

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



# PORTE VERTICALI



***Porta avvolgibile GENIUS Plus***

## Porta avvolgibile GENIUS Plus

La chiusura sicura per i montacarichi  
con trasporto di persone

PORTE VE



# RTICALI



## Convincenti e collaudate

**MEILLER ha la soluzione giusta per tutti gli ammodernamenti di montacarichi con trasporto di persone azionati ancora senza porte della cabina.**

**Una porta avvolgibile – progettata quale porta per la chiusura delle cabine su tutta la superficie – garantisce la chiusura della cabina del montacarichi contro la parete del vano.**

**GENIUS Plus è l'integrazione perfetta anche per le nuove costruzioni di impianti montacarichi con vani stretti e accessi larghi.**

Un ammodernamento o un nuovo impianto, con MEILLER **GENIUS Plus**, risulta tanto raffinato quanto semplice:

### Progettazione

Le molle di torsione sono collocate nella scatola dell'azionamento, minimizzando l'ingombro della porta avvolgibile. Tutte le modifiche necessarie alla cabina esistente sono realizzabili rapidamente e con costi contenuti, riducendo notevolmente i costi per l'installazione o la trasformazione.

### Realizzazione

La porta avvolgibile **GENIUS Plus** viene abbinata a una porta girevole MEILLER della serie DT3X o a una porta girevole disponibile sul mercato. In via opzionale è inoltre disponibile una camma di sblocco che viene applicata alla porta e aziona il meccanismo di bloccaggio.

### Punti a favore

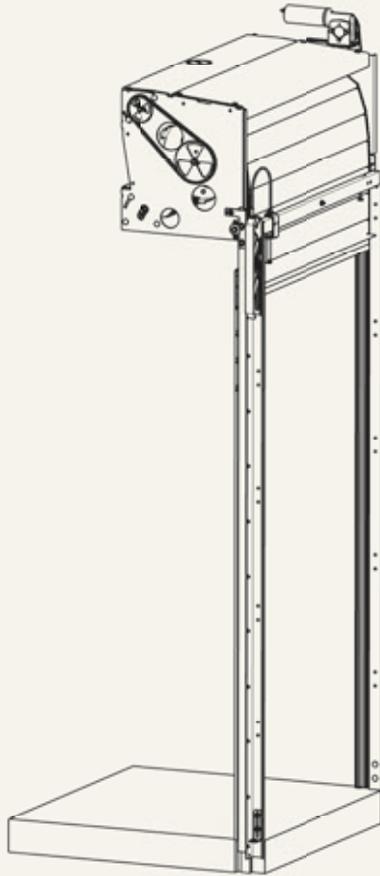
Le doghe della porta sono composte da un profilo di alluminio spesso 1 mm e sono rivestite con una vernice lubrificante di colore metallico, che garantisce un'elevata resistenza all'abrasione e un aspetto piacevole. Le doghe sono fornite in una versione rinforzata a partire da una larghezza della porta > 2.800 mm. Quale sicurezza supplementare del bordo di chiusura è possibile impiegare una protezione fotoelettrica, che completa la trasformazione.

## Una soluzione intelligente per l'ammodernamento con la porta avvolgibile MEILLER GENIUS Plus

- Peso ridotto e ampia resistenza alla corrosione grazie alla realizzazione prevalentemente in alluminio
- Le molle di torsione nella scatola dell'azionamento riducono l'ingombro al minimo
- Nessun pericolo di schiacciamento laterale
- Ideale per la circolazione dei carrelli elevatori grazie all'assenza della soglia di porta
- Montaggio semplice
- GENIUS è a norma EN 81-20/50
- Azionamento della porta confortevole con Siemens ATD 400 V; da un'altezza della porta > 2.500 mm o da una larghezza della porta > 2.800 mm con il potente AT 40-600
- Riconoscimento del blocco con inversione automatica
- Funzionamento senza interruttore di fine corsa
- Motore a corrente continua da 30 V regolato in base al numero di giri
- 3 profili di marcia preimpostati fissi e curva di marcia impostabile liberamente
- Uscite relè a potenziale zero
- Visualizzazione dello stato di funzionamento
- Ampiamente senza manutenzione



## Porta per la chiusura delle cabine GENIUS Plus – Misure



Versione della porta	Larghezza della porta	Altezza della porta
Porta avvolgibile GENIUS Plus	LP = 700 – 4.000 mm	AP = 1.800 – 3.200 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)