PROMOTEC®
MISCHLER

Rollgitter
Aluminium

# RGA ProPark®

## RGA ProPark® Speed

promotec-mischler.com

Aluminium-Rollgitter ProPark® aus der Serie RGA

Das Rollgitter ProPark® der Serie RGA bildet immer einen eleganten und sicheren Abschluss. Ob für kleine oder große Öffnungen, Außenabschlüsse oder Abtrennungen im Innenbereich, hohe Zyklenzahlen oder nur als Nachtabschluss – die Rollgitter RGA stehen für Zuverlässigkeit und Langlebigkeit mit einem zeitlos schönen Design. Konzipiert und produziert mit dem Know-How und der 40-jährigen Erfahrung des Rollgitterspezialisten, werden für die RGA-Tore nur hochwertige Materialien und sorgsam aufeinander abgestimmte Baugruppen verwendet.

Viele Bauteile wurden speziell für Ihren Einsatz entwickelt. Auch in puncto Sicherheit gibt es keine Kompromisse: die Rollgitter werden nach den hohen Anforderungen der Europa-Normen gefertigt. Die Rolltore sind serienmäßig zertifiziert nach DIN EN 13241-1.

CE

DIN EN ZERTIFIZIERT 13241-1

EIGENSCHAFTEN

- Optimale Belüftung (78%)
- Aufwändiger Anfahrschutz
- integrierte Sicherheitseinrichtungen
- 500.000 Zyklen getestet
- Erfüllt die Europa-Norm DIN EN 13241-1

EINSATZGEBIETE

- Tiefgaragen
- Parkhäuser
- Sammelgaragen
- Parkdecks
- Hofdurchfahrten
- Anlieferungen

# Serienausstattung

Die **ProPark**®-Serie ist ein Torsystem, das speziell für den Einsatz in Sammelgaragen entwickelt worden ist.

## Es bringt mit, was ein Tor in diesem Einsatzbereich aufweisen muss.

maximale Betriebssicherheit (öffentliche Nutzung)

- höchste Beanspruchbarkeit und dauerhafte Funktion
- Langlebigkeit bei geringen Wartungskosten
- extreme Laufruhe
- effiziente Schallreduzierung

Alle relevanten Sicherheitseinrichtungen sind baumustergeprüft. Die **ProPark**®-Steuerung testet diese Bauteile vor jeder Torbetätigung.

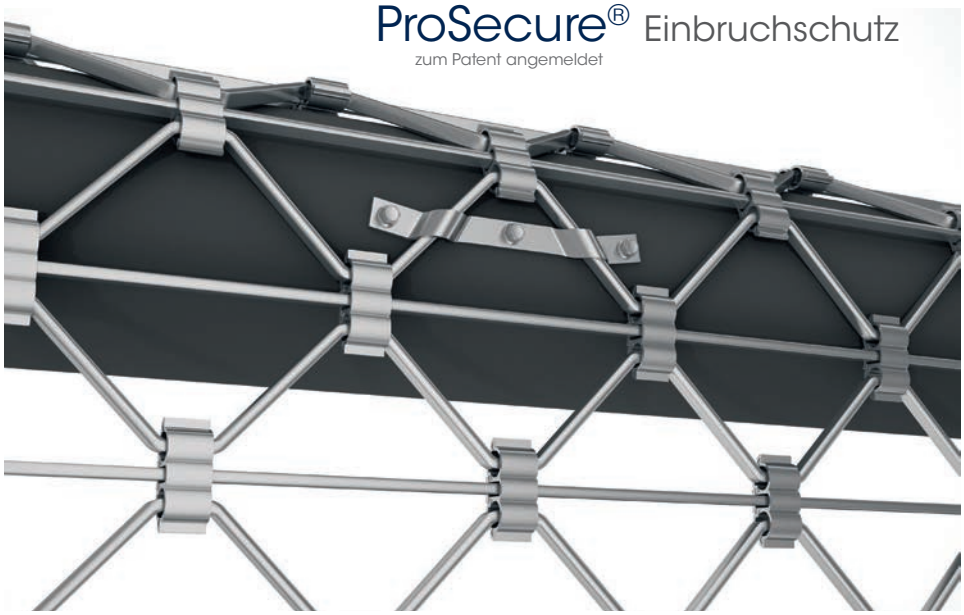
## Die wichtigsten serienmäßigen Merkmale

- Komplett geschraubte Konstruktion, dadurch sehr servicefreundlich
- Einbruchschutz **ProSecure**® (zum Patent angemeldet) bestehend aus Auszugsicherung und Hochschiebesicherung
- **ProPark**®- Stützensystem > selbsttragend, geringer Platzbedarf, anfahrgeschützt
- Führungsschiene und Lichtschranken komplett integriert
- Verdeckte Verkabelung
- Schutz vor Vandalismus und Beschädigungen
- Schutz vor Verschmutzung
- Erhalt der Torfunktion bei kleineren Anfahrschäden
- **Getestet auf 500.000 Zyklen**
- Automatik-Steuerung mit Vollausstattung für Tiefgaragen

Testung der Sicherheiten vor jeder Betätigung, einstellbare Automatikfunktion, Gegenverkehrsregelung, Garagenlichtansteuerung, Aufnahme ext. Impulse (z.B. BMA).

## ProSecure® Einbruchschutz

zum Patent angemeldet



Hochschiebesicherung

Auszugsicherung

# Zusatzausstattung

Durchgreif-/Umgreifschutz

Anrollsystem

Marderschutz

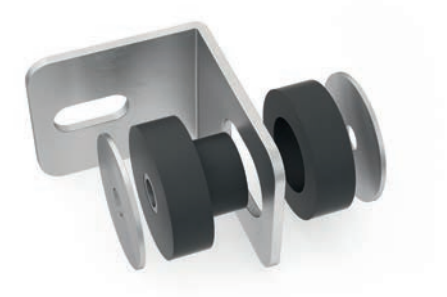
## Funktionalität und Design

- Schallentkopplung **ProSilence®**- zum Patent angemeldet- (siehe unten)
- Ansichtsgleiche Nebentür mit Durchgreif- und Umgreifschutz
- Ansichtsgleiche Festteile
- Schräge, abgesetzte und verriegelbare Endschiene (auch elektromagnetisch)
- Anrollsystem für perfekte Behangwicklung bei größeren Toren
- Diverse Panikbeschläge nach DIN
- Marderschutz (auch für Nebentür)
- Aussenmontage mit formschönem Schutzkasten
- Diverse Impulsgeber (Taster, Funksteuerungen, Radarsensoren, Induktionsschleifen, u.a.)
- Verblendungen in Aluminium und Stahl
- Beschichtungen in RAL-/DB-Farbtönen und Eloxierung in Silber und Bronze

Beschichtung in RAL / Ansichtsgleiche Nebentür

# ProSilence® Schallentkopplung

zum Patent angemeldet



- EPDM-Gummielement mit Stahlhülse, Stahl verzinkter Montagewinkel
- Durchmesser der Lagerung: Innen 29 mm / Aussen 50 mm
- Stahlkern mit Bohrung 10,5 mm für Schraube bis M10
- Befestigung mit herkömmlichen Kunststoff- oder Stahldübeln für hohe Zugfestigkeit möglich

## 59% weniger Körperschallübertragung

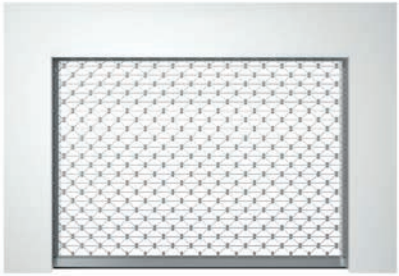
Das Meßergebnis wurde durch ein Ingenieurbüro ermittelt und zertifiziert.

# ProPark® Speed

## Schnell und sicher

- Schnelllaufend mit max. 0,50 m/s (Schließgeschwindigkeit 0,19 m/s)
- Antrieb mit Frequenzumrichtertechnik, Soft-Start und Soft-Stop
- Zusätzliche Sicherheitseinrichtungen sorgen für die Betriebssicherheit auch bei hoher Geschwindigkeit

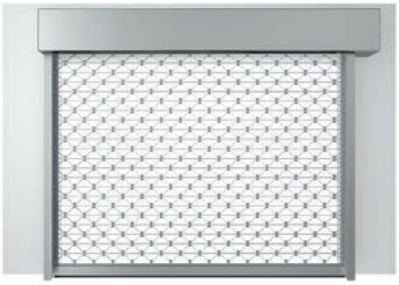
# Einbauvarianten



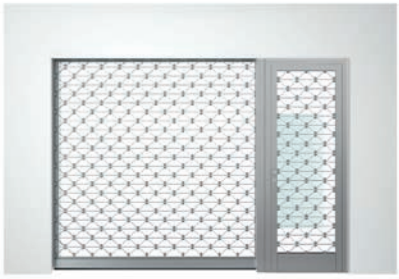
Einbauvariante hinter der Laibung

Einbauvariante mit Sturzblende

Einbauvariante zw. der Laibung

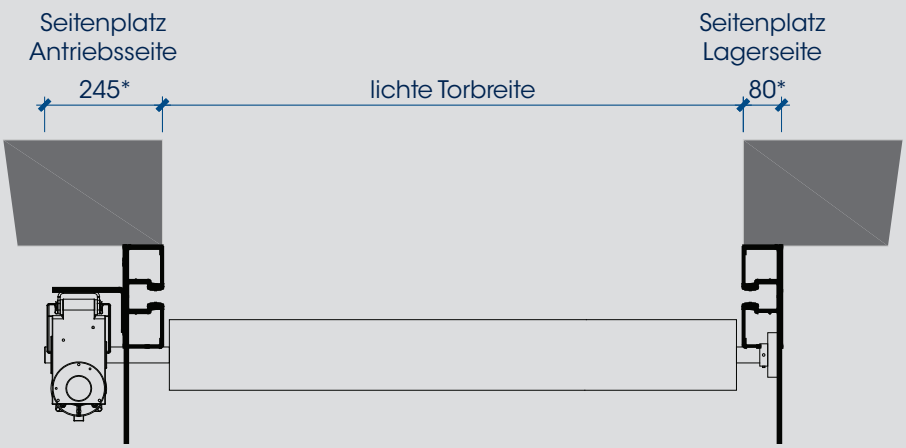


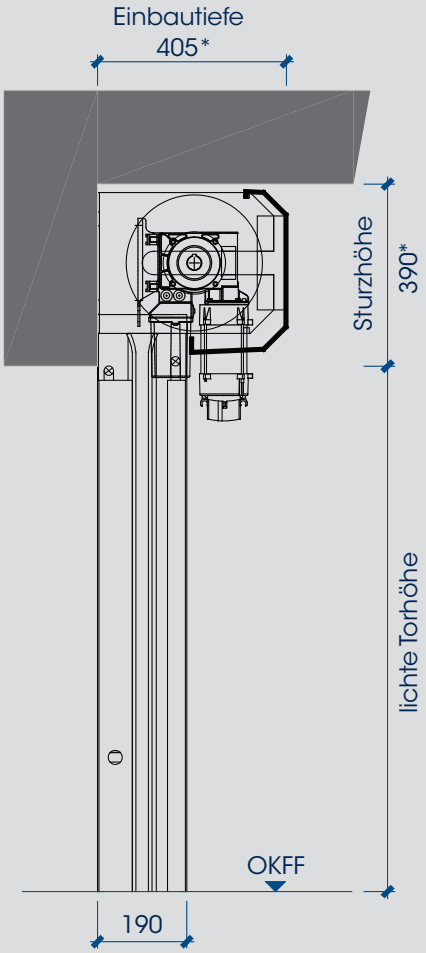
Einbauvariante Aussenmontage



Einbauvariante mit Nebentür

# Einbauskizze mit Aufsteckantrieb / hinter der Laibung




*Gültig bis Torgröße: 7000 x 2250 mm

Weitere technische Details finden Sie in unserer *Technik-Broschüre für Rollgitter.*

| Technische Daten | **RGA ProPark®** |
|---|---|
| Material Torbehang | Aluminium |
| Oberfläche Torbehang | natur |
| Eigengewicht Torbehang | 5,9 kg/m² |
| Materialdicke | 11,4 x 7,0 mm |
| Lüftungsquerschnitt, ca. | 78% |
| Wabengröße | 175 x 70 mm |
| Geschwindigkeit (Ø) | 0,19 m/s |
| Geschwindigkeit Speed (Ø) | 0,45 m/s |
| maximale Torbreite[1] | 10.000 mm |
| maximale Torhöhe[1] | 5.000 mm |
| Maße Anfahrschutz | 72 x 190 mm |
| Maße Führungsschiene | 70 x 60 mm |
| Höhe Endschiene | 105 mm |
| minimaler Sturzbedarf[2] | 390 mm |

1 = weitere Größen auf Anfrage
2 = abhängig von der Torgröße

PROMOTEC® MISCHLER

**Promotec Mischler Torsysteme GmbH**
Am Reitplatz 1
D-77731 Willstätt Legelshurst

Fon: +49-7852-9113-0
Fax: +49-7852-9113-66
info@promotec-mischler.com