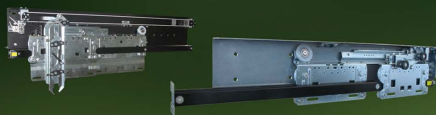


## FLY&LIGHT

operatore e sospensione / operator and suspension

L'operatore Fly in abbinamento con la sospensione Light è sinonimo di sicurezza, efficienza e affidabilità. La totale assenza di saldature ne assicura la solidità, la silenziosità e la fluidità di movimento. Vipal Fly s'inserisce agevolmente in spazi ridotti grazie alle dimensioni estremamente compatte. Inoltre consente una grande personalizzazione dei parametri, da quelli semplici fino ai più avanzati, per interventi su velocità di apertura, chiusura, decelerazioni, accelerazioni, ecc. L'operatore Fly è un componente compatto e leggero pensato per dare il massimo insieme alla sospensione Light.



*The Fly operator together with the Light suspension means high safety, efficiency and reliability standards. The weld-less realization ensures solidity, quietness and a smooth movement. Vipal Fly sets in reduced space thanks to its compact dimensions. Moreover the setup personalization is very easy, adjusting the opening, closing speed, decelerations, accelerations, etc. The Fly operator is a compact and light component, conceived for giving its best together with the Light suspension.*



### COLORI / COLOURS

Le nostre porte sono disponibili in lamiera plastificata, verniciata o acciaio inox.

L'esecuzione verniciata prevede sia la gamma VIPAL di vernici ad effetto anticato sia le finiture della scala RAL. La verniciatura a polveri poliesteri per esterno su lamiera zincata garantisce un alto standard di resistenza alla corrosione = oltre 800h di prova in nebbia salina ISO 7253: 1 h in nebbia salina = 7 gg in clima marino = 9,5 gg in clima interno (Ist. Masini cert. N°1812-2007).

*Our doors can be realized in plastic, powder coated or stainless steel.*

*The powder coated collection is made up of VIPAL antiqued finishes and the RAL colours. The outdoor polyester powder coating on galvanized steel sheet guarantees a high standard of corrosion resistance = over 800hrs of testing in saline mist ISO 7253: 1 hour in saline mist = 7 days in marine environment = 9,5 days in inland climate (Masini Inst. cert. N°1812-2007).*



#### LAMIERA PLASTIFICATA PLASTIC COATED STEEL SHEET



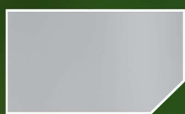
#### LAMIERA ZINCATA E VERNICIATA GALVANIZED AND COATED STEEL SHEET



#### ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL



Inox satinato (SB)  
Satinized stainless steel (SB)



Inox lucido (BA)  
Polished stainless steel (BA)



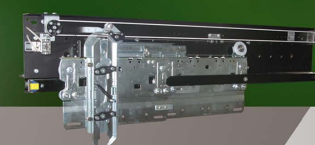
Inox antigraffio  
Scratch-resistant stainless steel

VIPAL SPA  
Sede Legale e Amm.va Via Luigi Einaudi, 1  
05034 Ferentillo (TR) Italia  
Tel. +39 0744.780727 Fax. +39 0744.780838

commerciale@vipalspa.com - www.vipalspa.com  
P.I.00258440551 - Capitale sociale euro3.000.000,00 I.V.  
Iscrizione Tribunale di TERNI n° 90/83 - Iscrizione C.C.I.A.A. n° 52614

lightfly

Porte automatiche / Automatic doors



Vipal Spa, grazie alla maturata esperienza progettuale finalizzata all'industrializzazione, presenta porte automatiche di piano e di cabina complete di **meccanismi certificati** (Certificazione IMQ – Istituto del Marchio di Qualità).

La particolare attenzione ai dettagli in fase di progettazione ha permesso di sviluppare un prodotto che soddisfa non solo i più **alti livelli qualitativi**, grazie alla precisione meccanica del componente ma anche le nuove esigenze di mercato in merito a dimensioni ridotte e adattabilità del prodotto nelle sostituzioni e/o integrazioni in impianti già esistenti.

*Thanks to long experience in design directed to industrialization, Vipal Spa introduces automatic landing and car doors including **certified mechanisms** (IMQ certification – Italian organization responsible for quality standards). Special attention to details in the design stage led to the development of a product that not only meets very **high quality standards**, thanks to precise engineering of the parts but also satisfies new market demands with regard to small dimensions and product adaptability for replacements and/or integration on works on existing installations.*



**PORTE DI PIANO  
E DI CABINA**  
car and landing doors

**PORTE DI PIANO  
EN 81-58**  
EN 81-58 landing doors

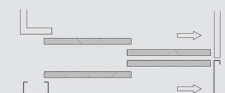
**PORTE DI PIANO E  
DI CABINA IN VETRO**  
full glass car and  
landing doors

**PORTE DI PIANO E  
DI CABINA VETRATE**  
framed glass car and  
landing doors

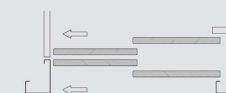
## GAMMA MODELLI MODELS LINE



2 ante centrali  
2 centre panels



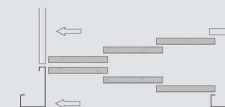
2 ante telescopiche (chiusura DX)  
2 telescopic panels (right closing)



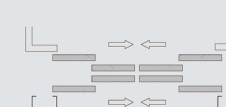
2 ante telescopiche (chiusura SX)  
2 telescopic panels (left closing)



3 ante telescopiche (chiusura DX)  
3 telescopic panels (right closing)



3 ante telescopiche (chiusura SX)  
3 telescopic panels (left closing)



4 ante telescopiche opposte  
4 centre panels

APERTURA / CLEARANCE 600x2000 650x2000 700x2000 750x2000 800x2000 850x2000 900x2000 950x2000 1000x2000 1050x2000 1100x2000 1150x2000 1200x2000