

Contents

1. Vor dem Start	2
1.1 Überblick	2
1.2 Vorbereitung	3
2. Installation	5
2.1 Schnellstart	5
2.2 Position	6
2.3 Feineinstellung	7
2.4 Fixieren und Kalibrieren der Messskala	8
2.5 Fixierung in Position	10



www.keencut.com
+44 (0) 1536 263158
+1 (716) 748 6203

sales@keencut.co.uk (UK HQ)
sales@keencut.com (US sales)

The world’s finest cutting machines

Scan the QR code or
[click here to view this document online >](#)



1. Vor dem Start

1.1 Überblick



Die Materialführung ist so konzipiert, dass sie auf jeder Arbeitsfläche zum Messen und Ausrichten von biegesteifen und halbsteifen Materialien eingesetzt werden kann. Sie kann in Verbindung mit vielen Keencut-Schneidegeräten und in den meisten anderen Situationen verwendet werden, in denen eine präzise Positionierung von Werkstücken erforderlich ist.

HINWEIS: Die Materialführung kann auf der linken oder rechten Seite der Arbeitsfläche angebracht werden. Die folgenden Diagramme zeigen die Installation auf der rechten Seite, aber das Verfahren ist das gleiche für die Montage auf der linken Seite. Der Abschnitt „Überprüfung der Ausrichtung“ bezieht sich sowohl auf die links- als auch auf die rechtsseitige Installation.



Mitgelieferte Komponenten und Werkzeuge



Nicht mitgelieferte Werkzeuge



Montagezeit

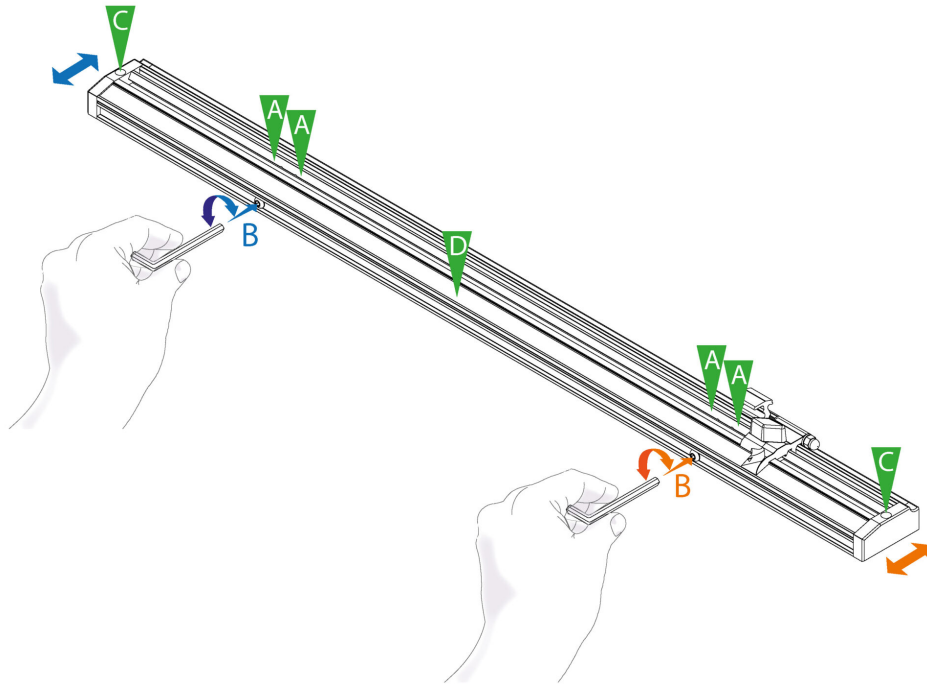


Für die Installation und Kalibrierung Ihrer Arbeitsflächen-
Materialführung benötigen Sie etwa 30 Minuten.



2. Installation

2.1 Schnellstart



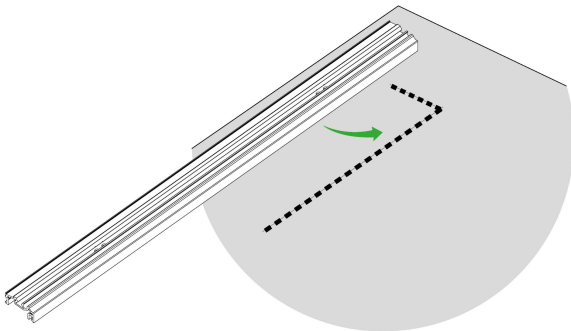
Der Installationsvorgang sollte einem festgelegten Ablauf folgen:

- A. Bringen Sie die Materialführung in ihre ungefähre Position und befestigen Sie sie mit den vier innenliegenden Schrauben.
- B. Mit den beiden Einstellern können Sie dann die Position und den Winkel präzise einstellen:
 - Durch gleichmäßiges Drehen beider Einsteller bewegt sich die Materialführung parallel nach vorne oder hinten.
 - Durch Drehen einer der beiden Einsteller wird der Winkel der Materialführung verändert.
- C. Nachdem die Ausrichtung abgeschlossen ist, fixieren und kalibrieren Sie die Messskala.
- D. Schieben Sie den Messanschlag auf und drücken Sie die beiden Endkappen auf. Setzen Sie die beiden Schrauben in die Kunststoffendkappen ein, um die Position zu fixieren.



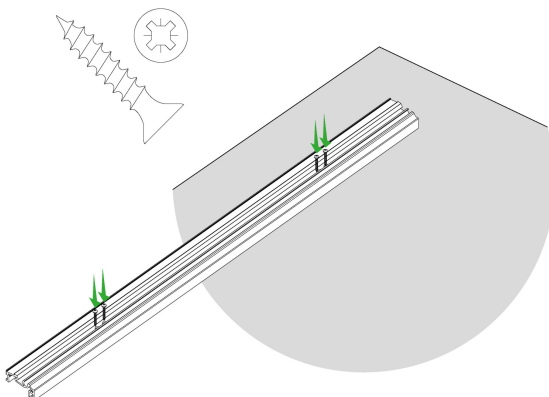
2.2 Position

WICHTIG: Achten Sie darauf, die Materialführung so zu platzieren, dass sie bewegliche Geräte nicht blockiert und keine Quetschgefahr für Finger darstellt.



Legen Sie die Materialführung in die gewünschte Position, um die linke oder rechte Seite des Werkstücks zu führen (die folgenden Zeichnungen zeigen die Montage auf der rechten Seite). Verwenden Sie zur Unterstützung abgemessene Bleistiftlinien oder Papierstreifen. Bei der Ausrichtung auf eine andere Führung/einen anderen Gegenstand hilft ein Lineal oder die Kante einer großen Platte.

WICHTIG: Stellen Sie sicher, dass genügend Platz für die spätere Installation der Endkappen vorhanden ist

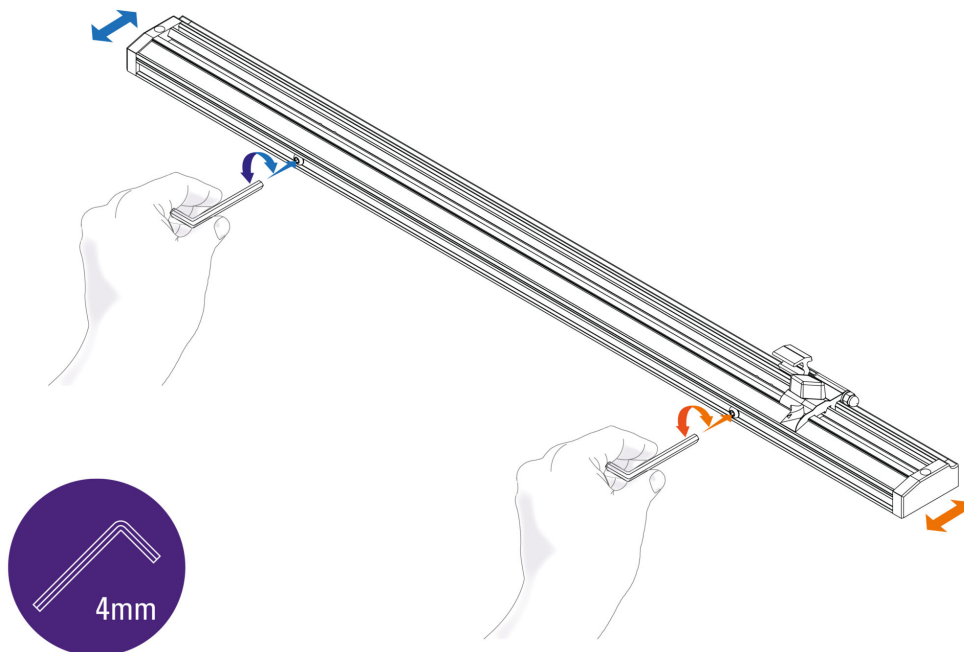


Wenn Sie mit der Position zufrieden sind, verwenden Sie einen Pozidriv-Schraubendreher, um die Materialführung mit vier Holzschrauben zu fixieren.

WICHTIG: Befestigen Sie die Kunststoffendkappen NICHT zu diesem Zeitpunkt, sondern erst nach der Kalibrierung der Materialführung.



2.3 Feineinstellung



Feinkorrekturen der Ausrichtung können mit einem 4-mm-Inbusschlüssel in den beiden Ausrichtungsstellschrauben vorgenommen werden.

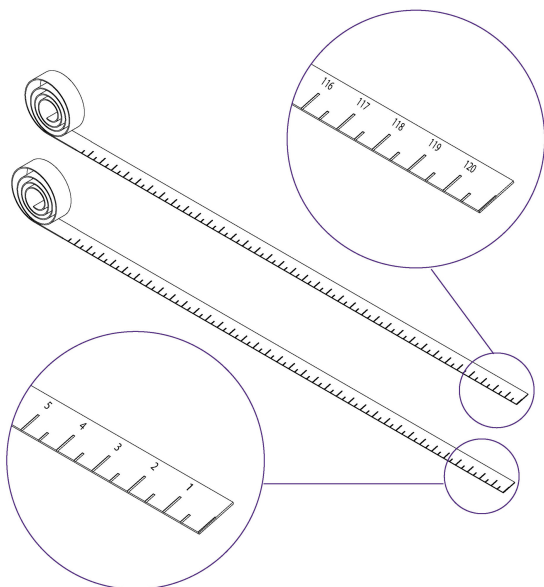
Nehmen Sie zunächst die erforderliche Einstellung des Winkels der Materialführung vor. Dies kann mit einer der beiden Einstellschrauben erfolgen. Wenn Sie die Schraube im Uhrzeigersinn drehen, bewegt sich die Materialführung an diesem Punkt vorwärts, wobei die Führung um den anderen Einsteller gedreht wird.

Benötigen Sie Hilfe, um zu überprüfen, ob sie bei der Installation mit einem Schneider einen Winkel von 90 Grad bildet? Gehen Sie zu [Überprüfung der Ausrichtung >](#)

Wenn die Materialführung nach der Einstellung des Winkels parallel zu einem anderen Objekt/einer anderen Kante bewegt werden muss, drehen Sie beide Schrauben gleichmäßig. Als Richtwert gilt, dass eine volle Umdrehung der Schraube 1 mm entspricht.

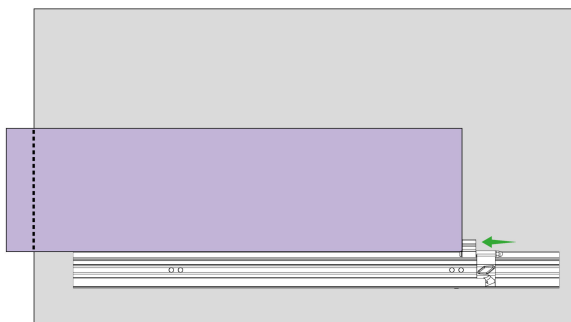


2.4 Fixieren und Kalibrieren der Messskala



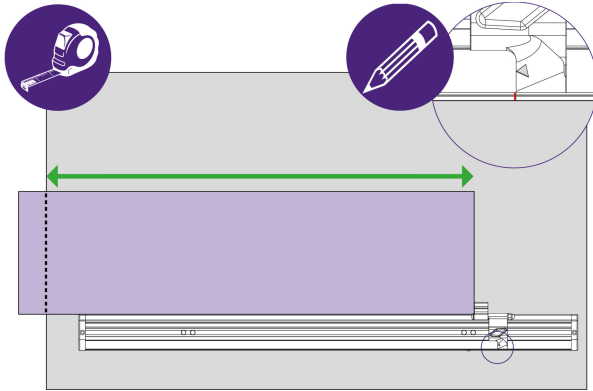
Die selbstklebende Messskala wird auf einem Edelstahlstreifen befestigt, der nach dem Anbringen verschoben werden kann, um kleine Kalibrierungen vorzunehmen. Vergewissern Sie sich, dass der Streifen zentriert ist, bevor Sie fortfahren.

Zwei Messskalen werden mitgeliefert: eine für die Ablesung von links nach rechts und die andere für die Ablesung von rechts nach links.

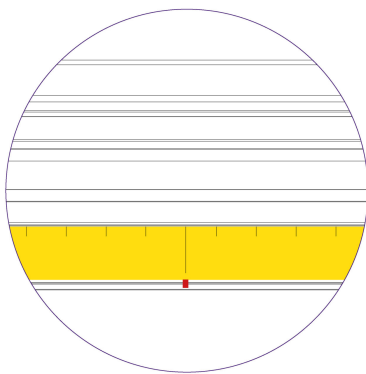


Nehmen Sie ein Stück biegesteifen Karton oder eine ähnliche Platte mit einer Länge von ca. 50 cm und legen Sie sie so an die Materialführung an, dass ein Ende die Nullposition überlappt. Schieben Sie den Messanschlag auf die Materialführung und fixieren Sie ihn an der Plattenkante.



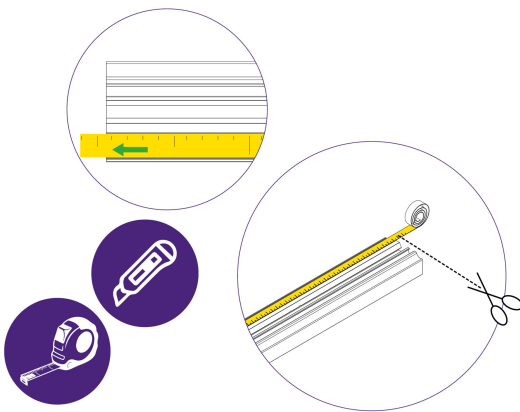


Markieren oder schneiden Sie die Platte an der Nullposition. Notieren Sie das Maß der Platte von der Nullposition bis zur Kante am Messanschlag. Markieren Sie das Aluminiumprofil wie abgebildet mit einem Bleistift. Entfernen Sie den Messanschlag.



Wählen Sie die Messskala aus und entfernen Sie etwa 15 cm des Trägerpapiers von einem Ende. Positionieren Sie die gemessene Dimension an der Skala neben der Bleistiftmarkierung. Halten Sie die Position und drücken Sie das Ende der Skala nach unten, um sie zu fixieren. Ziehen Sie das restliche Trägerpapier ab und drücken Sie fest auf die Skala, um sie zu fixieren.

Überprüfen Sie, ob die Skala genau misst, und nehmen Sie ggf. Feineinstellungen vor, indem Sie die Skala mit Finger und Daumen nach unten drücken und verschieben.

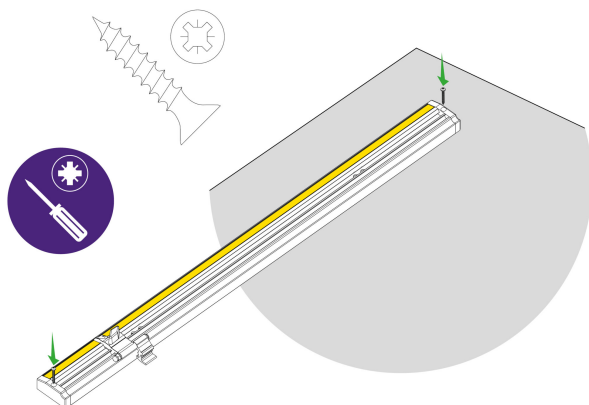


Sobald der Skalenaufkleber fest angebracht ist, schieben Sie die Messskala aus der Materialführung heraus, um einen einfachen Zugriff auf das Ende der Messskala zu erhalten. Schneiden Sie den Überschuss mit einem Cuttermesser ab.

Schieben Sie die Messskala wieder in die richtige Position, prüfen Sie, ob die Skala genau misst, und nehmen Sie ggf. Feineinstellungen vor, indem Sie mit Daumen und Zeigefinger auf die Skala drücken und sie nach links oder rechts bewegen.



2.5 Fixierung in Position



Nach vollständiger Ausrichtung schieben Sie den Materialanschlag auf, bevor Sie die beiden Endkappen einsetzen. Verwenden Sie die verbleibenden zwei Schrauben, um die Kunststoffendkappen mit einem Pozidriv-Schraubendreher zu befestigen.

