



# NGR

## TECHNOLOGIE

### T O R E GmbH

## PRODUKTKARTE



### Kontakt

NGR Technologie Tore GmbH  
Bertha-von-Suttner-Allee 4/214  
21614 Buxtehude  
[www.ngr-tore.de](http://www.ngr-tore.de)  
E-Mail: [ewa.klatt@ngr-technologie.eu](mailto:ewa.klatt@ngr-technologie.eu)  
Office: +49 (0) 4161 86 52 801  
Mobil: +49 (0)174 - 32 35 364



**NGR**  
**TECHNOLOGIE**  
**T O R E GmbH**

OUR VISION IS OUR MISSION

## ISOLIERENDER FEUERSCHUTZVORHANG AK90

FEUERWIDERSTANDSKLASSE T90 NACH DIN4102-5

**NEUHEIT**

AK 90 - Feuerwiderstandsklasse T90 (EI90)

**BMS**



Das elastische Brandschutz-Rolltor Typ AK 90  
in der Feuerwiderstandsklasse EI<sub>1</sub> 90



Isolierender Feuerschutzvorhang AK90, Kurzbeschreibung :

Zwei elastische Panzer auf zwei gegenläufigen Wellen, ausgeführt in Membrantechnologie. Die obere Schicht besteht aus Verbundglasfaser. Verstärkt wird alles mit einem Drahtnetz aus Edelstahl, beschichtet mit hellgrauem Silikon (Panzer ist mit dem patentierten mehrschichtigen System der Wärmeisolierung beschichtet – ca. 2,4 kg/m<sup>2</sup>).

Auf den Rändern des Blattes sind Führungsrollen angebracht. Alle sichtbaren Stahlelemente sind verzinkt. Die Wellen werden mit brandsicheren, niedrigeren Kassetten hergestellt.

Die Standardausführung beinhaltet einen Elektroantrieb und die vollständige Verkabelung mit der Steuereinheit. Eine doppelte Mikroprozessorsteuerung ist Teil des integrierten Brandmeldesystems.

Diese Steuerung verfügt über spannungslose Kontaktstücke zur Kontrolle des Torzustands.

Ein Anschluss an Brandmeldezentralen ist möglich.

Integriert werden optisch, selbst diagnostizierende Rauchmelder mit doppelter Wirkung.

Beim Anstieg der Umgebungstemperatur auf über ca. 70°C wirkt der Rauchmelder als Temperaturmelder und löst Alarm aus, obwohl noch kein Rauch zu sehen ist.

Öffnungsgeschwindigkeit: ca. 8 - 12 cm/s.

Notschließgeschwindigkeit: ca. 12 cm/s.

Der Notschalter befindet sich hinter einer Glasscheibe (Löschtafel ROP - 1 Stück)

Optionen: **INOX**  **RAL** 

★  
Verschiedene  
Ausführungen

**INOX**  
Verzinkter  
Stahl

**Ex**  
ATEX

**RAL**  
Farbpalette  
RAL

  
Kontaktleiste

  
Torschließung  
im  
Notbetrieb  
(Gegengewicht)

  
Elektromagnetischer  
Halter

## ROLLBARE FEUERSCHUTZVORHÄNGE SERIE AKE

Rollbarer Feuerschutzvorhang AKE 120  
in der Klasse E 120 / EW 30 / EW 120

**BMS**



Rollbarer Feuerschutzvorhang AKE 120  
in der Klasse E 120 / EW 30 / EW 120



Rollbarer Feuerschutzvorhang E 120. Verhindert das durchdringen des Feuers bis Minimum 120 min. Das Produkt gibt es auch in der Klasse EW 30 und EW 120. Schutz vor Wärmestrahlung von Minimum 30 min (EW 30) und Minimum 120 min (EW 120). Prüfung und Klassifizierung entspricht der Norm EN 1634-1 und EN 13501-2.

Optionen: **INOX** **Ex** **RAL** 

## RAUCHSCHUTZVORHÄNGE

Feste Serie NSC in der Klasse D 120  
Automatische Serie NSCA in der Klasse D 120

**BMS**



Fester Rauchschutzvorhang NSC  
der Klasse D 120 in der Norm EN 12101-1



Feste Rauchschutzvorhänge der Klasse D 120. Schutz vor Gasemission bis 600°C und Minimum 120 min. Dank der Modulkonstruktion sind die Maße der Vorhänge beliebig. Prüfung und Klassifizierung entspricht der Norm EN 12101-1.

Automatischer Rauchschutz-Vorhang NSCA  
der Klasse D 120 in der Norm EN 12101-1

Optionen: **INOX** **RAL**  
Führungsmodule:  
Waagerechte / Senkrechte

Automatische Rauchschutzvorhänge der Klasse D 120. Schutz vor Gasemission bis 600°C und Minimum 120 min. Schließung erfolgt mit Gegengewicht oder mit Strom. Prüfung und Klassifizierung entspricht der Norm EN 12101-1.

## SCHALLSCHUTZ-ROLLTORE AUS STAHL

31 dB

45 dB

50 dB

67 dB



### Schallschutz-Rolltore aus Stahl



Spezielle, Stahl Schallschutz-Rolltore dämpfen den Lärmschutz bis 31dB, 45dB, 50dB und 67dB. Finden Verwendung in: Theater, Kino, Produktionshallen und wo sich intensiver Lärm befindet. Das Produkt ist in verschiedenen Bauweisen geprüft in der Norm EN 20140-3 und ISO 717-1 geprüft.

Optionen: **RAL**  

## KUGELSICHERE ROLLTORE AUS STAHL

Kugelsichere, Stahl Rolltore erhältlich in den Klassen FB1 bis FB7. Ausgestattet mit einer speziellen absorbierenden Schutzschicht um die kinetische Energie des Geschosses standzuhalten. Sicherheitsgarantie auf höchstem Niveau. Geprüft in der Norm EN 1522.



## TORE MIT FUNKTION DER ELEKTROMAGNETISCHEN ABSCHIRMUNG

Speziell. Finden Verwendung in der Elektroindustrie. Die Tore werden benutzt als sicheren und soliden Schutz vor den elektromagnetischen Wellen. Verwendung finden sie in: Laboren, Prüfungsstationen und Faradaykäfigen. Die Tore werden individuell nach Maß und Bestellung angefertigt.