

ZUVERLÄSSIG UND
SICHER

ATEX-AUSFÜHRUNG
BEI EXPLOSIONS-
GEFAHR

| Robust
| Variantenreich
| Kostengünstig

ROLLTORE & ROLLGITTER
NACH MASS

AKMTORE
GROSSE TORE. FEINE TECHNIK.



ROLLTOR- UND ROLLGITTER-PROGRAMM

AKM Tore

INHALTSVERZEICHNIS

AKM TORE: Firmenprofil	2-3
Rolltore: Übersicht Tortypen	4-9
Rollgitter: Übersicht Tortypen	10-11
Stranggepresstes Profil	12
Fakten: Das Wichtigste in Kürze	13
Technische Informationen	14-15
Sturzdetaiils	
Antrieb	
Bedienelemente	
Steuerung	
Übersicht Profile	

AKM-Tore GmbH
Friedrich-Pfeiffer-Straße 2
56459 Langenhahn

Tel. 02663 7909-0
Fax 02663 7909-30
E-Mail info@akm-tore.de

www.akm-tore.de



REFERENZLISTE - AUSZUG

- | Audi
- | Bayer
- | BMW
- | Deutsche Bahn
- | Deutsche Post
- | Globus
- | Huf Haus
- | Kempf
- | MAN
- | RWE
- | SIEMENS
- | VW



GROSSE TORE. FEINE TECHNIK . UND EIN VERLÄSSLICHER PARTNER AN IHRER SEITE.

Die Entwicklung und Fertigung von Industrietoren hat sich in den letzten Jahren zu einer komplexen Aufgabe entwickelt. Die Anforderungen, die an ein Tor gestellt werden, sind heute höher als je zuvor. Wir helfen Ihnen, die richtige Lösung zu finden.



AKM TORE – EIN UNTERNEHMEN MIT PERSÖNLICHKEIT

Darauf können Sie vertrauen: 30 Jahre Erfahrung, rund 100 qualifizierte Mitarbeiter und ein von den Inhabern persönlich geführtes Unternehmen. All das zeichnet die Qualität unserer Arbeit aus. Dabei sind wir stets der Region verbunden und suchen die Zusammenarbeit mit lokalen Zulieferern.

WIR LEGEN WERT AUF BESTE QUALITÄT

Unsere persönliche Messlatte an Qualität und Know-how ist hoch: angefangen von der Produktentwicklung über die Verarbeitung hochwertiger Materialien bis hin zur termingerechten Auslieferung und Montage muss bei uns alles passen.

WIR ÜBERNEHMEN FÜR SIE DIE GESAMTE KOORDINATION

Am Anfang steht immer eine umfassende persönliche Beratung. Wir besprechen mit Ihnen Ihre individuellen Wünsche und Anforderungen und planen den weiteren Ablauf. Bis zur Fertigstellung übernehmen wir die gesamte Koordination und stehen Ihnen jederzeit als Ansprechpartner zur Verfügung. Und auch im Fall der Fälle können Sie auf uns bauen: Unsere Service-Zentrale ist rund um die Uhr zu erreichen, damit Sie bei Störungen oder Notfällen jederzeit einen kompetenten Ansprechpartner haben.

Rufen Sie uns an und vereinbaren Sie einen unverbindlichen Termin – wir besuchen Sie gerne auch direkt vor Ort.

Wir freuen uns auf Sie!



ROLLTOR K 100 KL 100

EINWANDIGES ROLLTOR

Das K 100 bietet durch seine einwandige, aber robuste Ausführung ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Es ist auch gelocht oder mit Fenstern erhältlich.

MERKMAL

kostengünstig und robust

TORBREITE

bis 9 m

MATERIAL

Aluminium (natur, eloxiert, RAL)
Stahl (verzinkt, RAL)
Edelstahl

LOCHUNG

optional

VERGLASUNG

optional
(Fenster 120 mm x 54 mm)



KL 100 mit Lochung in einer Einkaufspassage

Blick in die Produktion





Zuverlässig im Dauerbetrieb



Rolltor Typ K 100



K 100 vor einem Ladengeschäft



Wir legen Wert auf beste Qualität in unserer Torfertigung



Aluminium/Stahl
nach RAL-Fächer

K 100



K 100 - MIT GLAS



KL 100 - MIT LOCHUNG



PROFILE
ALUMINIUM
STAHL
EDELSTAHL

ROLLTOR K 120 KL 120

EINWANDIGES ROLLTOR MIT GEWÖLBTEN PROFILIEN FÜR HOHE STABILITÄT

Das K 120 eignet sich durch die gewölbten Profile besonders für breite Toröffnungen. Es bietet hohe Stabilität und dank der einwandigen Ausführung ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. Es ist auch gelocht oder mit Fenstern erhältlich.

MERKMAL

Stabilität auch für sehr breite Toröffnungen

TORBREITE

bis 25 m

MATERIAL

Aluminium (natur, eloxiert, RAL)
Stahl (verzinkt, RAL)
Edelstahl

LOCHUNG

optional

VERGLASUNG

optional



KL 120 in einem Shopping-Center



Rolltor Typ K 120 mit einer Breite von 23 Metern



K 120

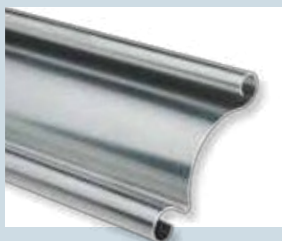


Montage eines K 120

K 120

PROFILE

ALUMINIUM
STAHL
EDELSTAHL



K 120 - MIT GLAS



KL 120 - MIT LOCHUNG



Aluminium/Stahl
nach RAL-Fächer

DOPPELWANDIGES, AUSGESCHÄUMTES ROLLTOR MIT GUTER LAUFRUHE

ROLLTOR
KI 95

Das doppelwandige, mit PUR-Schaum gefüllte Profil des KI 95 sorgt für angenehme Laufruhe. Daher ist das Tor sehr gut für den Einsatz in Ladengeschäften geeignet. Es ist auch mit Fenstern erhältlich.



MERKMAL
gute Laufruhe

TORBREITE
bis 6,5 m

MATERIAL
Stahl (verzinkt, mit transparentem Schutzlack)

VERGLASUNG
optional

SCHNELLLAUF
optional

KI 95, teilweise mit Fenstern



KI 95 in einem Tankstellenshop



KI 95 in einem Parkhaus

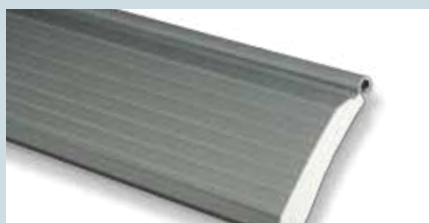
Sonderausführung in RAL: **KI 95**

9002
Grau-
weiß

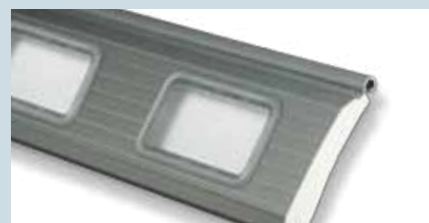
9006
Weiß-
aluminium

9007
Grau-
aluminium

9016
Verkehrs-
weiß



MIT SICHTFENSTER



PROFILE
STAHL
VERZINKT
MIT TRANS-
PARENTEM
SCHUTZLACK

ROLLTOR KI 100 KIL 100

ROLLTORE MIT DOPPELWANDIGEM PROFIL

Das doppelwandige Profil mit einer Füllung aus Styropor zeichnet sich im Vergleich zum einwandigen Profil durch eine bessere Laufruhe aus. In Kombination mit einer Füllung aus Mineralwolle sorgt es für gute Schalldämmung. Aufgrund seiner Stabilität ist das KI 100 gut für große Toröffnungen geeignet. Es ist auch gelocht oder mit Fenstern erhältlich.

MERKMAL

Schalldämmung und Laufruhe

TORBREITE

bis 25 m

MATERIAL

Aluminium (natur, eloxiert, RAL)
Stahl (verzinkt, RAL)
Edelstahl

LOCHUNG

optional bis 10 m Breite

VERGLASUNG

optional
(Fenster 120 mm x 54 mm)

SCHNELLLAUF

optional



Rolltor Typ KI 100



KI 100

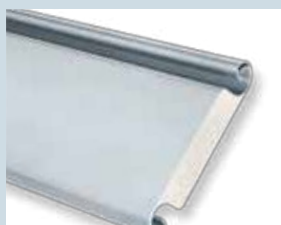


KI 100

KI 100

PROFILE

ALUMINIUM
STAHL
EDELSTAHL



KI 100 - MIT GLAS



KIL 100 - MIT LOCHUNG



Aluminium/Stahl
nach RAL-Fächer

TOP ISOLIERTES ROLLTOR

Der Einsatz einer Innenschale aus Kunststoff verhindert bei diesem doppelwandigen Profil die Bildung einer thermischen Brücke. Das KI 100 THERMISCH GETRENNT zeichnet sich daher durch sehr gute Isoliereigenschaften aus.



ENERGIESPARTOR

ROLLTOR KI 100 THERMISCH GETRENNT



MERKMAL

U-Wert ca. 2,74 W/m²K

TORBREITE

bis 6 m

MATERIAL

Aluminium (natur, eloxiert, RAL)

Stahl (verzinkt, RAL)

Edelstahl

Innenschale aus Kunststoff

VERGLASUNG

optional

SCHNELLLAUF

optional

KI 100 THERMISCH GETRENNT



KI 100 THERMISCH GETRENNT

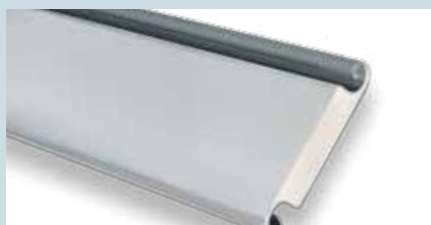


KI 100 THERMISCH GETRENNT



Aluminium/Stahl
nach RAL-Fächer

KI 100 THERMISCH GETRENNT



KI 100 THERMISCH GETRENNT - MIT GLAS



PROFILE

ALUMINIUM

STAHL

EDELSTAHL

INNENSCHALE

KUNSTSTOFF

ROLLGITTER KR 50 KW 50

ROLLGITTER FÜR VIEL LICHT ,LÜFTUNG UND DURCHSICHT

Das Rollgitter KR 50 ist sicher und robust – lässt sich dank seiner Transparenz aber harmonisch in die Architektur integrieren. Die Struktur aus Rundstabgittern ermöglicht Lichteinfall, Lüftung und Durchsicht und sorgt für eine besondere Ästhetik.

MERKMAL

sicher und robust mit Durchsicht

TORBREITE

bis 16 m

MATERIAL

Aluminium (natur, eloxiert, RAL)
Stahl (verzinkt, RAL)
Edelstahl (nur KW 50)

VERARBEITUNG

Rundstabgitter



KR 50 in einer Ladezone



KW 50 vor einem Ladengeschäft



KR 50 in einer Parkhauszufahrt



Rolltorwelle und Antrieb mit Nothandkette (optional)



KR 50 als Abtrennung von Parkdecks in einem Parkhaus



Automatiksteuerung



Wir fertigen für Sie robuste und zuverlässige Rollgitter



Aluminium/Stahl
nach RAL-Fächer

KR 50



KW 50



PROFILE
ALUMINIUM
STAHL
EDELSTAHL
(NUR KW 50)

**KR 75
KR 75 G**

**KR 100
KR 100 G**

EINWANDIGES, STRANGGEPRESSTES PROFIL

Hohe Stabilität, gute Laufruhe und hochwertige Optik zeichnen unsere Profile aus stranggepresstem Aluminium aus. Durch das besondere Herstellungsverfahren erhält das Aluminium eine höhere Festigkeit.

MERKMAL

hochwertige Optik und gute Laufruhe

TORBREITE

KR 75 bis 5 m
KR 100 bis 8,5 m

MATERIAL

Aluminium (eloxiert, RAL)

PROFILHÖHE

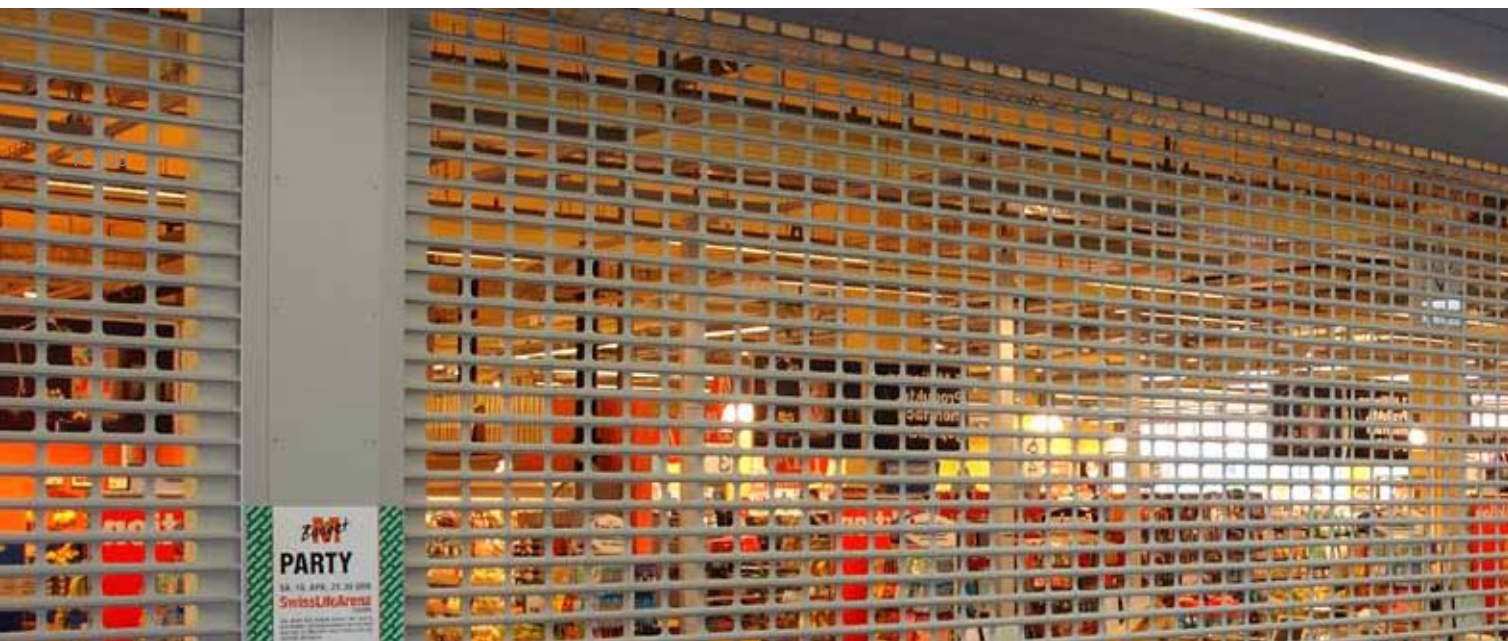
KR 75 75 mm
KR 100 100 mm

LOCHUNG/ GITTERSTRUKTUR

optional



KR 75 vor einem Ladengeschäft



KR 75 G als Rollgitter

KR 100 / KR 75



KR 100 G / KR 75 G



PROFILE

ALUMINIUM
E6 / EV1
STRANG-
GEPRESST



Aluminium/Stahl
nach RAL-Fächer

DAS WICHTIGSTE IN KÜRZE

FAKTEN

AKM-Rolltore und Rollgitter bieten kostengünstige Lösungen zum sicheren Verschließen von Gebäudeöffnungen im Innen- und Außenbereich. Profitieren Sie von unserer großen Vielfalt an Profilen mit Lochung, Fenstern, Isolierung und Schalldämmung.



Individuelle Lösungen

GUT BERATEN SEIN

Wir bieten Ihnen flexible Torlösungen, die individuell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind. Persönliche Beratung, schneller Service und höchste Qualität stehen dabei stets im Fokus.

Schnelllaufantrieb optional

ABLÄUFE OPTIMIEREN

Viele AKM-Rolltore erhalten Sie auch mit Schnelllaufantrieb und Frequenzumformer. Optimieren Sie durch schnelle Öffnungszeiten Ihre Betriebsabläufe und sparen Sie so Kosten und Energie.

„Top Preis-Leistung, robust und zuverlässig – so muss ein modernes Rolltor sein.“

ATEX-Zertifizierung

ROLLTORE FÜR EXPLOSIONSGEFÄHRDETE BEREICHE

Unsere Rolltore mit Aufsteckantrieb sind in ATEX-zertifizierter Ausführung für die Zonen 1 und 2 für Gas und Staub erhältlich. Diese Tore können in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden.

Made in Germany

AUF QUALITÄT VERTRAUEN

Wir legen Wert auf hochwertige Materialien und präzise Verarbeitung. Alle Tore werden in unserem Werk in Langenhahn/Westerwald hergestellt. Zulieferteile wie Antriebe oder Steuerungen beziehen wir aus Deutschland.



ATEX-Ausführung bei Explosionsgefahr



SCHNELLLAUFTORE

IHRE VORTEILE

- | Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten
- | Stabile Auflagerkonsolen aus gewalztem Profilstahl
- | Andruckrollen und Bürstenabdichtung im Sturzbereich
- | Hochwertige Antriebe und Steuerungen
- | Diverse Alu-Profile in bandgewalzter und stranggepresster Ausführung lieferbar
- | Auf Wunsch mit Anrollsystem

IHR NUTZEN

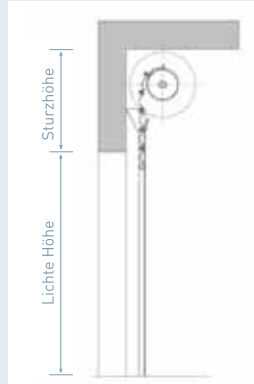
- | Robuste und störungsarme Tore für den Dauerbetrieb
- | Platzsparende Konstruktion durch geringe Einschubtiefe
- | Lochung oder Gitterstruktur sorgt für Durchsicht, Belüftung und Licht
- | Auch für große Toröffnungen bis 25 m Breite
- | Optimierte Betriebsabläufe durch schnelle Öffnungs- und Schließzeiten
- | Kostengünstig

>> Für unseren Betriebsablauf legen wir Wert auf schnellen Service – und der ist bei AKM Tore immer gegeben. <<

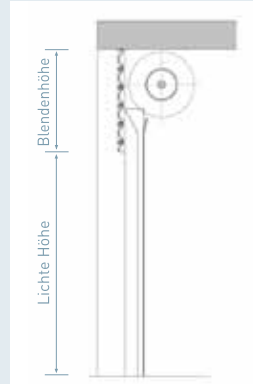
Manfred Krekel, Geschäftsführender Geschäftsführer
des Krekel Lackier- und Oberflächenzentrums sowie der Spedition Krekel.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

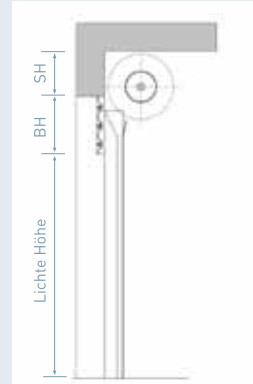
STURZ-DETAILS



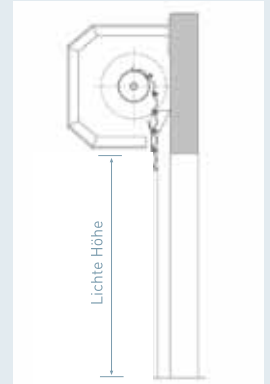
Sturzanschlag mit erforderlicher Sturzhöhe



Sturzanschlag mit Blende

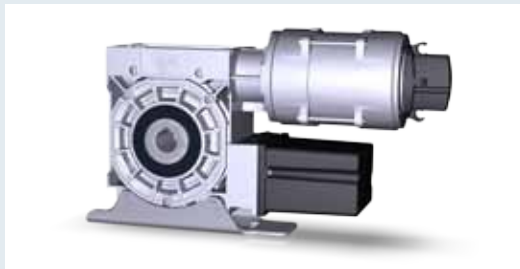


Sturzanschlag mit kurzer Blende

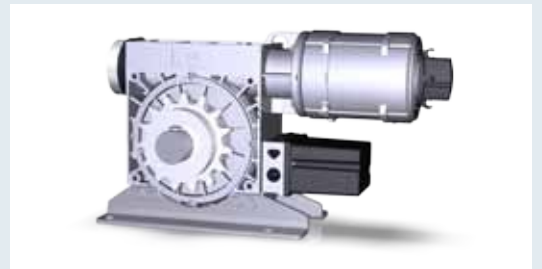


Verkleidung für Außentor

ANTRIEB



Aufsteckantrieb für Rolltore mit Nothandkurbel



Kettenradantrieb für Groß-Rolltore mit Nothandkurbel

Wenn Sie einen elektrischen Antrieb wünschen, wird je nach Anforderungen und Gegebenheiten ein Aufsteckantrieb (seitlicher Platzbedarf Antriebsseite: 300 mm, Gegenseite: 200 mm) oder ein Kettenantrieb (seitlicher Platzbedarf: 200 mm auf jeder Seite) eingebaut. Die Antriebe werden mit Nothandkurbel geliefert.

BEDIEN-ELEMENTE



Befehlsgeräte (Aufputz)



5-Befehl-Handsender



Befehlsgeräte (Unterputz)



4-Befehl-Handsender

STEUERUNG



Totmannsteuerung AK 150



Automatiksteuerung AK 230



Schnelllaufsteuerungen und Frequenzumformer

**ÜBERSICHT
PROFILE**

ROLLTORE

MIT FENSTER

MIT LOCHUNG

ROLLGITTER



K 100



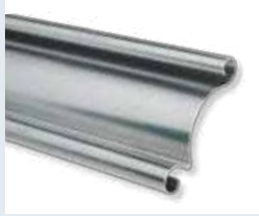
K 100



KL 100



KR 50



K 120



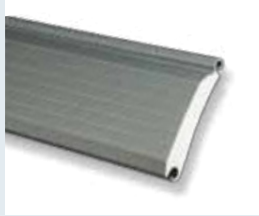
K 120



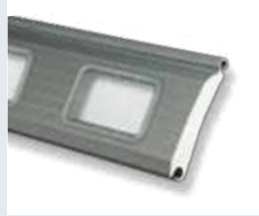
KL 120



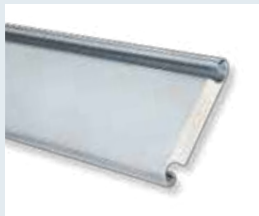
KW 50



KI 95



KI 95



KI 100



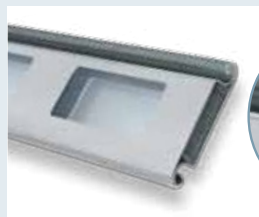
KI 100



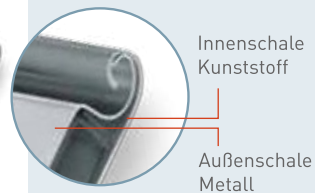
KIL 100



KI 100 THERMISCH GETRENNT



KI 100 THERMISCH GETRENNT



KR 75



KR 75 G



KR 100



KR 100 G

WIR BERATEN SIE
GERNE!

AKM-Tore GmbH
Friedrich-Pfeiffer-Straße 2
56459 Langenhahn

Fax 02663 7909-30
E-Mail info@akm-tore.de

www.akm-tore.de

TEL. 02663 7909-0

AKMTORE

GROSSE TORE. FEINE TECHNIK.