



# Sektionaltore

Die perfekte Lösung für  
ein modernes Garagentor



# ak-technik Sektionaltore

## Die perfekte Lösung für ein elegantes Garagentor



### Die eleganten auf Maß gefertigten ak-technik Tore gibt es in 2 Grundmodellen:

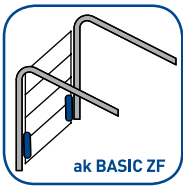
- das Modell **ak-BASIC ZF** mit Zugfeder bis 3,50 m Breite
- das Modell **ak-SELECT TF** mit Torsionsfeder bis 6 m Breite, welches in 3 Ausführungen für verschiedene Sturzhöhen lieferbar ist.
- ak-technik Sektionaltore werden auf genaues Maß ohne Ausgleichsprofile gefertigt
- Wir verwenden energiesparende Paneel-Profile mit effektiver Geräusch- und bester Wärmedämmung (1,0W/m<sup>2</sup>K) mit umlaufenden Gummidichtungen.
- Alle Modelle stehen in 5 Paneel-Typen mit einer Vielzahl von Farben zur Auswahl.
- Unsere Tore sind robust, verlässlich und kinderleicht in der Bedienung, sowohl elektrisch wie auch handbetrieben.
- Sie entscheiden sich in jedem Fall für ein modernes, elegantes, zuverlässiges und sicheres Tor mit leisem Lauf.

### Grundausrüstung aller ak-BASIC und ak-SELECT Sektionaltore

1. Die Torblätter aus 45 mm starken Sandwichpaneelen sind mit FCKW-freiem PU-Schaum ausgeschäumt und werden der tatsächlichen lichten Höhe angepasst. Unsere Paneele sind über die gesamte Fläche 45 mm stark.
2. Die seitlichen Einfassungen und das obere Einfassungsprofil werden in RAL 9002 grauweiß beschichtet.
3. Das untere Paneel ist mit einem Gummi-Abschlussprofil ausgestattet und bietet einen sauberen Abschluß bei geringen Bodenunebenheiten.
4. Die Tore sind mit einer umlaufenden Gummidichtung ausgestattet.
5. Die Laufschiene werden aus hochwertig verzinktem Stahl gefertigt.
6. Alle Tore sind mit einer Federbruchsicherung gegen Torabsturz ausgestattet.
7. Ein Zugseil für die Handbetätigung ist integriert.
8. Variables Befestigungsmaterial für die Laufschiene für diverse Einbausituationen ist im Lieferumfang enthalten.

# Technische Lösungen für jede Garage

## Variabel einsetzbar in unterschiedlichsten Einbausituationen



### ak-BASIC ZF mit Zugfedermechanik

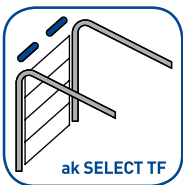
Der Gewichtsausgleich des ak-BASIC ZF Sektionaltors erfolgt durch seitlich in die Führungen integrierte Zugfedern.

**ak-BASIC ZF** ist bis 3,50 m Breite und 3 m Höhe lieferbar und leicht von Hand bedienbar. Sturzhöhe mindestens 100 mm bei Handbetrieb und 125 mm bei elektrischem Antrieb.

Erhöhen Sie den Bedienkomfort durch die Wahl eines funkgesteuerten elektrischen Antriebs mit integrierter Beleuchtung.

Alle Seiten und Mittelscharniere, die unteren Seilhalter und die oberen Rollenhalter sind aus hochwertigem **verzinkten Stahl**.

Einstellbare wartungsfreundliche Rollenhalter bieten einen sicheren Anschluß der umlaufenden Dichtungen an die Toröffnung, dadurch wird Wärme- und Schalldämmung sowie Schutz vor eindringenden Niederschlägen erzielt.



### ak-SELECT TF mit Torsionsfedermechanik Sturz Normalausführung

Der Gewichtsausgleich der **ak-SELECT TF** Sektionaltore erfolgt durch zwei Torsionsfedern auf einer Welle vor dem Sturz.

**ak-SELECT TF** ist bis 6 m Breite und 3 m Höhe lieferbar und bis 15 m<sup>2</sup> von Hand bedienbar.

Sturzhöhe mindestens 210 mm bei Handbetrieb und bei elektrischem Antrieb.

Erhöhen Sie den Bedienkomfort durch die Wahl eines funkgesteuerten elektrischen Antriebs mit integrierter Beleuchtung.

Über 15 m<sup>2</sup> ist ein elektrischer Antrieb mit Handsender erforderlich.

Alle Seiten- und Mittelscharniere, die unteren Seilhalter und die oberen Rollenhalter sind aus hochwertigem **Edelstahl**.

Einstellbare wartungsfreundliche Rollenhalter bieten einen sicheren Anschluß der umlaufenden Dichtungen an die Toröffnung, dadurch wird Wärme- und Schalldämmung sowie Schutz vor eindringenden Niederschlägen erzielt.



### ak-SELECT TF mit Torsionsfedermechanik Niedrigsturzausführung

Gleiche Ausführung wie **ak-SELECT TF** für Normalsturz, jedoch ausgelegt für niedrige Sturzhöhen von mindestens 100 mm bei Handbetrieb und 125 mm bei elektrischem Antrieb. Konstruktionsbedingt liegen die Torsionsfedern hinten am Torführungsende und nicht vorne am Sturz.



### ak-SELECT TF mit Torsionsfedermechanik Hochsturzausführung

Gleiche Ausführung wie ak-SELECT TF für Normalsturz, jedoch ausgelegt für besonders hohe Sturzhöhen von mindestens 900 mm.

# Paneel-Typen und Farben

## Alle Paneelinnenseiten mit Stukturoberfläche in RAL 9002



### **L-Line** ohne Rillen

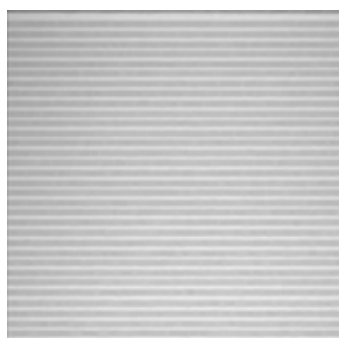
#### mit Stukturoberfläche

in RAL 9016, RAL 8014 und RAL 7016

#### mit glatter Oberfläche

in RAL 9016, RAL 7016 und DB 703  
sowie in Eiche gold / dunkel oder Kirschbaum  
und in allen anderen RAL-Farben gegen Aufpreis

- Paneelhöhe 450 mm und 500 mm

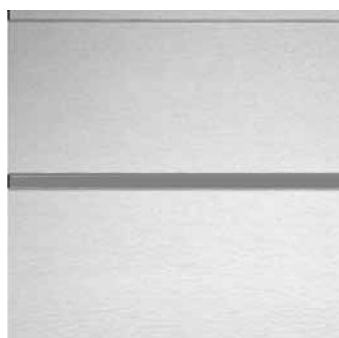


### **MICRO-Line** mit kleinen Rillen

#### mit Stukturoberfläche

in den 10 RAL-Standardfarben  
und in allen anderen RAL-Farben gegen Aufpreis

- Paneelhöhe 500 mm und 625 mm



### **M-Line** mit einer mittigen Rille

#### mit Stukturoberfläche

in RAL 9016, RAL 8014 und RAL 7016

#### mit glatter Oberfläche

in RAL 9016 und RAL 7016  
sowie in Eiche gold / dunkel oder Kirschbaum  
und in allen anderen RAL-Farben gegen Aufpreis

- Paneelhöhe 450 mm und 500 mm



### **S-Line** mit Rillen im Abstand von 125 mm

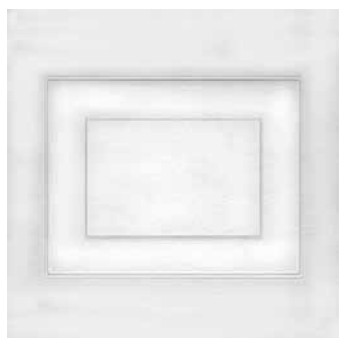
#### mit Stukturoberfläche

in den 10 RAL-Standardfarben

#### mit glatter Oberfläche

in Eiche gold / dunkel oder Kirschbaum  
sowie in allen anderen RAL-Farben gegen Aufpreis

- Paneelhöhe 500 mm und 625 mm



### **C-Line** Kasette

#### mit Stukturoberfläche

in RAL 9016, RAL 8014, Eiche gold / dunkel  
sowie in allen anderen RAL-Farben gegen Aufpreis

- Paneelhöhe 425 mm, 450 mm, 475 mm,  
500 mm und 525 mm

### Standardfarben (ähnlich RAL):

RAL 1015

RAL 3004

RAL 5010

RAL 6005

RAL 8014

RAL 8017

RAL 9006

RAL 9016

DB 703

RAL 7016

Eiche gold

Eiche dunkel

Kirschbaum

# ak-technik Sektionaltore

## Schönheit, Sicherheit, Energieeffizienz und Bedienkomfort



- ak-technik hat für jedes Objekt und jeden Architektur-Stil, ob klassisch, rustikal oder modern, das passende Sektionaltor.
- 5 verschiedene Paneel-Typen, 10 Standardfarben und 3 Holzoptiken ohne Aufpreis.
- Alle RAL-Farben sind gegen Mehrpreis möglich.
- Verschiedene Oberflächen in Struktur, Glatt oder Kassette stehen zur Verfügung.

### Komfort

durch elektrischen Antrieb mit Beleuchtung und Funkfernbedienung sind Standard bei den ak-technik Sektionaltoren. Auf Wunsch stehen auch Codeschalter, Bewegungsschalter, Fingerprintbedienung und vieles mehr zur Verfügung. Für Garagen ohne Stromversorgung sind die Tore nach den technischen Vorgaben auch für Handbetrieb möglich. Sollte die Garage keinen 2. Ausgang besitzen, kann eine Schlupftür mit in das Tor integriert werden.

### Energieeinsparung und Dichtheit

durch besonders starke 45 mm dicke Wärme dämmende Sandwichpaneele mit einem Kern aus aufgeschäumtem Polyurethan. Der Wärmedämmkoeffizient ist in etwa vergleichbar mit einer 60 cm dicken Ziegelsteinwand (ca. 1,0 W/m<sup>2</sup>K).

Dichtheit der Tore wird gewährleistet durch spezielle EPDM-Dichtungsgummis. Die zwischen den Paneelen und umlaufend in der Toröffnung angebrachten Gummidichtungen aus EPDM sind besonders geeignet, da diese eine hohe mechanische Festigkeit besitzen und ihre Elastizität auch bei sehr niedrigen Temperaturen beibehalten.

### Einbruchschutz und Schallschutz

durch Robustheit und Stärke der 45 mm dicken Paneele, gleichzeitig beständig gegen hohe Windlasten (1000 Pa Klasse 4).

### Langlebigkeit und Korrosionsbeständigkeit

durch jeweils 16 µm starke Zinkbeschichtung der äußeren und inneren Stahlbleche der Paneele und 2-schichtige PUR-PA Farblackierung 25-35 µm (doppelte Polyurethanbeschichtung mit inkorporierten Polyamid-Teilchen).



### EU Konformität

Der sichere Bedienkomfort nach allen Anforderungen der EU-Normen EN 12604, EN 12453, EN 12424, EN 12425, EN 12426 gewährleistet Schutz vor:

- Finger einklemmen
- Verhaken und Schnittverletzungen
- unkontrollierter Bewegung des Torblattes
- Absturz des Torblattes bei Federbruch



ak-technik Heinz Peuster GmbH & Co. KG  
Schallbruch 67, 42781 Haan  
Telefon 02129 9395-0  
Telefax 02129 9395-100  
info@ak-technik.de  
www.ak-technik.de