

[www.meiller-aufzugtueren.de](http://www.meiller-aufzugtueren.de)



# VERTIKALTÜREN



**Rolltor GENIUS® Plus*i***

## Rolltor GENIUS® Plus*i*

Der sichere Abschluss für Lasten-  
aufzüge mit Personenbeförderung

VERTIKA



# LTÜREN



**Ein Rolltor, ausgelegt als vollflächige Fahrkorbabschlussstür sichert den Abschluss der Aufzugkabine gegen die Schachtwand.**

**GENIUS® Plus*i* ist auch für den Neubau einer Aufzuganlage mit schmalen Schächten und breiten Zugängen die perfekte Ergänzung.**

## Überzeugend und praxisbewährt

**MEILLER hat die Lösung für alle Nachrüstungen von Lastenaufzügen mit Personenbeförderung, die noch ohne Fahrkorbtüren betrieben werden.**

Eine Modernisierung oder Neuanlage mit MEILLER **GENIUS® Plus*i*** ist raffiniert und einfach zugleich:

### Planung

Die Torsionsfedern sind im Antriebskasten angebracht, so ist der Platzbedarf für das Rolltor minimal. Alle erforderlichen Änderungen am bestehenden Fahrkorb sind mit geringem Aufwand schnell zu realisieren, Einbau- oder Umbaukosten somit deutlich reduziert.

### Umsetzung

Kombiniert wird das Rolltor **GENIUS® Plus*i*** entweder mit einer MEILLER Drehtür aus der Serie DT3X oder einer marktüblichen Drehtür. Optional dazu ist eine Entriegelungskurve erhältlich, die an der Tür angebracht wird und den Verriegelungsmechanismus betätigt.

### Pluspunkte

Die Tür lamellen bestehen aus einem 1mm starken Aluminiumprofil und sind mit einem metallfarbenen Gleitlack beschichtet, der eine hohe Abriebfestigkeit und ansprechende Optik gewährleistet. Ab einer Türbreite > 2800 mm werden die Lamellen in verstärkter Ausführung geliefert.

Ein Lichtgitter kann zusätzlich als Schließkanten-sicherung eingesetzt werden und rundet den kompletten Umbau ab.

## Modernisierung clever gelöst MEILLER Rolltor GENIUS® Plus*i*

### Pluspunkte Vertikaltür:

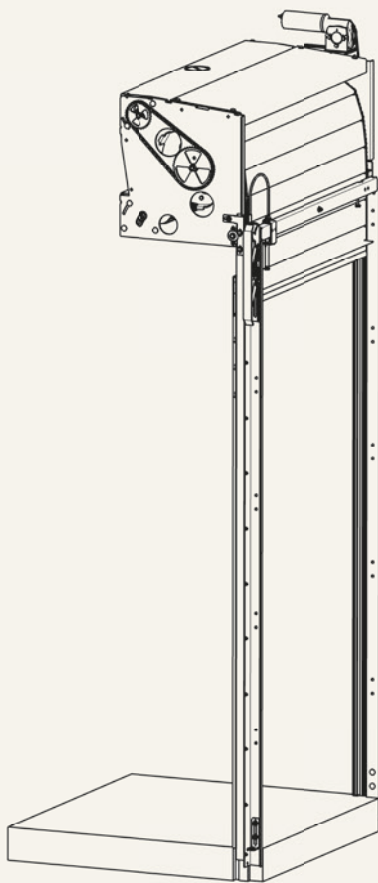
- Geringes Gewicht und weitgehend resistent gegen Korrosion, da überwiegend aus Aluminium gefertigt
- Torsionsfedern im Antriebskasten, daher minimaler Platzbedarf erforderlich
- Keine seitliche Quetschgefahr
- Ideal für Staplerverkehr, da keine störenden Türschwellen
- Einfache Montage
- **GENIUS® Plus*i*** entspricht der EN 81-20/50.

### Pluspunkte Türantrieb:

- Intelligentes Antriebskonzept **MiDrive**
- Einfache und schnelle Inbetriebnahme mit App auf dem Smartphone: durch Scannen des QR-Codes erhält der Antrieb perfekt abgestimmte Parameter
- Nachweisbare Erhöhung des Wirkungsgrades des Antriebs durch lafoptimierte Motoren
- CANopen-Schnittstelle serienmäßig
- Schutzart IP 54 standardmäßig
- Optische Kopplung von zwei Antriebseinheiten (Schacht- und Kabinentür) möglich (Master-Slave-Steuerung)
- Energiesparmodi Eco und EcoPlus serienmäßig
- Anpassung des Energieverbrauchs durch ausgefeiltes Energiemanagement
- Elektrische Ansteuerung von Verriegelungen ohne separate Energieversorgung
- Standardmäßiger Servomodus zur Unterstützung des Öffnens von großen und schweren Türen
- Condition Monitoring: Life-Time-Daten werden protokolliert und geben Aufschluss über den Zustand der Tür



## Fahrkorbabschlusstür GENIUS® Plus*i* - Abmessungen



### Türausführung

Rolltor GENIUS® Plus*i*

### Türbreite

TB = 1000 - 4000 mm

### Türhöhe

TH = 2000 - 3200 mm



### Meiller Aufzugtüren GmbH

Ambossstraße 4  
80997 München

Tel.: +49 89 1487 - 0

Fax: +49 89 1487 - 1566

E-Mail: [info@meiller-aufzugtueren.de](mailto:info@meiller-aufzugtueren.de)

[www.meiller-aufzugtueren.de](http://www.meiller-aufzugtueren.de)



MADE IN GERMANY