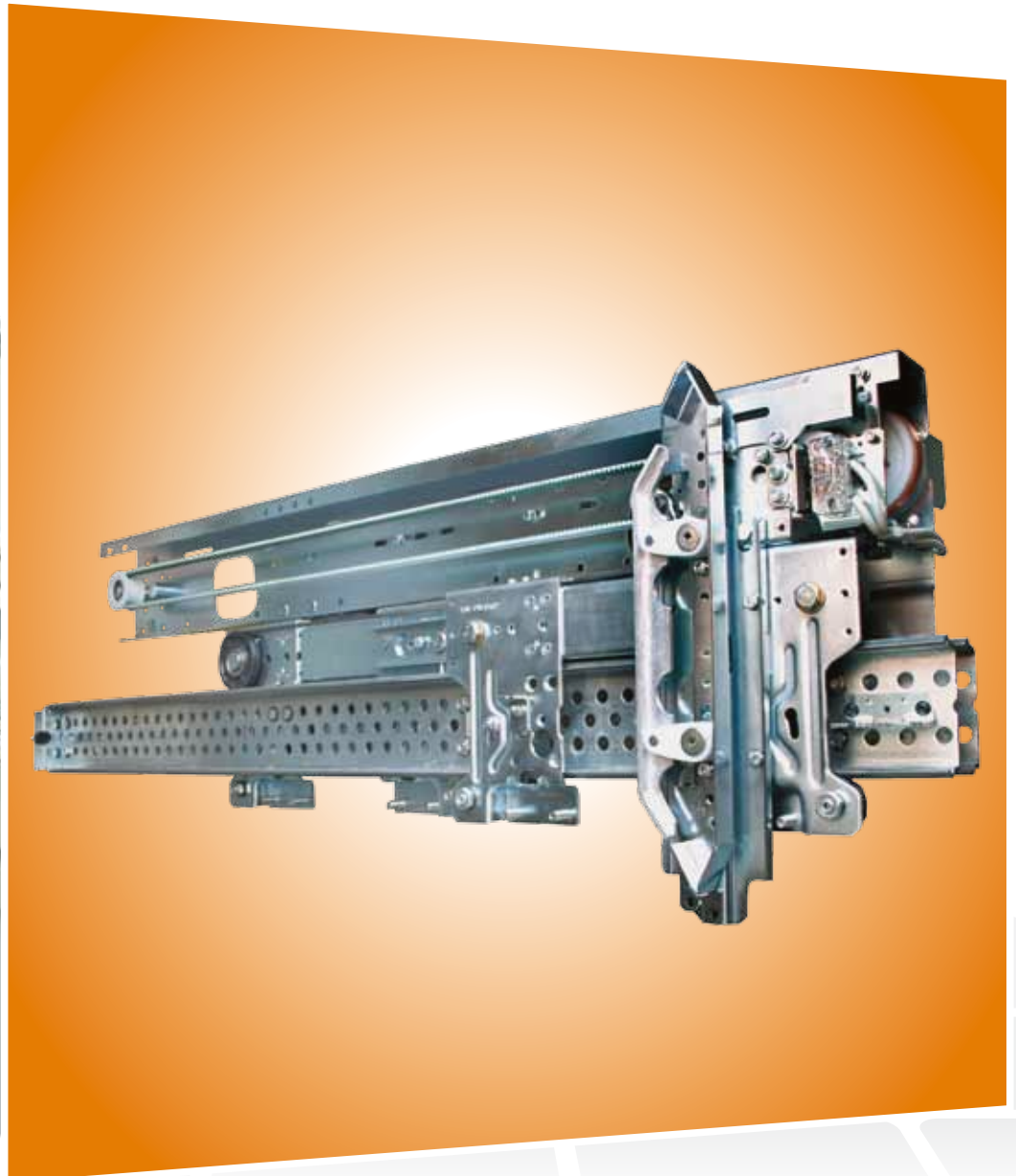




Gemini 6®

GEMINI 6®



⋮ Il nuovo operatore
compatto e leggero
*The new compact
and light door operator*

Porte Gemini 6

Gemini 6 doors

Il Gemini 6 è un operatore a movimento lineare per porte automatiche a scorrimento.

Le dimensioni compatte e il peso contenuto lo rendono ideale per le ristrutturazioni e per gli ascensori con testata ridotta (per esempio 30 kg per 2AT da 800, altezza 180 mm).

Gemini 6 is a linear movement operator for automatic sliding doors.

Compact dimensions and reduced weight make it ideal for modernisation and lifts with reduced headroom (for instance 30 kg for 800 2AT, height 180 mm).



Caratteristiche e vantaggi

- Operatore con sistema di comando con inverter, che abbina i vantaggi di silenziosità e risparmio energetico a tutte le possibilità di regolazione differenziate in apertura e chiusura (velocità, accelerazione, decelerazione), preimpostate in fabbrica e semplici da programmare. Dotato di costola mobile elettronica e di encoder di posizione con auto-apprendimento dei limiti di apertura e chiusura.
- Ampia gamma disponibile per aperture laterali e centrali da 1 a 4 ante. Antine standard per altezza netta di 2.000 mm, disponibili per altezze superiori.
- Porte di piano resistenti al fuoco in classe EI 120, secondo la EN 81-58 (solo per i modelli 2AT e 4AO).
- Alimentazione 230 V monofase.
- Ruote di grande diametro per migliorare la silenziosità e ridurre l'usura, idonee anche per antine particolarmente grandi e pesanti.
- Guide in ferro.
- Accoppiamento tra operatore e sospensione di tipo espandibile per ottimizzare il trascinarsi in apertura e in chiusura.
- Porte di piano disponibili nella versione con telaio (chiave di emergenza nell'architrave) e senza telaio (chiave di emergenza sull'antina).
- Intercambiabilità dei componenti tra operatore e sospensione per una facile gestione dei ricambi.
- Dotato di riscontri di posizionamento e allineamento per facilitare le regolazioni.
- Costruzione rigida e leggera per un facile trasporto e montaggio in cantiere.
- Funzionamento dolce e affidabile, con semplice manutenzione.
- Conforme alla Direttiva Ascensori 95/16/CE e alle norme tecniche EN81-1, EN81-2.

Features and advantages

- *Door operator with inverter control system, offering quietness and energy saving in all the opening and closing calibration options (speed, acceleration, deceleration), factory-calibrated and easy to use. Provided with electronic safety edge and positioning encoder with self-learning opening and closing limits.*
- *Wide range available for 1- to 4-panel side and central opening. Standard panels for 2,000 mm height. Higher heights are available.*
- *Fire resistant landing doors, Class EI 120, according to EN 81-58 (only for 2AT and 4AO models).*
- *Power supply: 230 V single-phase.*
- *Large diameter wheels enhance quietness and reduce wear, suitable also for big and heavy panels.*
- *Iron guide rails.*
- *Expandable-type coupling between operator and suspension in order to improve the dragging during both opening and closing.*
- *Landing doors available in the model with frame (the emergency key is located in the lintel) and without frame (the emergency key is located on the panel).*
- *Interchangeability of door operator and suspension components for an easy spare parts management.*
- *Provided with position and alignment references for an easy assembling procedure.*
- *The robust and light structure eases transport and handling on the building site.*
- *Smooth and reliable operation, simple maintenance.*
- *It complies with 95/16/EC Lift Directive and EN81-1, EN81-2 technical standards.*

1 AL

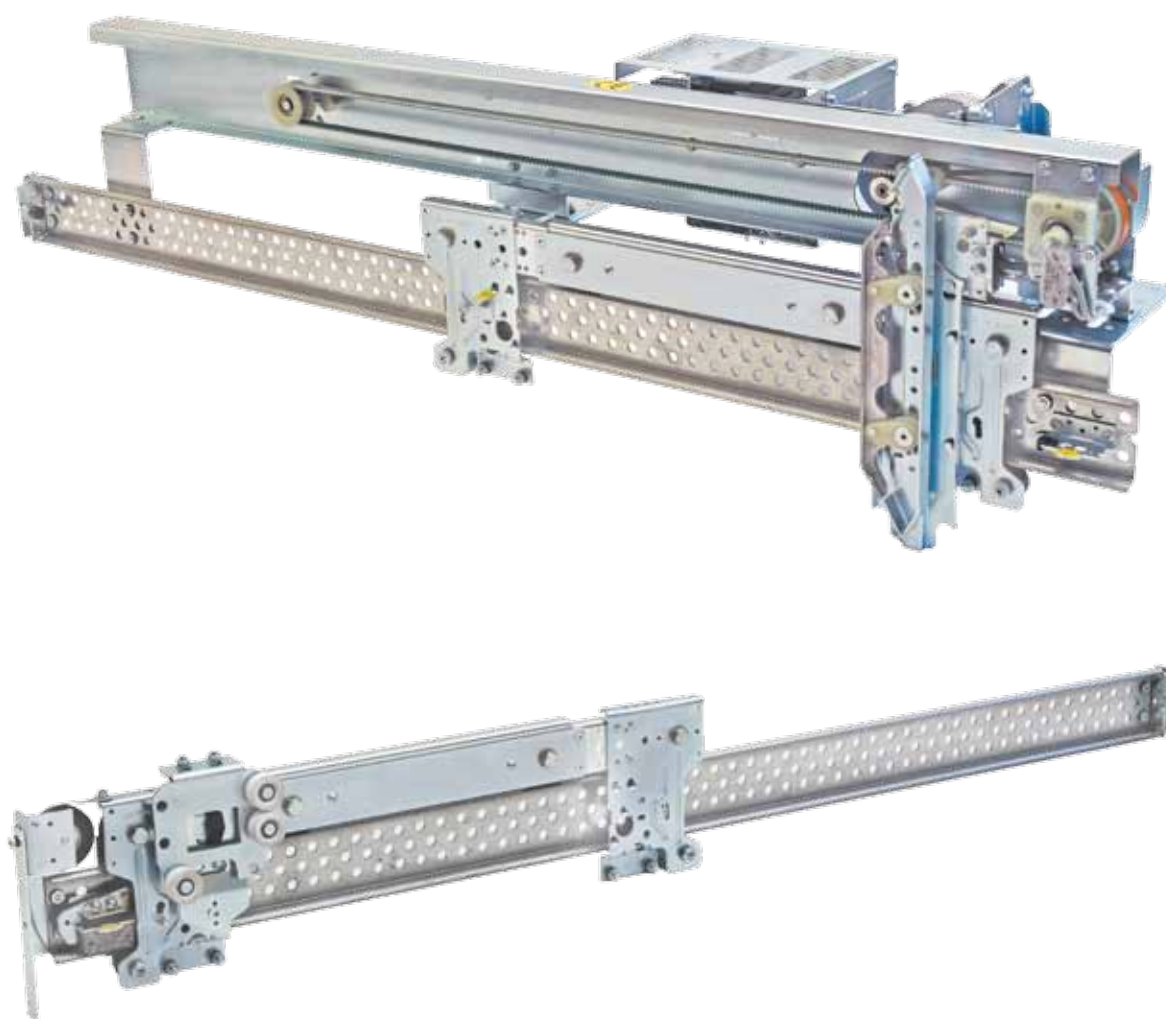
1 anta laterale

1 side panel

Apertura / Opening

min (mm)	max (mm)
500	800

Misure intermedie con passo da 50 mm
50 mm steps for intermediate measures



Comando con inverter, preimpostato e molto semplice da programmare, per regolare apertura e chiusura (velocità, accelerazione, decelerazione).

Control with inverter, factory-calibrated and easy to set for the calibration of opening and closing (speed, acceleration, deceleration).

2 AT

2 ante telescopiche

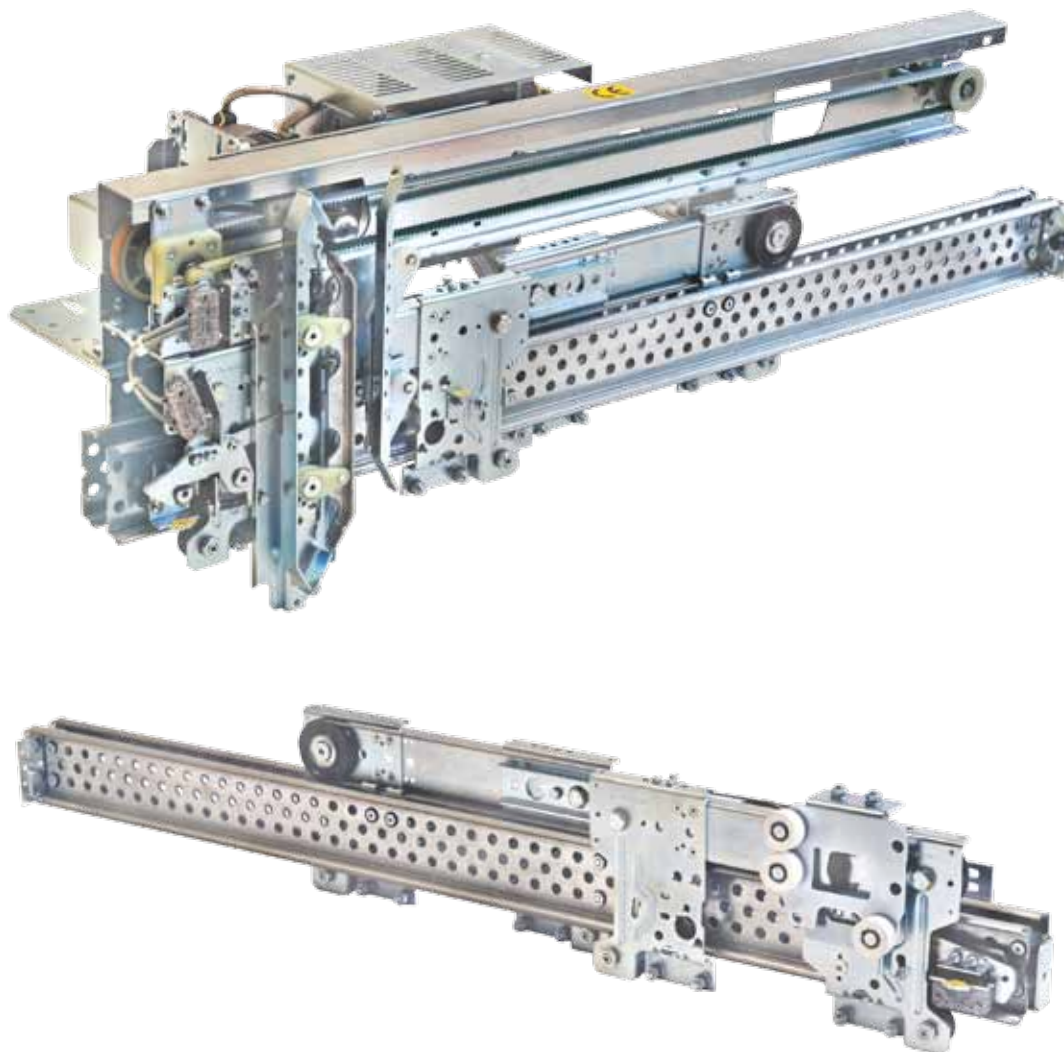
2 telescopic panels

Apertura / Opening

min (mm)	max (mm)
500	1400

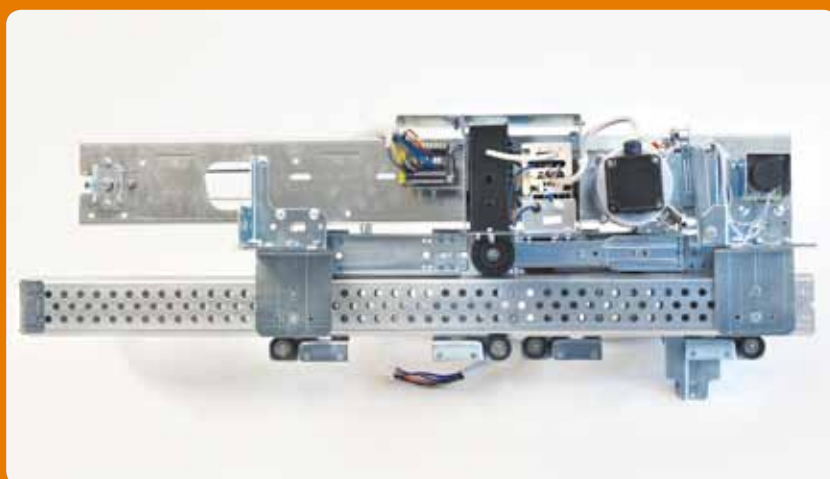
Misure intermedie con passo da 50 mm

50 mm steps for intermediate measures



Disponibile anche nella versione con porte di piano resistenti al fuoco in classe EI 120, secondo EN 81-58.

Available also with fire-resistant landing doors, Class EI 120, according to EN-58.



Vista posteriore di un operatore Gemini 6.

Rear view of a Gemini 6 car door operator.

3 | AT

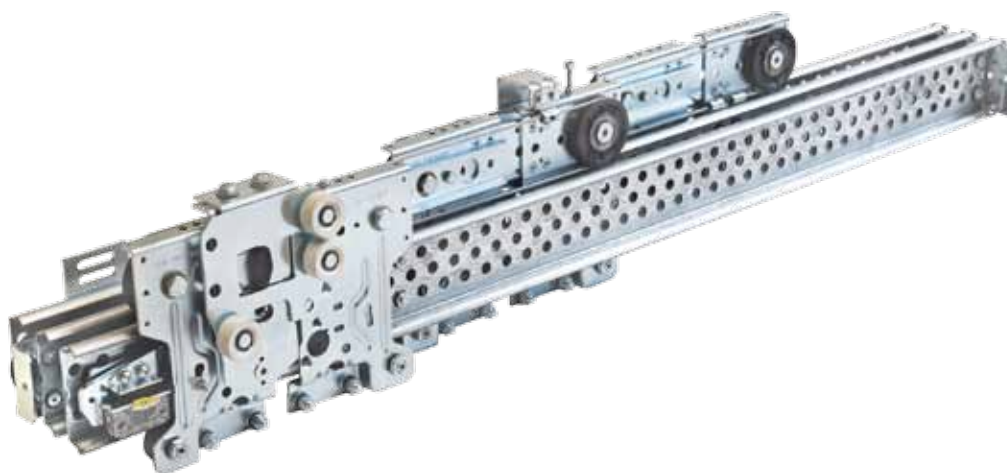
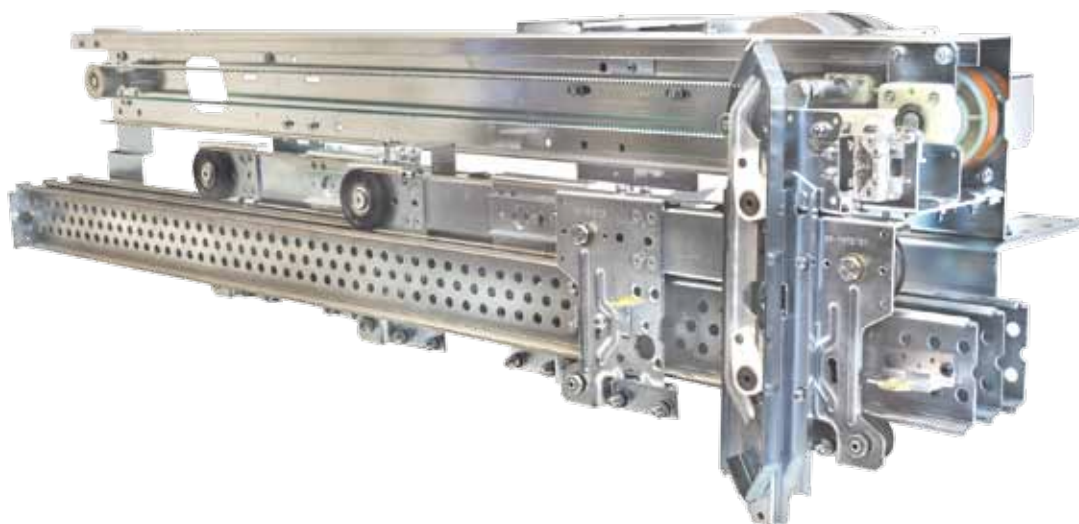
3 ante telescopiche

3 telescopic panels

Apertura / Opening

min (mm)	max (mm)
600	1400

Misure intermedie con passo da 50 mm
50 mm steps for intermediate measures



Accoppiamento tra operatore e sospensione di tipo espandibile per ottimizzare il trascinamento in apertura e in chiusura.

Expandable-type coupling between operator and suspension in order to improve the dragging during both opening and closing.

2 AO

2 ante centrali

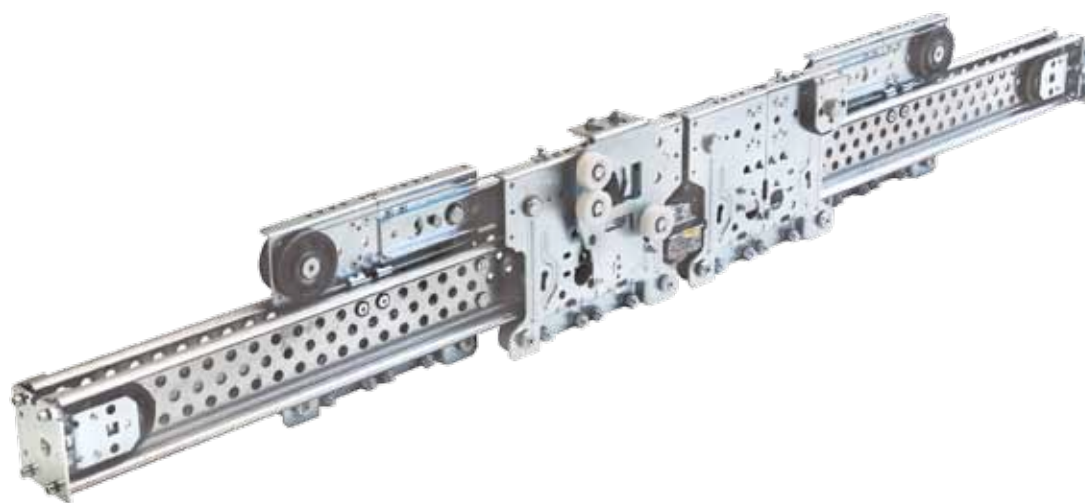
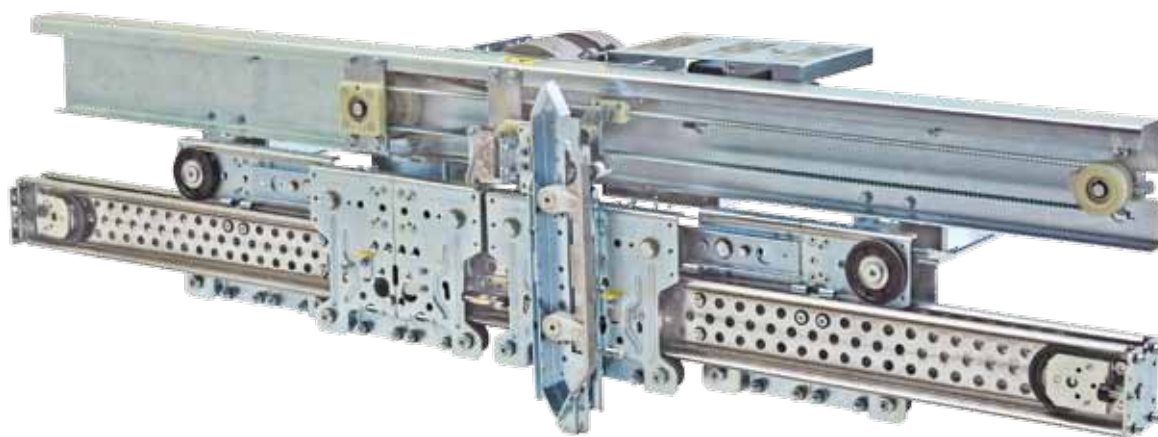
2 central panels

Apertura / Opening

min (mm)	max (mm)
500	1400

Misure intermedie con passo da 50 mm

50 mm steps for intermediate measures



Ruote di grande diametro per migliorare la silenziosità e ridurre l'usura.

Large diameter wheels enhance quietness and reduce wear.



L'operatore è dotato di riscontri di posizionamento e di allineamento per facilitare le regolazioni.



The door operator is provided with position and alignment references for an easy calibration.

4 AO

4 ante centrali
4 central panels

Apertura / Opening

min (mm)	max (mm)
----------	----------

Con telaio / With frame	
-------------------------	--

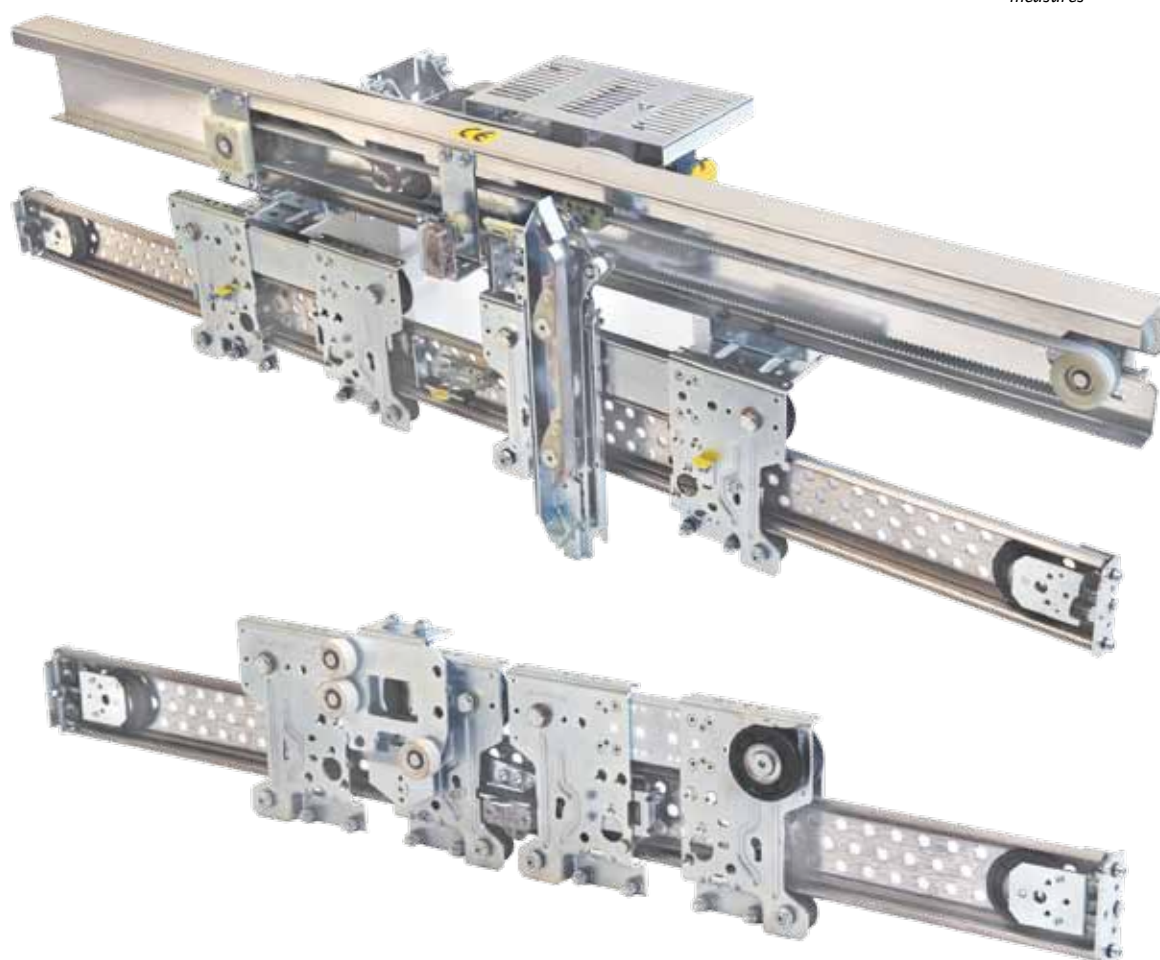
600	2500
-----	------

Senza telaio / Without frame	
------------------------------	--

600	1500
-----	------

Misure intermedie con passo
da 50 mm

*50 mm steps for intermediate
measures*



Disponibile anche nella versione con porte di piano resistenti al fuoco in classe EI 120, secondo EN 81-58.

Available also with fire-resistant landing doors, Class EI 120, according to EN-58.

Soluzioni su misura

In caso di esigenze particolari, l'ufficio tecnico di IGV studierà per voi una soluzione su misura, avendo cura di valutare la reale necessità dell'intervento per l'ammodernamento di entrambe le porte di cabina e di piano o di solo una parte di esse.

Bespoke solutions

For special needs, the IGV technical department offers bespoke solutions by focusing on actual modernisation requirements for both or either car and landing doors.



Cabine
Cars



Ascensori MRL
MRL lifts



SuperDomus®



Componenti
Components



DomusLift®



DomuStair®



DomuStair®



DomusPlat®



IGV Group SpA

Via Di Vittorio, 21
20060 Vignate, Milan - Italy

Tel. +39 02 951271

Fax +39 02 9560423

www.igvlift.com

www.domuslift.com

Lifts since 1966

