



# Montage- und Betriebsanleitung

## 1

### 1. Vorbemerkung

Das Profillagerregal KENO bietet durch seinen konstruktiven Aufbau die ideale Lösung zur stehenden Lagerung von leichtem und schwerem Langgut.

Das Lieferprogramm umfasst aufeinander abgestimmte Regalkomponenten. Zum Lieferumfang gehören vormontierte Trapezrahmen, Auflageträger und Trennarme.

Als Betreiber dieses Profillagerregales sind Sie verpflichtet, bei Aufbau und Betrieb höchste Sorgfalt walten zu lassen und alle Sicherheitsbestimmungen zu beachten.

Folgen Sie bei der Montage des KENO-Profillagerregales den nachfolgenden Arbeitsschritten.

Für die Positionierung des Regalsystems ist vor Montagebeginn der genaue Standort festzulegen; die Beschaffenheit des Bodens muss eine Verdübelung der Fußplatten zulassen.

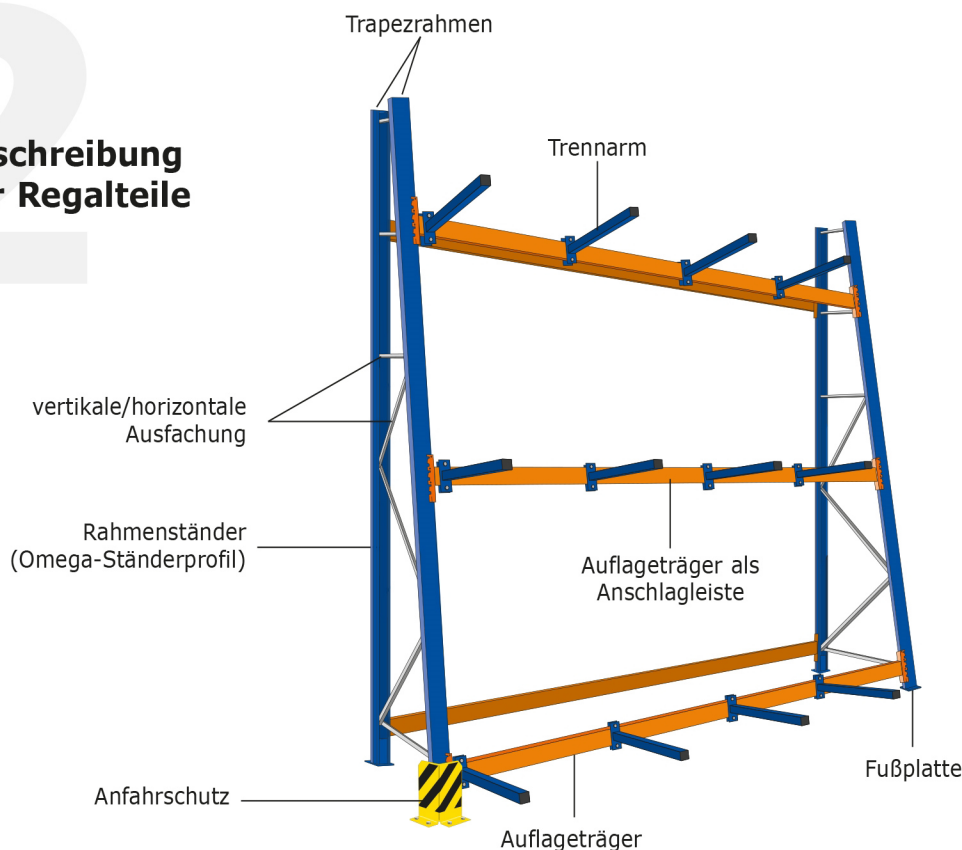
Der Auf- und Umbau der Regale darf nur durch fachkundiges Personal erfolgen. Der Umbau nur im unbeladenen Zustand.

Das von REGALWERK gelieferte Regal darf nur seinem Verwendungszweck entsprechend eingesetzt werden. Für unsachgemäßen Einsatz, Montage oder Nutzung übernimmt REGALWERK keine Gewährleistung.



## 2

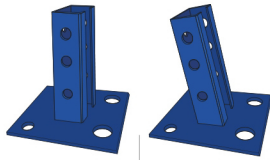
### 2. Beschreibung der Regalteile



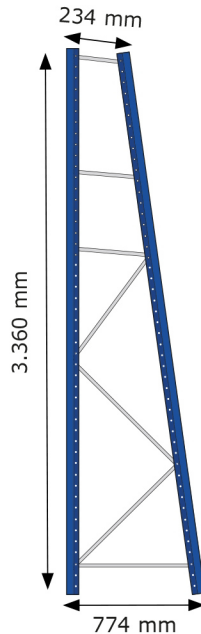
Anwendungsbeispiel

### 3. Trapezrahmen

3



Fußplatten mit Bohrung für Bodenverankerung



Der Trapezrahmen mit horizontaler und vertikaler Ausfachung hat eine Neigung von 10°. Die Lieferung erfolgt komplett vormontiert inklusive der Fußplatten.

Im Rahmenständer werden die Auflageträger im Raster von 70 mm aufgenommen.

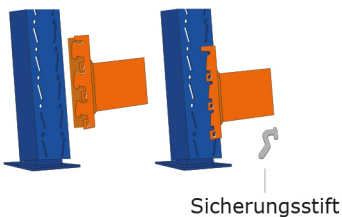
Eine Bodenverankerung der Fußplatten durch Bolzenanker M12x120 (im Lieferumfang enthalten) ist unbedingt erforderlich.

#### Zulässige Lasten

Vertikallast: 1.200 kg  
Seitlich anliegende Last: max. 200 kg

### 4. Auflageträger

4



Sicherungsstift



Die Auflageträger sind ein kaltgewalztes Kastenprofil mit angeschweißter Dreifinger-Einhängelasche zur sicheren kraftschlüssigen Verbindung mit den Trapezrahmen.

Sie bilden mit zwei Trapezrahmen ein Regalfeld. Je Feld sind mindestens vier Auflageträger notwendig.

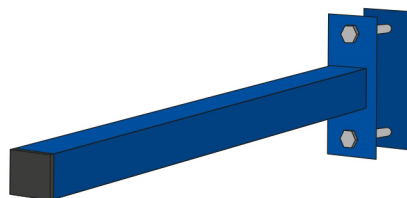
Die Montage erfolgt durch Einhängen in die Rahmenstütze und ist mit den Sicherungsstiften (im Lieferumfang enthalten) gegen Ausheben zu arretieren.

Alle Auflageträger müssen waagrecht eingesetzt werden.

**1** Ein weiterer Auflageträger dient als Anschlagleiste für stehendes Lagergut. Die vertikale Anordnung erfolgt in Abhängigkeit der Lagergut-Höhe.

### 5. Trennarne

5



Die Trennarne dienen als seitlicher Anschlag für das stehende Lagergut. Sie werden an der gewünschten Position an den Auflageträgern mit einer Gegenplatte verschraubt.

Im Lieferumfang\* enthalten sind Trennarm, zwei Schrauben (M10x75) inklusive Sperrzahnmutter (M10), eine Gegenplatte und eine Kunststoffkappe.

\*sofern separat bestellt

### 6. Zuständigkeit

6

Bei technischen Rückfragen oder für gewünschte Erweiterungen wenden Sie sich an Ihren zuständigen REGALWERK-Fachhandelspartner.