



SERIE
MEGA

For high-rise, heavy-duty, industrial goods lifts



PRISMA AUTOMATIC DOORS



The new program

Many types of elevators, all different. An optimised system of automatic doors for each one of them, as a guarantee of the maximum comfort and long lifetime. No compromises, ever.

Serie HIKARI

for the new platform lifts as well as for the modernization of existing low-rise elevators

Serie MICRO

for residential buildings, both new and existing, low and medium traffic elevators

Serie MACRO

for high-traffic, heavy-duty and panoramic lifts

Serie MEGA

for high-rise, heavy-duty and industrial goods lifts

SERIE MEGA

The **Serie MEGA** project is the answer to the request of high-performing products for use in extreme conditions, with considerable clear opening dimensions, heavy panels and high intensity of use. The big torque supplied by the new motor system, which is strong, reliable and tested in the worst conditions, is controlled with precision by the Drive PUMA, to guarantee the perfect movement of the panels.

GENERAL FEATURES

Car door operator with belt-driven transmission, Heavy Duty mechanical structure.

High performing brushless motor.

Drive PUMA to control both opening and closing precisely and harmonically extremely simplified set up.

Guide rails with increased section, 14x70 mm.

Long-life sliding rollers with big dimensions, diameter 80 mm (25,1 cm distance covered/revolution)

Reinforced panel bottom-shoes.

PORTES AUTOMATIQUES PRISMA



Le nouveau programme

Beaucoup d'ascenseurs, tous différents. Un système de portes automatiques optimisé par chacun d'eux, pour garantir le maximum de confort et longue durée dans le temps. Sans compromis, toujours.

Série HIKARI

pour les nouvelles plate-formes élévatrice et pour la modernisation des ascenseurs existantes à vitesse réduite.

Série MICRO

pour bâtiments résidentiels, nouveaux et existants, ascenseurs à bas et moyen trafic.

Série MACRO

pour ascenseurs à haut trafic, industriels et panoramiques.

Série MEGA

pour ascenseurs à grande vitesse, trafic important, sites industriels et monte-charges à forte charge.

SÉRIE MEGA

Le projet **Série MEGA** répond parfaitement aux demandes des produit très performants pour l'utilisation en situation extrêmes, avec grandes dimensions d'ouverture, vantaux avec poids très élevés et haute intensité d'utilisation. La nouvelle motorisation, robuste, fiable, soumise à des essais dans des conditions les plus difficiles possible, produit un couple important qui est contrôlée avec précision par le régulateur électronique PUMA et assure une cinématique optimale des vantaux.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Opérateur de cabine avec transmission à courroie dentée, structure mécanique Heavy Duty

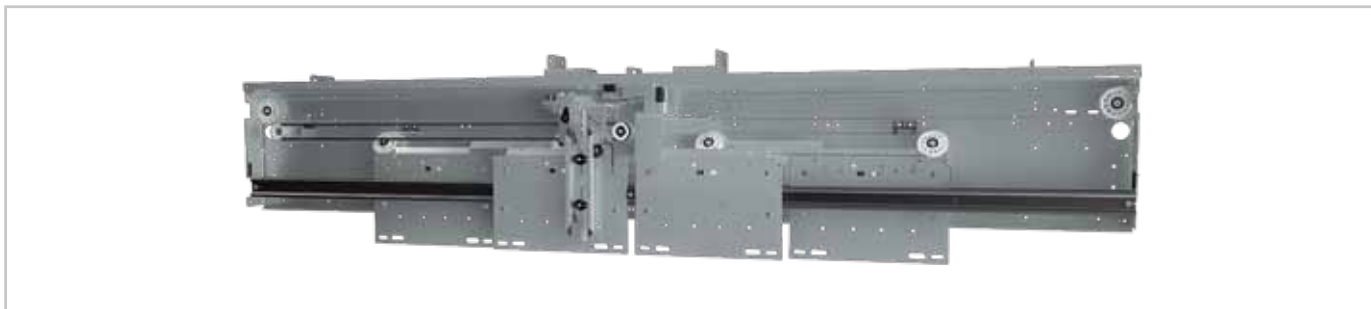
Moteur brushless à haute performance.

Régulateur électronique PUMA pour le contrôle précis et harmonieux des mouvements d'ouverture et fermeture—avec système de programmation extrêmement simplifié.

Rail de guidage vantaux de section importante, 14x70 mm.

Galets de roulements des vantaux de grandes dimensions à long durée, diamètre 80 mm (25,1 cm espace trajet/tour).

Patins de guidage vantaux renforcés.



PUERTAS AUTOMATICAS PRISMA



El nuevo programa

Muchos ascensores, todos diferentes. Un sistema de puertas automáticas optimizado para cada uno de ellos, como garantía de confort y de larga vida útil. Sin compromiso alguno.

Serie HIKARI

para las nuevas plataformas y para las modernizaciones de los ascensores de baja velocidad existentes

Serie MICRO

para los edificios residenciales, nuevos y existentes, ascensores de bajo y medio tráfico

Serie MACRO

para ascensores de tráfico intenso, industriales y panorámicos

Serie MEGA

para los ascensores de alta velocidad, industriales y tráfico pesado

SERIE MEGA

El proyecto **Serie MEGA** cumple perfectamente con los requisitos de productos de alto rendimiento para el uso en situaciones extremas, con dimensiones de apertura notables, pesos elevados de las hojas y elevada intensidad de uso. El par suministrado por la nueva motorización, robusta, fiable y comprobada en las condiciones más difíciles, es controlado con precisión por el regulador PUMA para un movimiento perfecto de las hojas.

CARACTERISTICAS GENERALES

Operador de cabina con transmisión por correa dentada, estructura mecánica para tráfico pesado.

Motor brushless con elevados rendimientos.

Regulador PUMA para el control preciso y armónico de los movimientos de apertura y cierre – programación muy simplificada.

Perfil superior de guía de las hojas con sección alargada, 14x70 mm.

Ruedas superior carros de grandes dimensiones, diámetro de

80mm (25,1 cm espacio recorrido/vuelta).

Patines inferiores guía hojas reforzados.

PORTE AUTOMATICHE PRISMA



Il nuovo programma

Tanti ascensori, tutti diversi. Un sistema di porte automatiche ottimizzato per ognuno di loro, a garanzia del massimo comfort e lunga durata nel tempo. Senza compromessi, sempre.

Serie HIKARI

per le nuove piattaforme e per la modernizzazione degli ascensori low-rise esistenti

Serie MICRO

per edifici residenziali, nuovi ed esistenti, ascensori a basso e medio traffico

Serie MACRO

per ascensori a traffico intenso, industriali e panoramici

Serie MEGA

per ascensori high-rise, industriali ed heavy duty

SERIE MEGA

Il progetto **Serie MEGA** è la risposta alla domanda di prodotti altamente performanti per utilizzo in situazioni estreme, con notevoli dimensioni di apertura, pesi elevati delle ante ed alta intensità di utilizzo.

La grande coppia erogata dalla nuova motorizzazione, robusta, affidabile e testata nelle condizioni più difficili, è controllata con precisione dal Drive PUMA per un perfetto movimento della ante.

CARATTERISTICHE GENERALI

Operatore di cabina con trasmissione a cinghia dentata, struttura meccanica Heavy Duty.

Motore brushless ad elevate prestazioni

Drive PUMA per il controllo preciso ed armonico dei movimenti di apertura e chiusura-programmazione estremamente semplificata.

Guide di scorrimento ante a sezione maggiorata, 14 x 70 mm.

Ruote di scorrimento ante long-life di grandi dimensioni,

di diametro

80 mm (25,1 cm spazio percorso/giro)

Pattini guida ante rinforzati.

MEGA PRODUCTION RANGE/GAMME DE PRODUCTION/GAMA DE PRODUCCION/GAMMA DI PRODUZIONE

TY		CO/PL/PL/PL		CH/HL/HL/LH		SILL/SEUIL PISADERA/SOGLIA
		min	max	min	max	
		mm		mm		mm
C1S L1S		800	1100	2000	4500	65
C2C L2C		800	2000			65
C2S L2S		800	2000			90 (TH/CH/LH <= 2800 mm) 120 (TH/CH/LH > 2800 mm)
C3S L3S		1050	2200			135 (TH/CH/LH <= 2800 mm) 150 (TH/CH/LH > 2800 mm)
C4C L4C		1400	4500			90 (TH/CH/LH <= 2800 mm) 120 (TH/CH/LH > 2800 mm)
C6C L6C		2100	4500			135 (TH/CH/LH <= 2800 mm) 150 (TH/CH/LH > 2800 mm)

CO and CH dimensions different from those indicated are available upon request/Dimensions de PL et HL différentes de celles indiquées sont disponible sur demande
Dimensiones de PL y HL diferentes de las indicadas están disponibles bajo solicitud/Dimensioni di PL ed LH diverse da quelle indicate sono disponibili su richiesta

*Subject to change without notice/Änderungen vorbehalten/Возможны изменения без предварительного уведомления/İçerik herhangi bir uyarı olmadan değiştirilebilir



PRISMA SPA – ITALY
e-mail: sales@prismaitaly.it – www.prismaitaly.it



PRISMA DSA INDUSTRIES PVT. LTD. – INDIA
e-mail: info@prismadsa.com – www.prismadsa.com



PRISMA LIFT COMPONENTS – IRAN
e-mail: info@prismalc.ir – www.prismalc.ir



PUERTAS PRISMA SL – SPAIN
e-mail: sales@puertasprisma.es – www.puertasprisma.es