

e. Beckmann

Montageanleitung Installation Manual



Klettergriffe

Climbing handles

ACHTUNG!

***Wir empfehlen, die Montage von einem Fachbetrieb durchführen zu lassen!
Lesen Sie sich vor Beginn der Montage diese Anleitung sorgfältig durch!
Gehen Sie Schritt für Schritt vor!
Halten Sie die Reihenfolge der einzelnen Schritte ein!***

Andernfalls kann es zu Beschädigungen am Gerät kommen!

Bei unsachgemäßer Montage kann der zuständige Sachverständige die Abnahme des gesamten Spielgerätes verweigern.

Wird das Spielgerät durch unsachgemäße Montage beschädigt, ist der Hersteller nicht haftbar.

ATTENTION!

***We suggest that the installation is made by a professional playground equipment installer!
Please read this manual carefully before you start the installation!
Install the equipment step by step!
Keep the correct order of the steps!***

*Otherwise the equipment might be damaged!
Improper installation may cause the rejection of the authorised expert of the whole play equipment.*

If the equipment is damaged by improper installation the manufacturer may reject the guarantee.

Hinweise

Es werden ca. 4-5 Klettergriffe pro Quadratmeter benötigt.

Je mehr Griffe, desto einfacher das Klettern.

Gleiches gilt für die Größe. Je größer der Griff desto einfacher das Klettern

Alle Klettergriffe werden mit 2 Alustiften als Verdrehschutz geliefert

Important notes

We suggest a quantity of 4-5 handles per square meter.

The more handles, the more easy to climb.

Same is valid for the size. The larger the handle, the more easy to climb.

All handles will be delivered incl. two aluminium pins as twist lock

Montage mit Einschlagmutter Installation with drive inn nut

1. Die Wand muss absolut eben sein an Stellen an denen die Griffe aufliegen sollen.
2. Bohren Sie ein Loch Ø 11 mm an die Stelle an der der Griff befestigt werden soll.
3. Bohren Sie links und rechts von diesem Loch jeweils ein Loch Ø 6 mm x 10 mm tief in einem Abstand von 18mm (Mitte Loch / Mitte Loch) für den Verdrehschutz. Es empfiehlt sich, hierfür eine Schablone anzufertigen
4. Schlagen Sie die Einschlagmutter in das Loch Ø 11 mm
5. Setzen Sie die Alustifte in den Klettergriff ein und stecken Sie diesen auf die vorgesehene Stelle.
6. Ziehen Sie den Klettergriff mit einer Schraube fest.

Max. Drehmoment 8 NM

1. The wall has to be 100% plane at the point of installation.
2. Drill a Ø 11 mm hole at the place of installation
3. Drill two more holes on left and right side with Ø 6 mm x 10 mm deep with a distance of 18mm (center hole / center hole) for the twist protection. We suggest to make yourself a gauge for this job.
4. Hammer the drive inn nut into the Ø 11 mm hole
5. Press the twist lock pin into the handle and put it in place
6. Fix the handle with a screw.

Max. torque 8 NM

Montage mit Spreizdübel Installation with expanding plug

1. Die Wand muss absolut eben sein an Stellen an denen die Griffe aufliegen sollen.
2. Bohren Sie ein Loch Ø 12 mm x 50mm tief an die Stelle an der der Griff befestigt werden soll.
3. Bohren Sie links und rechts von diesem Loch jeweils ein Loch Ø 6 mm x 10 mm tief in einem Abstand von 18mm (Mitte Loch / Mitte Loch) für den Verdrehschutz. Es empfiehlt sich, hierfür eine Schablone anzufertigen
4. Schlagen Sie den Spreizdübel mit dem Einschlagwerkzeug ein.
5. Setzen Sie die Alustifte in den Klettergriff ein und stecken Sie diesen auf die vorgesehene Stelle.
6. Ziehen Sie den Klettergriff mit einer Schraube fest.

Max. Drehmoment 8 NM

1. The wall has to be 100% plane at the point of installation.
2. Drill a Ø 12 mm x 50 mm deep hole at the place of installation
3. Drill two more holes on left and right side with Ø 6 mm x 10 mm deep with a distance of 18mm (center hole / center hole) for the twist protection. We suggest to make yourself a gauge for this job.
4. Hammer the expanding plug into the hole with the insertion tool
5. Press the twist lock pin into the handle and put it in place
6. Fix the handle with a screw.

Max. torque 8 NM

Wartungsanleitung

Die Wartungsintervalle richten sich nach DIN EN1176-7 in der aktuell gültigen Fassung.

Die Wartungsarbeiten sind durch sachkundiges Personal durchzuführen.*

Die Wartungsarbeiten sind zu protokollieren, ggfs. sind Bilder dem Protokoll beizufügen.

Die Wartungsfristen sind Anhaltspunkte und richten sich nach der Frequentierung der Spielplätze.

Mindestens alle 14 Tage (visuelle Routine-Inspektion) zu kontrollieren sind z.B. folgende Punkte:**

- Sauberkeit
- Bodenfreiheit
- Beschaffenheit der Bodenoberfläche
- freiliegende Fundamente
- scharfe Kanten
- fehlende Teile
- übermäßiger Verschleiß (von beweglichen Teilen)
- bauliche Festigkeit

Alle 1 - 3 Monate (operative Inspektion) zu kontrollieren sind z.B. folgende Punkte:

- alle Punkte gem. visueller Routine Inspektion
- Dauerhaft abgedichtete Teile sind zu demontieren und auf Korrosion zu prüfen.

Jährliche Hauptinspektion zu kontrollieren sind z.B. folgende Punkte

- alle Punkte gem. operativer Inspektion
- Fundamente sind freizulegen und zu überprüfen

* Der Grad der Sachkunde wird von der zu lösenden Aufgabe bestimmt.

** Für stark beanspruchte oder durch Vandalismus gefährdete Spielplätze kann eine tägliche Inspektion dieser Art erforderlich sein.

General Maintenance Instructions

All maintenance has to be done acc. to EN1176-7 in the current version.

The maintenance has to be done by qualified personnel.*

The maintenance has to be documented, if necessary pictures have to be added to the protocol.

The maintenance periods are just a guideline.

They are depending on how often the playground is used.

At least all 14 days(visual inspection) Check at least the following:**

- Cleanliness
- Ground clearance
- Ground surface conditions
- Visible basements
- Sharp edges
- Missing parts
- Excessive abrasion

All 1 – 3 months (operative inspection) Check at least the following:

- All checks from visual inspection
- Covered parts have to be disassembled and checked for corrosion

Once a year (Main inspection) Check at least the following:

- All checks from operative inspection
- Basements have to be exposed and checked.

*The grade of qualification depends on the type of work

**For high frequented playgrounds or vandalism endangered playgrounds a daily inspection can be necessary

Arbeitsnachweis Proof of work

[illegible]

e. Beckmann

www.beckmann-cashagen.de

Spielgeräte Zubehör – playground equipment accessories

Tel.: +49 4505 - 387 Fax: +49 4505 - 1075

Email: info@beckmann-cashagen.de