TIGER

Hermann Francksen Nachf.
GmbH & Co. KG Baubeschlag Fabrik

# K3 Niro
# Montageanleitung für einflügelige Schiebetüren bis 75 Kg Flügelgewicht

## Bitte beachten:

(1) **Federbremsen** dienen dazu kinetische Energie beim Abbremsen abzubauen.

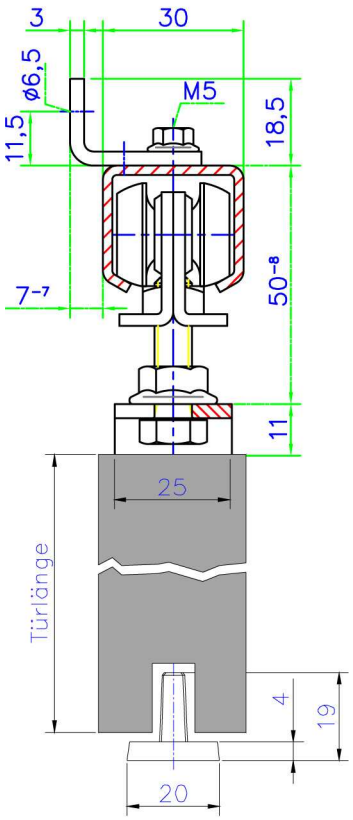
## Zubehör entnehmen

(1) Schienenstopper lösen und Zubehör aus der Laufschiene entnehmen.

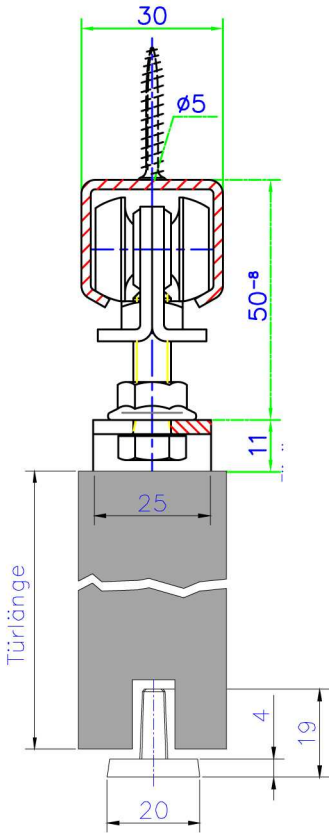
## Laufschiene montieren

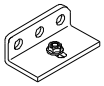
(2) Einbauhöhe gemäß nachfolgender Skizze ermitteln. Die Versionen Wand oder Deckenbefestigung ist bei K3 Niro möglich.

**Wandbefestigung**




**Deckenbefestigung**




(3) Winkel  **(Wand)** montieren.

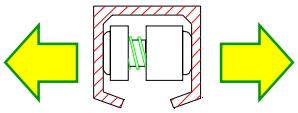
(4) Laufschiene in ermittelter Höhe waagerecht anbringen.
Darauf achten, dass die Köpfe der Senkkopfschrauben in der Laufschiene nicht hervorstehen.

## Zubehör einfügen

(5) Ersten Schienenstopper in die Laufschiene einfügen und *leicht* am Laufschienenende anschrauben. Das Gummi soll zur Laufschienenmitte zeigen.

(6) Erstes Laufwerk einfahren.

(7) Federbremse (Sonderzubehör) zusammendrücken und in die Laufschiene schieben.



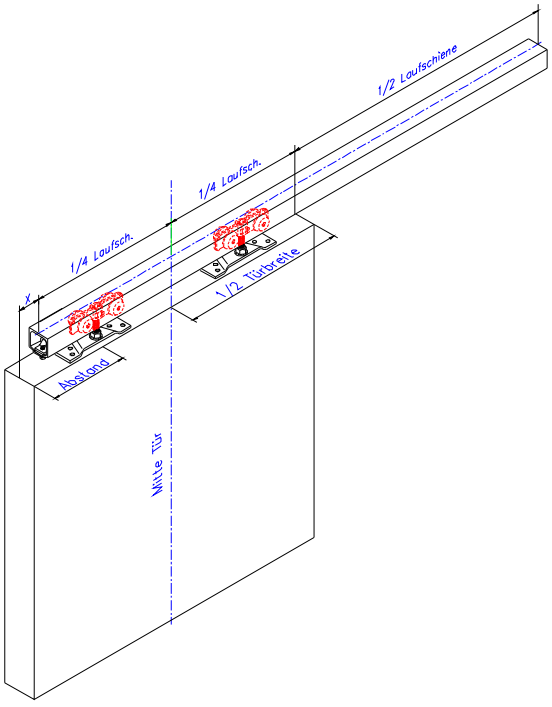
Die Federbremse dient zur Aufnahme der kinetischen Energie, bevor das Laufwerk auf den Schienenstopper trifft. Dies soll weiches Abbremsen bewirken.

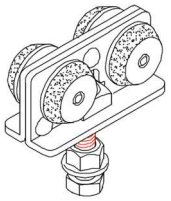
(8) Zweites Laufwerk einfahren.

(9) Zweiten Schienenstopper in die Laufschiene schieben (Gummi auch hier zur Laufschienenmitte zeigend) und *leicht* am Laufschienenende anschrauben.

## Tragflansche oder Tragwinkel montieren

(10) **Abstand** des Tragflansch- oder Tragwinkel-Mitte zur Türkante ermitteln.



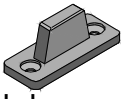



Laufwerk in **K** - Baureihe

Der Mindestabstand von Tragflansch/Tragwinkel-Mitte zur Türkante beträgt bei Garnituren der **K**-Baureihe 60 mm. Diese Abstände können für alle Türen, deren Breite die halbe Laufschienenlänge nicht überschreiten, angewendet werden. Bei Türen mit einer größeren Breite muss zum Mindestabstand das Maß **X** hinzu gerechnet werden,

um ein vollständiges Öffnen zu ermöglichen.
**X= 2 * (½ Türbreite – ¼Laufschienenlänge)**.

## Untere Führung anbringen

(11) Führungszapfen  so am Fußboden anbringen, dass bei geöffneter Tür die Hälfte des Zapfens noch herausssteht.

## Tür einbauen

(12) Gummipuffer als Distanzelement zwischen Wand und Tür anbringen.

(13) Laufwerke positionieren und Tür in die Laufwerke einhängen.

(14) Türabstand zur Wand durch Verschieben im Tragflansch/Tragwinkel- Langloch einstellen.

(15) Laufwerksschrauben festschrauben. (Dabei die Sperrzahnmutter festhalten und die Schraube drehen).

(16) Tür in die erste gewünschte Endlage schieben, Schienenstopper gegen das entsprechende Laufwerk drücken und festschrauben. Nachdem die Tür in die zweite Endlage geschoben ist, auch hier den Schienenstopper gegen des Laufwerk schieben und festschrauben.

**Technische Änderungen vorbehalten!**

Bei weiteren Fragen:
Tel.: +49 421 69446-0
Fax: +49 421 69446-11