

Montageanleitung

**Kiptor
(Tiefgaragentor)
Serie**

TT 100 Classic



Technische Änderungen vorbehalten
2024/01/31

Montageanleitung TT 100 Classic

Inhaltsverzeichnis

Allgemeines	3
Grundlegende Sicherheitshinweise.....	4
Spezielle Sicherheitshinweise	5
Lieferung und Montage.....	6
Inbetriebnahme und Betrieb.....	8

Montageanleitung TT 100 Classic

Allgemeines

Sehr geehrter Kunde,

wir freuen uns darüber, dass Sie sich für ein Garagentor aus unserem Hause entschieden haben.

Das Tor entspricht den neuesten Sicherheitsvorschriften (Richtlinien und EN-Normen).

- Tor und Antrieb sind geprüft
 - Keine aufwendigen Kraftmessungen vor Inbetriebnahme
- Sichere Kraftbegrenzungseinrichtung und Einhaltung von Sicherheitsabständen
 - Vermeiden von Quetsch- und Scherstellen
- Flügelgewichtsausgleich durch Gegengewichte
 - Sicherung gegen Absturz durch doppelte Seilführung

Diese Montageanleitung ist ein wichtiger Bestandteil des Tores, bitte bewahren Sie diese stets sorgfältig auf.

Bitte beachten Sie die Hinweise in der Montageanleitung, sie geben Ihnen wichtige Informationen für den täglichen Gebrauch.

Auf der Innenseite Ihres Kipptores finden Sie auf einer Kurzbedienungsanleitung noch einmal die wichtigsten Hinweise.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit unserem Tor. Sollte es trotzdem einmal Probleme, Fragen oder auch Anregungen zum Tor geben, wenden Sie sich bitte an uns oder Ihren Fachhändler.

Montageanleitung TT 100 Classic

Grundlegende Sicherheitshinweise

Wichtig!

Dieses Kipptor entspricht den derzeit gültigen Richtlinien und EN-Normen.

Ein unsachgemäßer Gebrauch kann zu Verletzungen an Personen, Tieren und Sachen führen.

Lesen Sie die Montageanleitung aufmerksam durch, bevor Sie Ihr Tor in Betrieb nehmen. Dadurch schützen Sie sich und vermeiden Schäden an der Anlage.

Bewahren Sie die Montageanleitung sorgfältig auf.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Tor ist für den Einbau in Garagen im Zugangsbereich von Personen und hauptsächlich zur Nutzung als sichere Zufahrt für Fahrzeuge, begleitet von Personen, in Wohnbereichen vorgesehen.

Eine Bestimmungsgemäße Verwendung ist zum Beispiel auch:

- beachten der Montage- bzw. Bedienungsanleitung
- das Tor nur im sicherheitstechnisch einwandfreien Zustand betreiben
- den Torflügel nur lastfrei öffnen und schließen
- Reparaturen und Wartungen am Tor nur durch Hersteller oder Fachfirmen durchführen zu lassen.
- Jährliche Überprüfung der Toranlage veranlassen, der Betreiber haftet im Schadensfall ausnahmslos.

Der Hersteller kann nicht für Schäden verantwortlich gemacht werden, die durch nicht bestimmungsgemäße Verwendung, falsche Bedienung oder Nichtbeachtung der Sicherheits-hinweise verursacht wurden.

Montageanleitung TT 100 Classic

Das Tor ist für den gewerblichen und privaten Bereich in Verbindung mit einem elektrischem Torantrieb hergestellt und abgestimmt worden. Je nach Einsatzbereich und Steuerungstyp muss eventuell noch zusätzlich eine Sicherheitseinrichtung (z.B. Lichtschranke) angebracht werden (siehe hierzu Technische Beschreibung Torantrieb).

Spezielle Sicherheitshinweise

Die Gegengewichte unterliegen praktisch keinem Verschleiß. Wir verwenden nur hochwertiges Material, daher ist ein Auswechseln der Seile erst nach ca. 500000 Bewegungen (250000 Zyklen) vorzunehmen.

Versuchen Sie nicht, die Seile selbst auszuwechseln, wenn Sie über keine Sachkunde verfügen. Sie bringen sich und andere Personen, Tiere oder Sachen in Gefahr.

Wichtig!

Jede Beschädigung am Garagentor und am Torantrieb erfordert eine vollständige Überprüfung durch eine Fachkraft.

Reparaturen dürfen nur von Fachkräften vorgenommen werden, da durch unsachgemäße Reparaturarbeiten erhebliche Gefahren für Sie entstehen können.

Arbeiten an der Elektrik / Elektronik dürfen nur von Elektrofachkräften durchgeführt werden.

Montageanleitung TT 100 Classic

Lieferung und Montage

Ihr Kipptor samt allem Zubehör wird von Fachkräften (geschulten Monteuren), oder einer Spedition angeliefert. Bitte gehen Sie bei der Montage alle Punkte in der nachfolgenden Anleitung durch. Bei Fragen oder Unklarheiten stehen wir Ihnen unter www.torbau-schwaben.de gerne zur Verfügung.

Montagearten

Ihr Garagentor wurde für eine bestimmte Montageart bestellt und vorbereitet. Dies sind:

Montage	Hinter Leibung / Sturz
	Zwischen Leibung

Prüfen Sie die Vollständigkeit aller mitgelieferten Teile:

- Torflügel
- Sicherheitsleiste mit Opto-Sensoren (**Version: L/S**)
- Deckenlaufschienen oben und seitlich (je 2 Stück)
- Stützen ausziehbar (2 Stück)
- Bodenteile für Stützen (2 Stück)
- Zugseile (4 Stück)
- Gegengewichtsträger (2 Stück)
- Gewichtsmaterial (abhängig vom Flügelgewicht)
- Anschlag für Endlage (2 Stück)
- Laufrollenabdeckung (2 Stück)
- Durchgreifschutz (2 Stück)
- Diverse Schrauben und Kleinteile

1.

Stellen Sie Ihr Tor (Bild 1) in die Öffnung und überprüfen das vorhandene Öffnungsmaß mit der tatsächlichen Torgröße. Vermitteln Sie das Tor in der Öffnung, so dass seitlich derselben Abstände vom Außenrahmen zum Mauerwerk sind (ca. 30- 35 mm).

Beachten Sie, dass die Unterkante vom Torrahmen 55 mm Abstand zum fertigen Fußboden haben muss (Bild 2), bei einer TBS-Standard-Schließkantensicherung. Richten Sie den Torflügel mit der Wasserwaage aus.

Montageanleitung TT 100 Classic

2.

Als nächstes werden die waagrechten Laufschiene montiert (Bild 3). Dazu die Laufschienehalterungen mit den Seilhalteschrauben an der Laufschiene befestigen. Laufschiene unterbauen, dass diese waagrecht in der Horizontalen liegen. Laufschiene vorne am Mauerwerk befestigen.

3.

Senkrechte Stützen mit Ausziehteil bündig mit der Leibung mit ca. 30 mm Abstand zur Stahlkonstruktion des Torflügels montieren (Bild 4). Führungsarme nun anbringen und fest verschrauben (Bild 3)

4.

Diagonallaufschiene oben anschrauben (Bild 5), unten mit der senkrechten Stütze ausrichten und befestigen (Bild 5/1).

5. Befestigung und öffnen

Zugseile einziehen und Gegengewichtsträger einhängen (Bild 6). Gegengewichte teilweise befüllen und den Torflügel vorsichtig öffnen.

6.

Nun die Gegengewichtsträger so befüllen, dass der Torflügel oben stehen bleibt. Torflügel und Laufschiene nochmals ausrichten, danach Laufschiene stabil abhängen. Kontrollieren Sie nochmals alle vorherigen Maßnahmen sowie die waagrechte Ausrichtung und korrigieren Sie diese ggf. **Vorsicht Absturzgefahr!** Die Endlage Tor- Auf des Torflügels durch mechanische Anschläge festlegen.

Winkligkeit und Diagonale prüfen!!

7.

Obere Laufrollenabdeckung montieren (Bild 7/1). Durchgreifschutz (Blech Bild 7/3) zwischen den Laufschiene mit Blechschrauben befestigen, überstehende Schraubenteile in den Laufschiene entfernen und Gewichtsabdeckungen mit Klemmschrauben befestigen (Bild 7/2).

8.

Nehmen Sie die abschließende Prüfung im Handbetrieb vor (Tor öffnen und schließen). **Vorsicht: es dürfen sich keine Personen im Schwenkbereich aufhalten---Absturzgefahr---**

Montageanleitung TT 100 Classic

Der Torantrieb (Bild 1) wird in der Tormitte oberhalb des Torflügels am Sturz oder der Decke befestigt

Nun muss die Sicherheitsleiste an die Hauptschließkante montiert werden (Bild 8). Anschließend muss diese im Antrieb aktiviert und getestet werden (siehe Betriebsanleitung Garagentorantrieb).

Inbetriebnahme und Betrieb

Erstinbetriebnahme

Die Inbetriebnahme darf nur durch einen Sachkundigen vorgenommen werden. Die Inbetriebnahme ist schriftlich im Prüfprotokoll zu bestätigen. Siehe dazu Prüfprotokoll unter Kapitel „Prüfen/Warten“.

Der Hersteller bestätigt mit seiner Herstellererklärung das Einhalten der gesetzlichen Bestimmungen.

Der für die Gesamtanlage „Tor“ verantwortliche Monteur (Einbauer) muss die Inbetriebnahme bestätigen. Durch das Ausfüllen der Zusatzerklärung zur Montage und dem Anbringen der CE-Kennzeichnung (beim Typenschild) wird die Einhaltung der Bauproduktenverordnung dokumentiert.

Die jährliche vorgeschriebene Überprüfung übernehmen wir auf Wunsch für Sie. Gerne informieren wir sie auch über einen Wartungsvertrag.

Montageanleitung TT 100 Classic

EG-Einbauerklärung

im Sinne der EU-Bauproduktenverordnung 305/2011

Der Hersteller
Torbau Schwaben GmbH
Enzianstrasse 14
88436 Oberessendorf

erklärt hiermit:

Das Schwingtor **Typ: TT 100 L u. TT 100 S**

Fabr.-Nr.: s. Typenschild Baujahr: s. Typenschild

entspricht u.a. folgenden EU-Richtlinien:

305/2011 **Bauproduktenverordnung**

Erstprüfungen nach System 3, ZA.2.2 der DIN EN 13241 wurden durchgeführt.
Berichte der Erstprüfungen liegen vor.

Wir verpflichten uns, diese Unterlagen den Behörden auf begründetes Verlangen, in elektronischer Form zu übermitteln.

Insbesondere wurden die europäischen Normen:

DIN EN 13241 Tore-Produktnorm

DIN EN 12604 Mechanische Aspekte; Anforderungen u. Klassifikation

angewandt.

Oberessendorf, 31.01.2024

F. Landthaler

Geschäftsführer

Hinweis:

Die Inbetriebnahme der Toranlage bleibt so lange untersagt, bis die für die Gesamtanlage „Tor“ verantwortliche Firma durch das Ausstellen der Leistungserklärung und das Anbringen des CE-Zeichens bestätigt hat, dass die Bestimmungen der Richtlinie 2006/42/EG eingehalten werden.

Montageanleitung TT 100 Classic



Bild 1

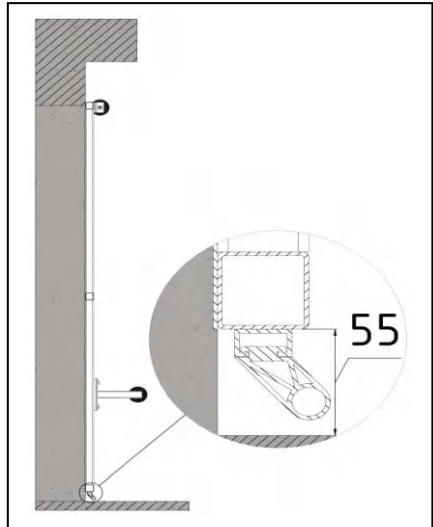


Bild 2



Bild 3

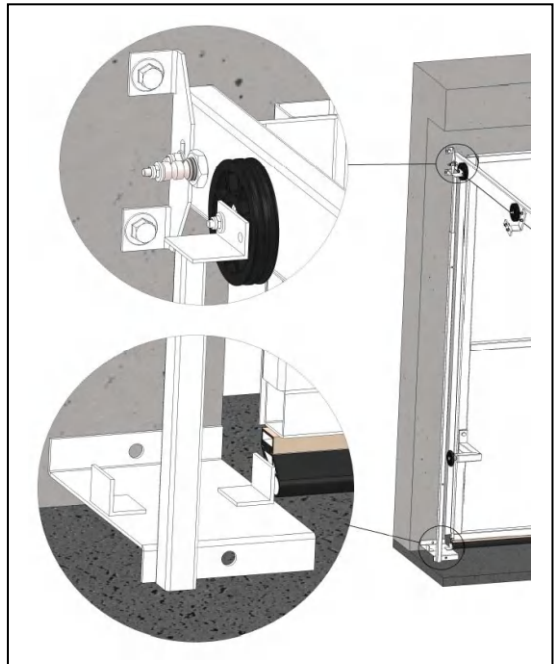


Bild 4

Montageanleitung TT 100 Classic

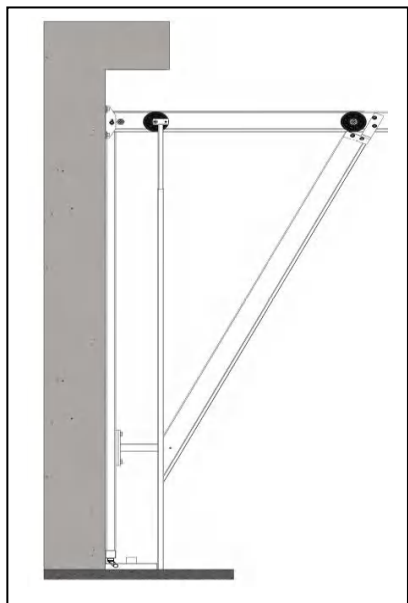


Bild 5

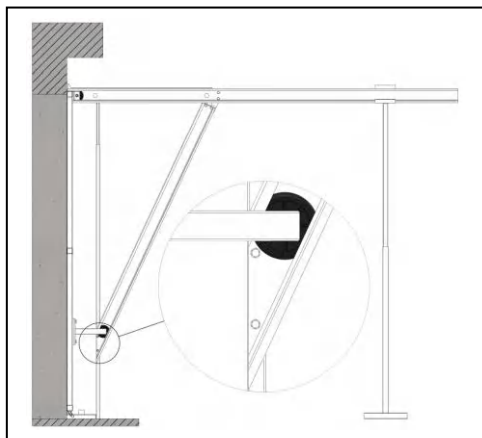


Bild 5/1

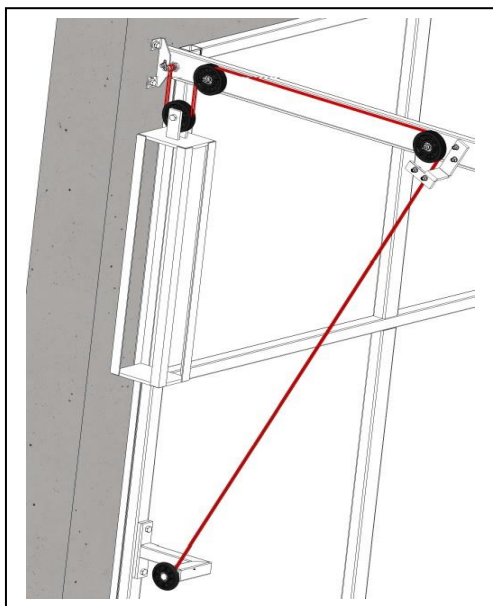


Bild 6

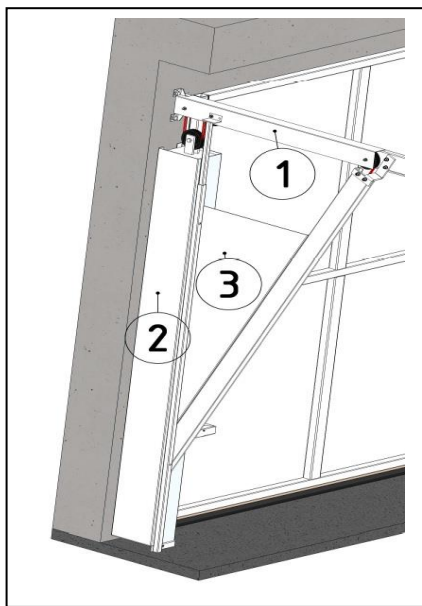
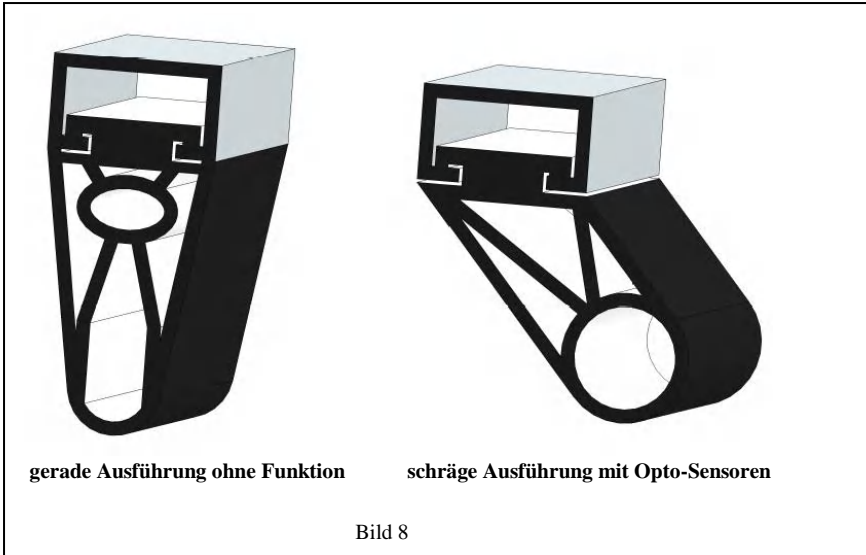


Bild 7

Montageanleitung TT 100 Classic



Wichtig:

Da es sich bei Ihrem Garagentor um ein hochwertiges Einzelteil handelt, setzen wir zur fachgerechten und sicheren Montage ein notwendiges handwerkliches Geschick und eine Werkzeug-Standardausrüstung voraus.

Möchten Sie die Montage durch unser Fachpersonal ausführen lassen, sprechen Sie uns an.

Bei Fragen oder Anregungen sind wir gerne für Sie da.