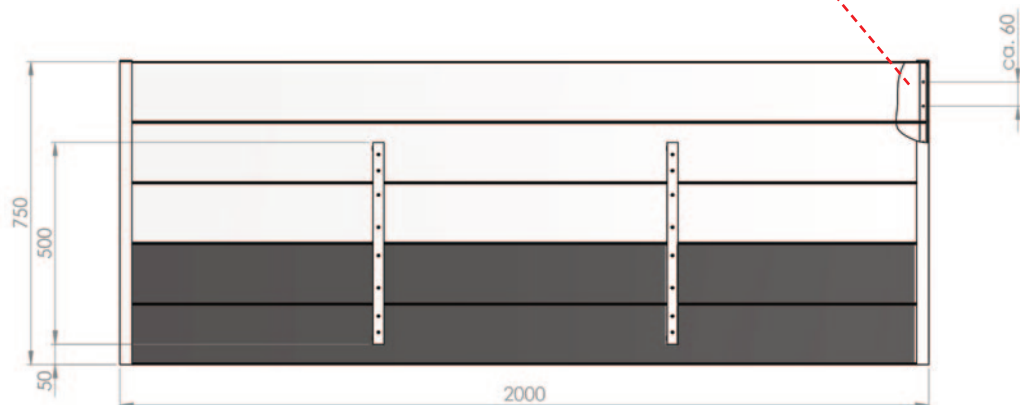
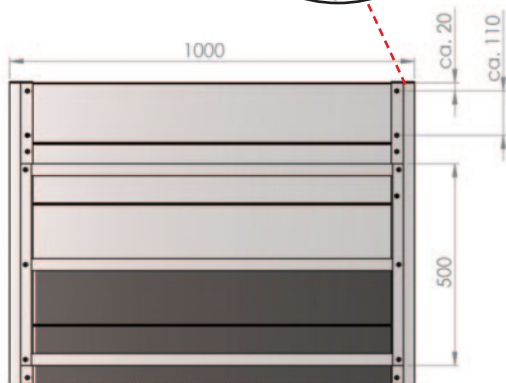
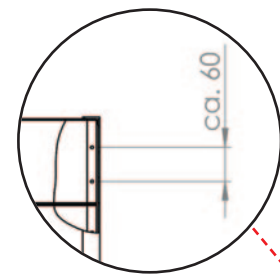
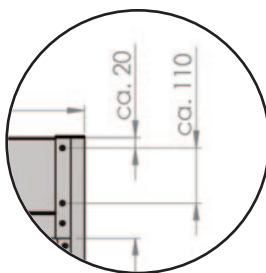
2. Schraubendreher bzw. Akkuschauber bereitlegen

2.3 Abmessungen für Zuschnitt



Bodenniveau

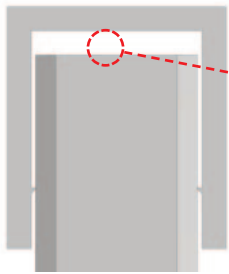
Bodenniveau



3. Aufbau – und Verwendungsanleitung

3.1. Nut- & Feder Profile mit den U-Profilen verbinden (Längsseite)

Schieben Sie die Nut und Feder Profile in die U-Profile.
(4 Stück Nut- und Feder Profile und 1 Stück Nut- und Feder Abschlussprofil)
Befüllung der Felder in folgender Reihenfolge:
Nut/Feder Latte - Nut/Feder Latte - Nut/Feder Latte Abschlussprofil
Achten Sie darauf, dass die Nut ganz in der Feder ist.
Achten Sie weiters darauf dass die Profile nicht am U-Profil anstehen, sondern zwischen den beiden Teilen ein Luftspalt von ca. 3 mm (6 mm Gesamt) bleibt.



3 mm Abstand

TIPP:

Das Einschieben der Latten wird erleichtert, wenn das U-Profil mit unserem Multispray (AZ-MULTI) eingesprüht wird.

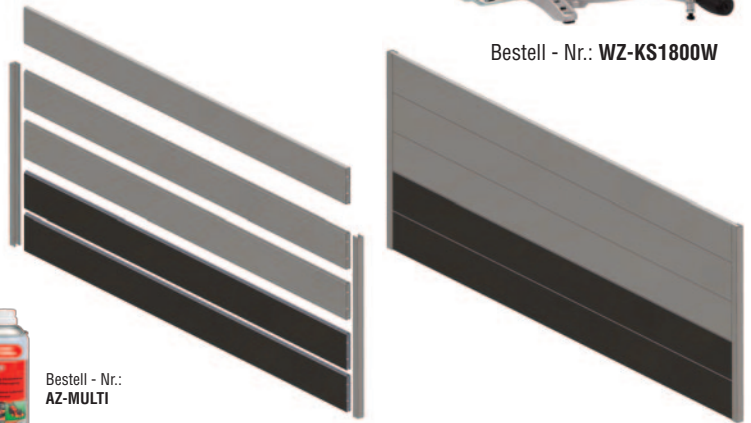


Bestell - Nr.:
AZ-MULTI

Schneiden Sie die Profile mit einer Kappsäge auf die gewünschte Länge.



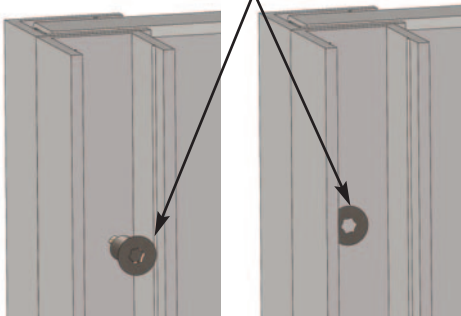
Bestell - Nr.: **WZ-KS1800W**



3.2. U-Profile montieren

Verschrauben Sie die U-Profile auf der kurzen Seite mit den U-Profilen und den Nut- / Feder Profilen der Längsseite (im 90° Winkel) auf beiden Seiten.

Montageschrauben
ø 4,8 x 19 mm
(MS-4819-100)



TIPP: Bohren Sie gegebenenfalls mit einem 2,5 mm Bohrer vor, bevor Sie die Profile verschrauben.



3. Aufbau – und Verwendungsanleitung

3.3. Nut- & Feder Profile mit den U-Profilen verbinden (kurze Seite)

Schieben Sie die Nut und Feder Profile in die U-Profile die Sie an den langen Seiten montiert haben.

(4 Stück Nut- und Feder Profile und 1 Stück Nut- und Feder Abschlussprofil)

Befüllung der Felder in folgender Reihenfolge:

Nut/Feder Latte - Nut/Feder Latte - Nut/Feder Latte Abschlussprofil

Achten Sie darauf, dass die Nut ganz in der Feder ist.

Achten Sie weiters darauf dass die Profile nicht am U-Profil anstehen, sondern zwischen den beiden Teilen ein Luftspalt von ca. 3 mm (6 mm Gesamt) bleibt.

Schneiden Sie anschließend das Wühlmausgitter auf die gewünschte Länge und legen Sie es auf den Boden unter dem Hochbeet

Montieren Sie nun die gegenüberliegende kurze Seite des Hochbeets.

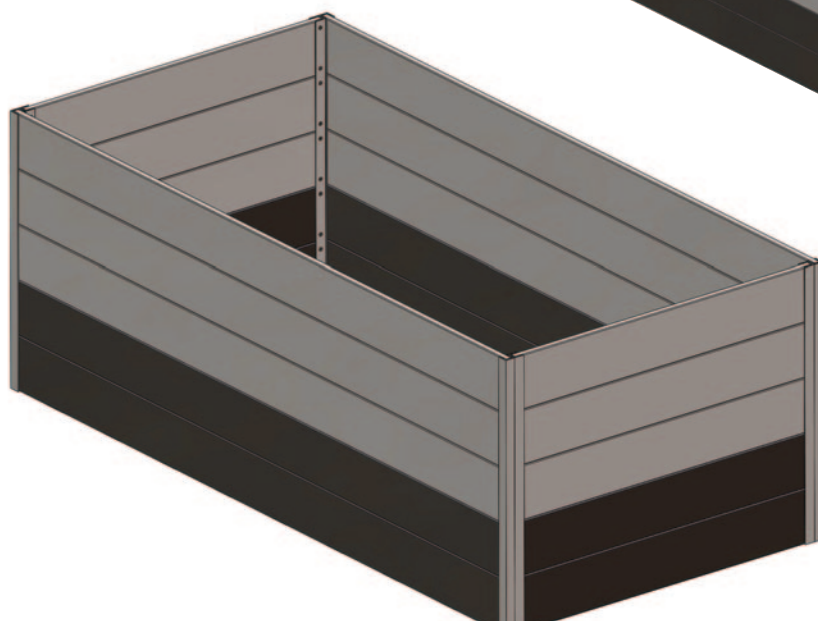
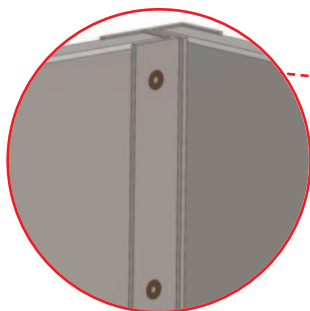
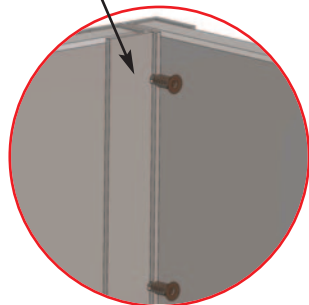
TIPP:

Das Einschieben der Latten wird erleichtert, wenn das U-Profil mit unserem Multispray (AZ-MULTI) eingesprüht wird.



Bestell - Nr.:
AZ-MULTI

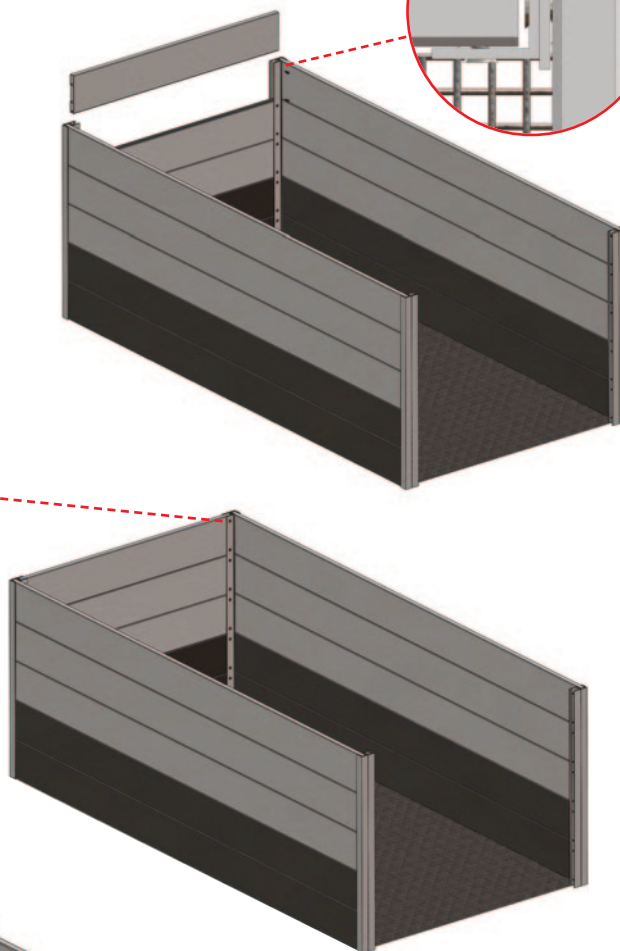
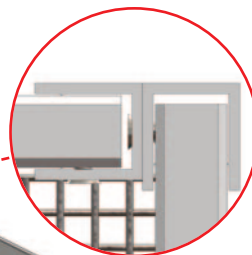
Montageschrauben
ø 4,8 x 19 mm
(MS-4819-100)



Schneiden Sie die Profile mit einer Kappsäge auf die gewünschte Länge.



Bestell - Nr.: WZ-KS1800W



3. Aufbau – und Verwendungsanleitung

3.4. Unkrautvlies

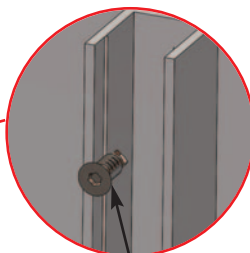
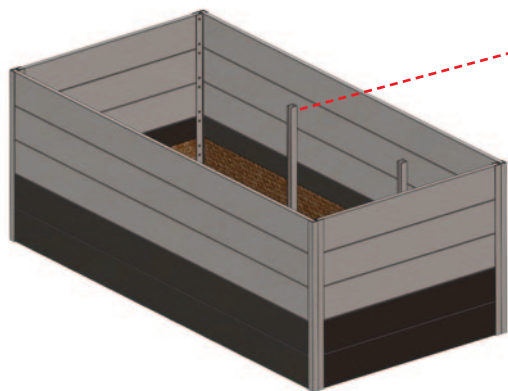
Legen Sie das Unkrautvlies auf den Boden des Hochbeetes und lassen Sie es auf allen Seiten ca. 20 cm nach oben stehen.



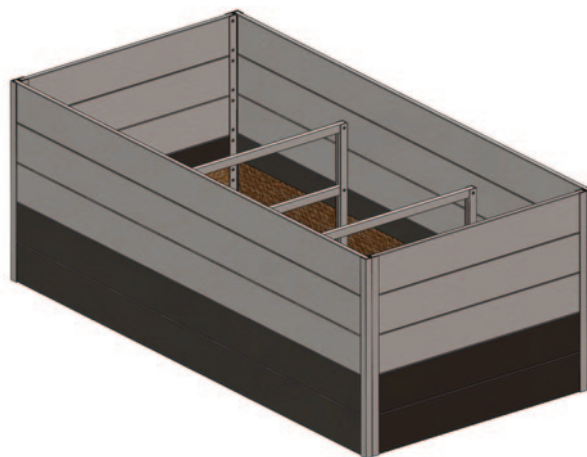
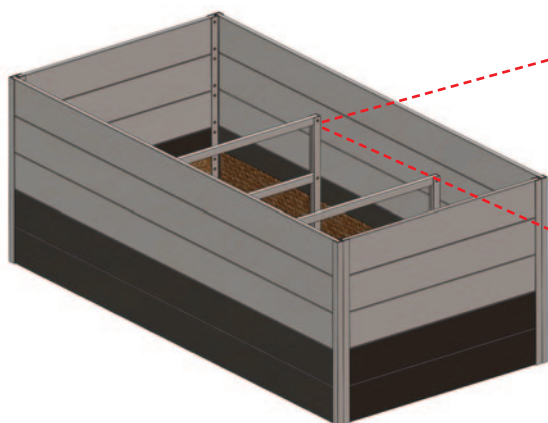
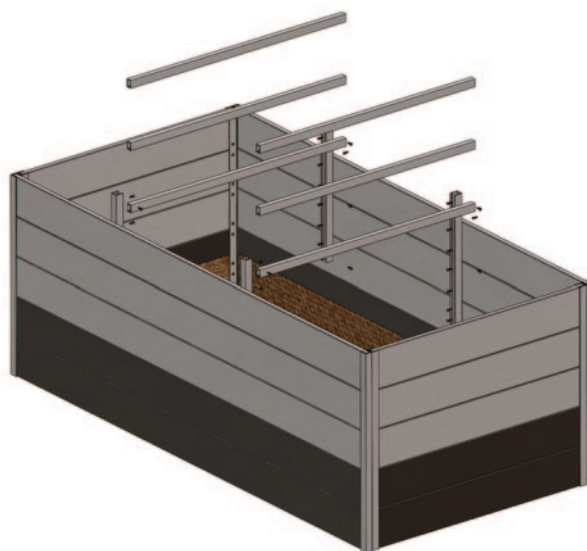
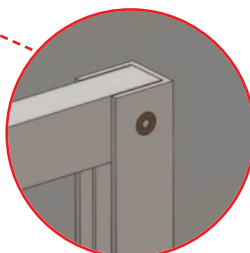
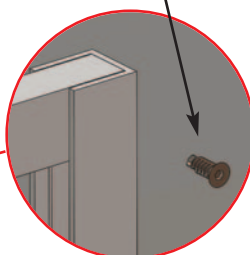
3.5. Ausstreben montieren

Befestigen Sie zuerst die U-Profile auf den Längsseiten des Hochbeetes. (Die Abmessungen hierzu finden Sie auf Seite 3)

Wenn alle U-Profile befestigt sind schieben Sie die Alu-Querlatten Cardiff 30 x 20 mm in die U-Profile und verschrauben Sie diese mit unseren Montageschrauben. Je U-Profil werden 3 Querlatten gleichmäßig verteilt als Ausspreitzung montiert.



Montageschrauben
ø 4,8 x 19 mm
(MS-4819-100)



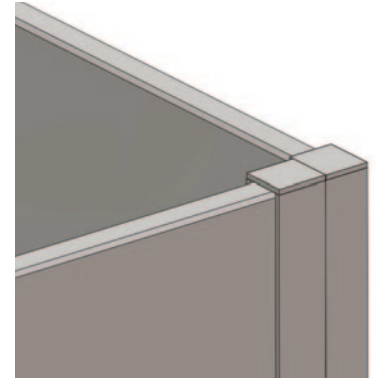
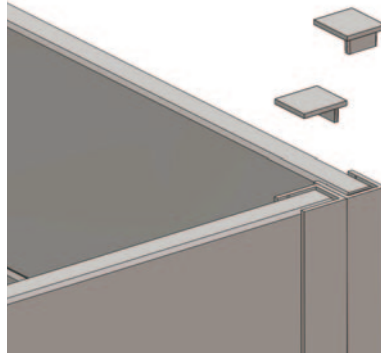
3. Aufbau – und Verwendungsanleitung

3.6. U-Profil Abdeckkappen

Verschließen Sie die U-Profile an den Ecken mit unseren Abdeckkappen. Um besseren Halt zu gewährleisten, können Sie die Kappen auch mit AZ-KLEB festkleben.



Bestell - Nr.:
AZ-KLEB



3.7. Befüllung

Befüllen Sie das Hochbeet anschließend mit dem von Ihnen gewünschten Füllmaterial.



4. Sicherheitshinweise

Diese Montageanleitung ist entsprechend den gültigen EU-Vorschriften aufgebaut und enthält Sicherheitshinweise. Für die Einhaltung der Sicherheitshinweise sind die Einzelpersonen selbst verantwortlich.

4.1. Sicherheitshinweise für Lagerung / Transport / Verkauf

	GEFAHR!	Lagerung im Haus / auf der Baustelle: Es besteht an den Löchern und Hohlprofilen besondere Quetschgefahr! Bewahren Sie die Aluprofile für Kinder unerreichbar auf.
	WICHTIG!	Das Hantieren mit diesen Aluprofilen ist nur für Personen erlaubt, welche diese Montageanleitung gelesen haben!

4.2 Persönliche Schutzausrüstung

Für Personen, die mit solchen Aluprofilen arbeiten, ist das Tragen der folgenden persönlichen Schutzausrüstung vorgeschrieben:

	WARNUNG!	Bei der kompletten Montage ist das Tragen von Schutzhandschuhen vorgeschrieben!  ACHTUNG: Beim benützen einer Kappsäge tragen Sie aus Sicherheitsgründen keine Handschuhe! Es besteht die Gefahr, dass diese vom Sägeblatt erfasst und eingezogen werden, was zu schweren Finger- oder Handverletzungen führt.
	WARNUNG!	Bei der kompletten Montage ist das Tragen von Sicherheitsschuhen vorgeschrieben! Durch Herabfallen von Profilteilen könnte Gefahr für Fussverletzungen bestehen.
	WARNUNG!	Bei der kompletten Montage ist das Tragen von Schutzbrillen vorgeschrieben! Aluspäne könnten in den Bereich der Augen gelangen und zu Augenverletzungen führen.

4.3 Verhaltensweisen

Für Personen, die mit solchen Aluprofilen arbeiten, sind folgende Verhaltensweisen vorgeschrieben:

	WICHTIG!	Vor dem Einsatz von Werkzeug (z.B. Säge, Bohrhammer, usw.) müssen Sie unbedingt die Bedienungsanleitung des jeweiligen Herstellers lesen und entsprechend vorgehen!
--	-----------------	---

5. Reinigungs- und Pflegehinweise

Reinigung und Pflege von eloxierten bzw. pulverbeschichteten Aluminiumoberflächen
Anodisch oxidierte (eloxierte) bzw. beschichtete Oberflächen gelten als besonders widerstandsfähig, verlangen aber trotz ihrer guten Beständigkeit gegen Luft, Wetter und Abgase und ihrer Anlaufbeständigkeit ein gewisses Maß an Pflege, um die Oberfläche optimal zu erhalten.

Putzmittel mit oxidlösenden Mitteln, wie sie bei anderen Metallen üblich sind oder mechanisch wirkende Mittel (Schmirgel, Drahtbürste etc.) sind unzulässig. Bei Reinigung durch Reinigungsunternehmen gelten die Richtlinien der Gütegemeinschaft für die Reinigung von Metallfassaden e.V. (GRM).

Um beschichtete Aluminiumelemente ordnungsgemäß zu pflegen, sind diese mindestens zweimal jährlich in aufeinanderfolgenden Intervallen - bei stärkerer Umweltbelastung bzw. Verschmutzung auch öfter - nach den folgenden Richtlinien zu reinigen:

- ✓ Reines Wasser, gegebenenfalls mit geringen Zusätzen von neutralem oder ganz schwach alkalischem Waschmittel zur Reinigung verwenden.
- ✓ Keine mechanischen Reinigungskomponenten (z.B. Scheuermilch etc.) verwenden.
- ✓ Die Oberflächentemperatur der zu reinigenden Elemente darf 25°C nicht überschreiten.
- ✓ Die Reinigungsmittel dürfen ebenfalls nur in kaltem Zustand (max. 25°C) verwendet werden.
- ✓ Keine Hochdruckreinigungsgeräte und keine Dampfreinigungsgeräte verwenden!
- ✓ Keine säurehaltigen oder stark alkalischen Reinigungs- und Netzmittel, welche Aluminium angreifen können, verwenden (Nitroverdünnung, Nagellackentferner etc.)
- ✓ Keine kratzenden, schleifenden Mittel (Stahlwolle, Scheuerseite von Haushaltsschwämmen etc.) und keine scharfkantigen Werkzeuge (Messer, Metallspachtel etc.) verwenden.
- ✓ Nur weiche, nicht fasernde Tücher oder Industriewatte zur Reinigung verwenden und grobes Reiben unterlassen!
- ✓ Keine organischen Lösungsmittel, welche Ester, Ketone, Alkohole, Aromaten, Glykol-Äther oder halogenierte Kohlenwasserstoffe etc. enthalten, verwenden.
- ✓ Keine Reinigungsmittel unbekannter Zusammensetzung benutzen.
- ✓ Die Entfernung von fettigen, öligen oder rußigen Substanzen kann mit aromatenfreien Benzin-Kohlenwasserstoffen erfolgen. Zuvor ist die Auswirkung dieser Reinigungsmittel auf die Oberfläche an einer nicht sichtbaren Fläche zu testen, um eventuelle Schäden an den Sichtflächen zu vermeiden.
- ✓ Rückstände von Klebern, Silikonkautschuk oder Klebebändern etc. können ebenfalls auf diese Weise entfernt werden. Wichtig ist die umgehende Entfernung.
- ✓ Die maximale Einwirkzeit dieser Reinigungsmittel darf eine Stunde nicht überschreiten.
Nach wenigstens 24 Stunden kann, wenn nötig, der Reinigungsvorgang wiederholt werden.

Silikonfreier Reiniger, 500 ml



Bestell - Nr.:
AZ-PFLEGE

- ✓ Oberflächenverätzungen können durch Chemikalien eintreten, die in Baumaterialien und Reinigungsmitteln enthalten sind. Insbesondere bei Langzeiteinwirkungen führen solche Chemikalien (z.B. Erdalkalien, saure Lösungen) zu bleibenden Verätzungen. Dies gilt auch für frischen Beton, Putz, Kalk, Gips usw., wenn diese Materialien mit der Aluminiumoberfläche in Kontakt kommen. Eloxierte Oberflächen reagieren besonders empfindlich auf nicht abgeordneten Kalk, daher empfiehlt es sich, vor Baubeginn die Oberfläche mit Kunststoffolie abzukleben und eventuelle Spritzer sofort abzuwaschen.
- ✓ Sollte ein beschichteter Bauteil während des Transports, durch Lagerung oder Montage verunreinigt werden, so muss dessen Reinigung sofort mit klarem, kaltem bzw. lauwarmem (max. 25°C) Wasser erfolgen. Bei hartnäckigen Verschmutzungen können neutrale oder schwach alkalische Reinigungsmittel verwendet werden.
- ✓ Fugendichtmassen und sonstige Hilfsstoffe wie Einglashilfen, Gleit-, Bohr-, und Schneidmittel, Kleber, Verfugungsmassen, Kitte, Klebe- und Abdeckbänder etc., die in Kontakt mit beschichteten Oberflächen treten, müssen pH-neutral und frei von lackschädigenden Substanzen sein. Sonneneinwirkung verstärkt diese Chemikalienaggressivität. Die vorgenannten Stoffe müssen daher vor der Verwendung auf ihre Eignung für die Beschichtung geprüft werden.
- ✓ Unmittelbar nach jedem Reinigungsvorgang ist mit reinem, kaltem Wasser nachzuspülen! Für Elemente, welche mit Feinstruktureffekt-Pulverbeschichtungen beschichtet sind, weisen wir insbesondere auf die Rauheit der Oberfläche, die ihrer Natur nach erschwert zu reinigen ist, hin. Solche Oberflächen sind unter Anwendung der oben beschriebenen Reinigungshinweise mit besonderer Vorsicht zu reinigen. Falsches Reinigen (starkes Reiben etc.) kann die Feinstruktur der Oberfläche beschädigen!

6. Allgemeine Hinweise

Aufgrund der Vielfalt von Verschmutzungsmöglichkeiten können nicht für alle Fälle Empfehlungen abgegeben werden. Bei besonders hartnäckigen Verschmutzungen sind Vorversuche an unzugänglichen, nicht sichtbaren Stellen vorzunehmen. Es sind die Anwendungsempfehlungen der Reinigungsmittel zu beachten!

Unsere Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zu Ihrer Unterstützung aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen und entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich, erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie entbindet den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen.

Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden zu diesem Thema.

Sollte das Versionsdatum dieses Merkblattes mehr als 12 Monate zurückliegen, so bitten wir Sie, ein neues Merkblatt anzufordern.