

# **KWS Türfeststeller**

Ob in Edelstahl-Rostfrei, Aluminium oder anderen Materialien, zur Fuß- oder Handbetätigung, zum Andrücken oder Abziehen - die Marke KWS bietet seit über 90 Jahren eine Vielzahl an qualitativ hochwertigen Türfeststellern für verschiedenste Einbausituationen und jeden Kundenwunsch.

Auch in Sonderfällen, wie bei Ganzglastüren, rutschigen Fußböden oder barrierefreiem Wohnen, hat KWS intelligente und passende Lösungen.

Informationen zu den Funktionsweisen der KWS Türfeststeller, Anwendungen und zur Montage finden Sie ab Seite 24.

KWS

# **Technische Anmerkungen**

Feststeller sind in verschiedenen Funktionsweisen, Bauarten und Ausführungen erhältlich. Die wichtigsten Feststellerarten lassen sich nach ihrer Funktionsweise in Fuß- und freie Betätigung unterscheiden.



# Türfeststeller, die frei betätigt werden – durch Andrücken und Abziehen der Tür:



# Die verschiedenen Einsatzbereiche:

Um die Einsatzbereiche von Türfeststellern einzugrenzen, geben wir Ihnen auf den Produktseiten unter der Überschrift "Verwendung" eine Vorstellung über die maximalen Türgewichte.

Diese Angaben sind als grober Anhaltspunkt zu werten, um die unterschiedliche Robustheit von Türfeststellern zu verdeutlichen. Im Einzelfall spielen die örtlichen Gegebenheiten ebenfalls eine bedeutende Rolle (Bodenbeschaffenheit, Wind, etc.). Auf der folgenden Seite werden wir einige Sonderfälle aufzeigen.

## Sonderfälle

In manchen Fällen liegen Besonderheiten vor, welche die Verwendung eines normalen Türfeststellers nicht möglich machen. Auch für solche Fälle halten wir Lösungen bereit und sind für jede weitere Anregung unserer Kunden dankbar.

#### Fall 1 (siehe Abb. 1)

Zwischen Tür und Boden bildet sich ein Spalt von mehr als 20 mm:

KWS Türfeststeller (für die Fußbetätigung) gibt es mit verschieden großen Hüben bis zu 150 mm, andere Türfeststeller können unterlegt werden, so dass der Unterschied zwischen Fußboden und unterer Türkante kompensiert wird.

## Fall 2 (siehe Abb. 2)

Rutschige Fußböden oder hoher Winddruck auf geöffnete Tür:

Die Türfeststeller KWS 1036.. 1037.. 1038.. 1039.. 1040.. bis 1042.. sowie KWS 1240.. bis 1249.. werden in eine im Boden eingelassene Buchse gedrückt und halten somit unabhängig von der Bodenbeschaffenheit oder der Windkraft die Tür sicher offen.

#### Fall 3 (siehe Abb. 3)

Tür geht über eine Stufe auf:

Das Modell **KWS 1048..** hat einen Hub von bis zu 250 mm und eine sehr robuste Bauart. Somit kann auch eine Stufenhöhe überwunden und die Tür festgestellt werden.

### Fall 4 (siehe Abb. 4)

Rahmenlose Glastür:

Mittels einer Glasklemmleiste können Sie die Türfeststeller **KWS 1113.. 1132..** bis **1135..** an einer Ganzglastür befestigen, ohne die Tür bohren zu müssen.

# Fall 5 (siehe Abb. 5)

Barrierefreies Wohnen:

Hier eignet sich der Einsatz von Türfeststellern mit freier Betätigung am besten. Diese Modelle ermöglichen das Feststellen einer Tür, aber immer nur an dem vorgegebenen Punkt, an dem das Gegenstück montiert ist (z.B. Magnet im Fußboden). Flexibler ist man mit dem Feststeller **KWS 1048..** (siehe Abb. 3) zum Herunterdrücken per Hand, denn mit diesem kann man die Tür an jeder Stelle feststellen.

# Fall 6 (siehe Abb. 6)

Extrem schwere Türen und Tore:

Das Modell **KWS 1043..** ist wahrscheinlich der größte erhältliche Türfeststeller und findet sein Einsatzgebiet beim Feststellen sehr schwerer Türen und Tore. Bitte beachten Sie, dass dieses Modell **445 mm hoch** ist und **1,9 kg** wiegt.

## Bei der Montage von Tür- und Torfeststellern ist zu beachten:

Türfeststeller sollten weit außen am Türblatt befestigt werden, bzw. auf die Tür treffen, um optimal wirken zu können. Im Außenbereich ist eine Variante zum Einmauern (z.B. **KWS 1009.**: mit Steindolle) empfehlenswert

Bitte beachten Sie auch die jeweiligen produktbezogenen Empfehlungen zur Montage.

















27

# **KWS Türfeststeller**

Seite 73





Seite 74

Seite 73



Seite 74



KWS Zubehör für KWS Türfeststeller und KWS Torfeststeller ab Seite 85

29