

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



# VERTIKALTÜREN



**Rolltor GENIUS Plus**

## Rolltor GENIUS Plus

Der sichere Abschluss für Lasten-  
aufzüge mit Personenbeförderung

VERTIKA



# LTÜREN



## Überzeugend und praxisbewährt

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

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

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

Eine Modernisierung oder Neuanlage mit MEILLER GENIUS Plus 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 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 metallicfarbenen Gleitlack beschichtet, der eine hohe Abriebfestigkeit und ansprechende Optik gewährleistet. Ab einer Türbreite > 2800 mm werden die Lamellen in verstärkter Ausführung geliefert.

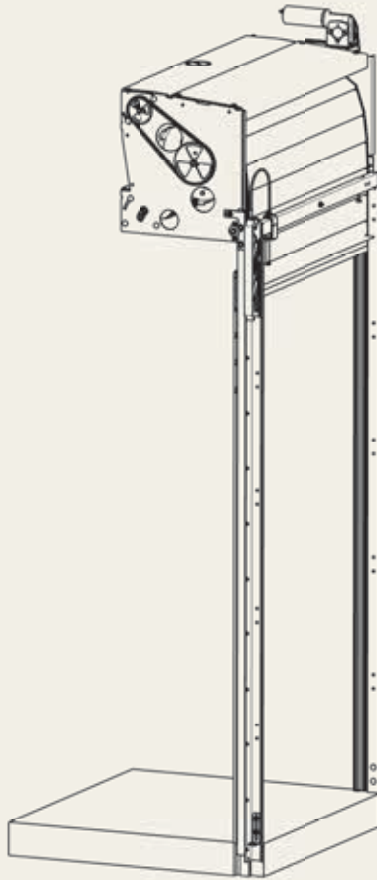
Ein Lichtgitter kann zusätzlich als Schließkanten-sicherung eingesetzt werden und rundet den kompletten Umbau ab.

## Modernisierung clever gelöst MEILLER Rolltor GENIUS Plus

- 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 entspricht der EN 81-1/2 und der EN 81-20/50.
- Komfort Türantrieb mit Siemens ATD 400V, ab einer Türhöhe > 2500 mm oder einer Türbreite > 2800 mm mit dem leistungsstärkeren AT 40-600
- Blockiererkennung mit automatischer Reversierung
- Endschalterloser Betrieb
- Drehzahl geregelter 30V Gleichstrommotor
- 3 fest voreingestellte Fahrprofile und frei einstellbare Fahrkurve
- Potentialfreie Relaisausgänge
- Betriebszustandsanzeige
- Weitgehend wartungsfrei



## Fahrkorbabschlusstür GENIUS Plus - Abmessungen



### Türausführung

Rolltor GENIUS Plus

### Türbreite

TB = 900 - 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-aufzugtuere.de](mailto:info@meiller-aufzugtuere.de)

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