



## Anleitung zur Installation der BLOCKids Kinderkletterwand

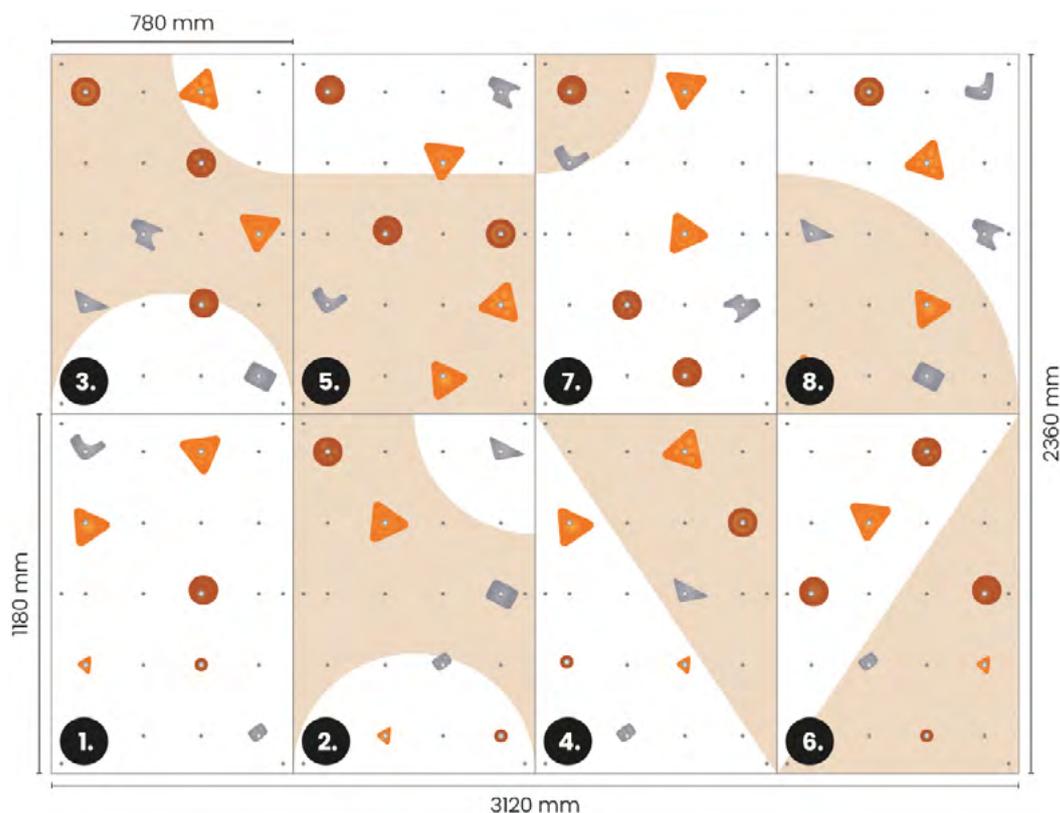
### Übersicht der einzelnen Komponenten (\*):

- Kletterplatten BLOCKids, Maße 118 x 78 cm
- Klettergriffe BLOCKies von VirginGrip s.r.o.
- M10-Schrauben mit Zylinderkopf zum Anbringen von Klettergriffen, innerer Sechskant
- Schrauben Uni ZH Torx 40, 120 x 80 mm
- Dübel Fischer DuoPower 10 x 80 mm

(\*) Die Anzahl der einzelnen Komponenten variiert je nach Art des bestellten BLOCKids-Sets – siehe Packliste, die der Bestellung beigelegt ist.

### Montage der BLOCKids Kletterwand

Installiert die BLOCKids-Platten in der Reihenfolge wie auf der Abbildung zu sehen ist – je nach Anzahl der im BLOCKids-Set bestellten Platten.



## 1. Montage der BLOCKids-Platten

### • Ausmessung

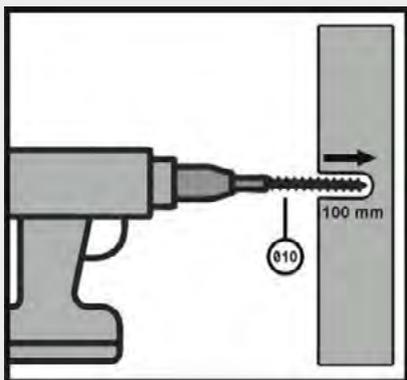
Plaziert die einzelnen Platten nach und nach auf der Wand senkrecht zum Boden in der gewünschten Höhe (maximal 20 cm über dem Boden). Die Unterkante der Platte kann auch direkt auf dem Boden platziert werden. Markiert die Position der 6 Löcher jeder Platte auf der Wand. Stellt beim Ausmessen mit einer Wasserwaage sicher, dass die Oberkanten der Platten waagrecht sind. Stellt außerdem sicher, dass die angrenzenden Platten gut aneinander anliegen.

### • Bohren der Löcher in die Wand und platzieren der Dübel

Bohrt an den markierten Stellen Löcher in die Wand mit einer Mindestdiefe von 100 mm. Verwendet einen Wandbohrer mit einem Durchmesser von 10 mm und bohrt immer senkrecht zur Wand. Verwendet einen Hammer, um die Dübel in die gebohrten Löcher in der Wand zu setzen. Der Dübel Fischer DuoPower kann in folgenden Wandtypen montiert werden:

- Beton
- massive Ziegel
- massive Sand-Kalk-Ziegel
- Porenbeton
- vertikal perforierte Ziegel
- perforierte Sand-Kalk-Ziegel
- Gipskarton
- Hohlraumplatten aus Porenbeton
- hohle Ziegel- und Betondecken usw.
- Naturstein
- massive Porenbetonblöcke

Weitere Informationen unter <https://youtu.be/VydpYspoY8A>



Bohrt an den markierten Stellen Löcher in die Wand mit einer Mindestdiefe von 100 mm. Verwendet einen Wandbohrer mit einem Durchmesser von 10 mm und bohrt immer senkrecht zur Wand.

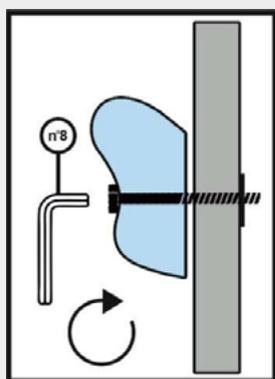
### • Befestigung der Platten an der Wand

Legt nun die Platten an die Wand und beginnt mit der Installation in der oben gezeigten Reihenfolge mit Torx 40-Senkschrauben. erwendet zum Schrauben einen Torx L-Schlüssel oder ein TX40 Torx-Bit.

## 2. Montage der Klettergriffe auf BLOCKkids-Platten

Die von VirginGrip mitgelieferten Klettergriffe sind in verschiedenen Größen erhältlich. Wir empfehlen, kleinere Klettergriffe im unteren Teil der Kletterwand als Tritte zu platzieren und die anderen Griffe nach eigenem Ermessen zu platzieren. Zusätzliche Klettergriffe können unter [www.virvingrip.com](http://www.virvingrip.com) bestellt werden.

- Verwendet die mitgelieferten M10-Schrauben mit Zylinderkopf, um die Klettergriffe zu installieren. Jede Schraube sollte auf der anderen Seite mindestens 5 mm herausragen, wenn sie in das Loch des Klettergriffs eingeführt wird. Verwendet einen Inbusschlüssel oder einen 8-mm-Inbusbit für die Schrauben in die bereits installierten Innengewinde der BLOCKkids-Platten. Zieht jeden Griff vorsichtig an, damit er sich nicht dreht. Die Einstellung des Befestigungsmoments zur Befestigung der Zentralschraube bei Verwendung eines Drehmomentschlüssels sollte 20–25 Nm betragen.



Jede Schraube sollte auf der anderen Seite mindestens 5 mm herausragen, wenn sie in das Loch des Klettergriffs eingeführt wird. Verwendet einen Inbusschlüssel oder einen 8-mm-Inbusbit für die Schrauben in die bereits installierten Innengewinde der BLOCKkids-Platten.

## 3. Montage von Zubehör

- **Installation der BLOCKkids-Leitersprossen**  
Verwendet die mitgelieferten M10-Senkschrauben, um die Leitersprossen zu installieren. Führt die Installation mit einem Inbusschlüssel oder einem 6-mm-Inbusbit durch. Installiert die Leitersprossen horizontal in die bereits installierten Innengewinde der BLOCKkids-Platten..
- **Installation von BLOCKkids- Aufprallmatten**  
Legt die Aufprallmatten mit der gummierten, gemusterten Seite mit rutschfester Beschichtung auf den Boden vor die BLOCKkids-Kletterwand, so dass der Klettverschluss nach oben zeigt. Verbindet die einzelnen Matten fest mit dem Klettverschluss, so dass keine Füße zwischen die Matten treten und es somit zu Verletzungen kommen kann.

## 4. Empfohlene Arbeitssicherheitsmaßnahmen

- Schutzbrille
- dünne Arbeitshandschuhe
- Arbeitsschuhe mit verstärkter Spitze

# Gebrauchsanweisung für BLOCKKids Aufprallmatratzen

## Gültigkeit der Anweisung

Diese Anweisung gilt für: Aufprallmatratzen BLOCKKids

## Abmessungen

Standard L 780 mm x B 780 mm x H 72 mm

Die Abmessungen von Matratzen für die Einzelinstallation von Kinder-Kletterwänden richten sich nach den Anforderungen von Artikel 4.2.8.2 der EN 1176-1 ed.2: 2018

Alterskategorie: 2-14 Jahre

## Verwendete Materialien

Der Bezug wird mit Polyester-Seidenfäden maschinell genäht, der Fadendurchmesser beträgt 2,5 mm und die Stichlänge 1 cm. Der Boden ist aus rutschfestem 100% PES, phthalatfrei. Das Obermaterial ist ein hochwertiger, schmutzabweisender und staubdichter Stoff. Die Füllung besteht aus rekonstituiertem Polyurethanschaum und kann aufgrund eines Reißverschlusses zum Waschen herausgenommen werden. Alle verwendeten Materialien sind gesundheitlich unbedenklich.

## Zweck der Nutzung

BLOCKKids Aufprallmatratzen sind Teil der BLOCKKids Kinder-Kletterwände für Innen. Sie sollen verhindern, dass sich das Kind beim Klettern an der Kletterwand verletzt, sollte es herunterfallen. Die maximale Fallhöhe für diese Matratzen beträgt aufgrund der Höhe der mitgelieferten Kinderwände 136 cm. Die BLOCKKids Aufprallmatratze ist für den Innenbereich konzipiert, die Dämpfungswirkung gegen Stürze ist nach EN 1177: 2018 geprüft und erfüllt die Anforderungen der EN 1176-1 ed.2: 2018.

## Installation der Aufprallmatratze

Die Aufprallmatratzen werden mit dem rutschfesten Gewebe nach unten, d.h. zum Boden hin, ausgelegt. Wenn zwei oder mehrere Matratzen vorhanden sind, werden sie mit Klettverschlüssen verbunden, damit sich die einzelnen Teile nicht lösen können. Die Matratze wird auf eine ebene, trockene Fläche gelegt.

## Technische Kontrollen des Zustands

Die oben genannten Aufprallmatratzen erfordern keine besonderen Maßnahmen, um einen einwandfreien Betrieb zu gewährleisten. Um einen sicheren Betrieb und einen angemessenen technischen Zustand zu gewährleisten, ist es jedoch notwendig zumindest die in EN 1176-7:2020, Abs. 6 festgelegte Weise und Häufigkeit der Inspektionen einzuhalten.

- **Routinemäßige visuelle Inspektion - Empfohlene Häufigkeit - ca. 1 x pro Woche** ermöglicht es, offensichtliche Gefahrenquellen zu erkennen, die möglicherweise durch Vandalismus, Verschleiß oder Witterungseinflüsse verursacht wurden, z. B. Gefahren

wie zerbrochene Teile, zerbrochene Flaschen usw. Im Rahmen einer routinemäßigen Sichtprüfung ist es auch ratsam, die Sauberkeit der Umgebung des Spielelements zu überprüfen.

- **Betriebskontrolle - Empfohlene Häufigkeit - ca. 1 x / 2 Monate**  
ist eine detailliertere Kontrolle, um die Funktion und Stabilität der Einrichtung zu überprüfen, insbesondere in Bezug auf die Abnutzung der einzelnen Komponenten der Einrichtung, den Zusammenhalt der Strukturen, die Festigkeit von Schraubverbindungen, die Funktion von beweglichen Teilen usw.
- **Jährliche Hauptinspektion - Empfohlene Häufigkeit - 1 x pro Jahr.**  
wird durchgeführt, um das allgemeine Sicherheitsniveau der Einrichtung, der Grundelemente und Oberflächen zu bestimmen. Die Einrichtung muss von qualifizierten Personen überprüft werden (siehe CEN/TR 17207 oder nationale Vorschriften/Normen für die fachliche Eignung), und es muss ein schriftliches Protokoll über die jährliche fachliche Prüfung erstellt werden.

Für die routinemäßigen Sicht- und Betriebskontrollen führt der Betreiber eine Agenda, aus der die Regelmäßigkeit der Kontrollen hervorgeht und ersichtlich ist, welche Person die Kontrollen durchführt hat, bzw. wer für sie verantwortlich ist. Die Durchführung und Aufzeichnung der beschriebenen Kontrollen ist ein wichtiger Aspekt für die Erkennung von Gewährleistungsmängeln.

Mängel und Reparaturen müssen schriftlich festgehalten werden (Art der Reparatur, Ursache, Reparaturverlauf, wer die Reparatur durchgeführt hat, Datum der Mangelfeststellung usw.). Jegliche bei den Kontrollen festgestellten Mängel müssen entweder mit eigenen Mitteln oder in Zusammenarbeit mit dem Lieferanten behoben werden, um eine Verletzungsgefahr zu vermeiden. Im Falle einer Beschädigung des Klettverschlusses oder des klassischen Reißverschlusses muss die Reparatur vom Hersteller durchgeführt werden. Sollte am Produkt ein schwerwiegender Mangel, der die Sicherheit gefährdet, festgestellt werden, muss dieser sofort behoben oder die Kletterwand muss gegen Benutzung gesichert werden.

## Wartung und Reinigung

Der Oberstoff ist waschbar, wischen Sie den Schmutz einfach mit einem feuchten Tuch ab und reiben Sie ihn trocken. Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel. Nicht Temperaturen über 30 °C aussetzen. Bei starker Verschmutzung kann die rekonstituierte Polyurethanschaumfüllung aufgrund des Reißverschlusses zum Waschen herausgenommen werden. Der Bezug kann bei 30 Grad mit normalem Waschmittel in der Waschmaschine gewaschen werden.

**Der Betreiber ist verpflichtet, dafür zu sorgen, dass das Spielelement dauerhaft mit einem Etikett versehen ist, auf dem der Hersteller oder Vertreiber und die Produktbezeichnung gemäß EN 1176-1 ed. 2: 2018 gekennzeichnet sind.**

In Tisá, den 15. 4. 2021

