



Competition 500



COMPETITION 500

MRL GEARLESS





COMPETITION 500

Facile e veloce da installare, Competition 500 di IGV Group è un impianto gearless ad alta efficienza ma dal prezzo contenuto, che richiede una ridotta manutenzione.

Caratterizzato da un design essenziale, soddisfa anche la clientela più esigente poiché si declina in versioni speciali arricchite da una vasta gamma di accessori e finiture.

Competition 500 è la scelta ideale per consentire un agevole accesso a tutti i livelli in negozi, ristoranti, centri commerciali, uffici e alberghi.

The gearless system Competition 500 offers quick and easy installation, high efficiency and reduced maintenance at a competitive price.

Characterised by an essential design is able to meet the most challenging customer requirements thanks to the several special versions available and the wide range of accessories and finishes.

Competition 500 is the ideal choice for an easy access to all levels in shops, restaurants, shopping centres, offices and hotels.



COMPETITION 500

MRL ELETTRICO CON MOTORE GEARLESS IN TESTATA

Gli ascensori elettrici Competition 500 Gearless sono caratterizzati da motore a magneti permanenti senza riduttore, controllato con VVVF e posizionato in testata. Il quadro elettrico di manovra è posizionato nel telaio della porta all'ultimo piano oppure all'interno del vano. Gli ascensori elettrici Competition 500 Gearless sono conformi alle norme armonizzate UNI EN81-1:2005 (corrispondente alla EN81-1:1998 + A2:2004), e quindi alla Direttiva Ascensori 95/16/CE. Rispettano la Direttiva 2004/108/CE sulla Compatibilità Elettromagnetica e la Direttiva Macchine 2006/42/CE, per quanto applicabili.



MRL TRACTION LIFT WITH GEARLESS MOTOR IN THE HEADROOM

Competition 500 Gearless traction lifts are provided with a reducerless, VVVF-controlled permanent magnet motor located in the headroom. The control panel is located in the top landing door frame or within the shaft. Competition 500 Gearless traction lifts comply with UNI EN81-1:2005 harmonised standards (corresponding to EN81-1:1998 + A2:2004), and therefore comply with 95/16/EC Lift Directive. They also comply with the requirements of the 89/336/EC Electromagnetic Compatibility Directive and the 98/37/EC Machinery Directive, where applicable.



VANTAGGI

L'assenza del locale del macchinario permette di risparmiare spazio: la macchina, infatti, si trova completamente all'interno del vano, sostenuta dalle guide. Tutto il carico dell'ascensore grava sulle guide di cabina e contrappeso; non sono necessarie travi portanti da fissare alle pareti del vano di corsa né qualsiasi altra opera muraria. L'armadio di servizio, affiancato alla porta dell'ultimo piano, ha una profondità contenuta che minimizza l'impatto estetico.

Grazie al motore gearless e al controllo in frequenza della velocità, assicurato da un inverter di elevata qualità, l'impianto vanta grande comfort di marcia e silenziosità all'interno della cabina e nell'edificio, un miglior rendimento del sistema, una sensibile riduzione della potenza installata e della corrente assorbita, con conseguente risparmio energetico (sia a livello di consumo, sia di costi fissi), oltre a una riduzione delle sollecitazioni meccaniche e della temperatura del motore elettrico.

BENEFITS

*This is a space-saving system thanks to the lack of machine room.
The machine is fully contained within the shaft, supported by guide rails.*

*The whole lift load is backed by the car and counterweight guide rails and neither bearing beams to be fixed to the shaft walls nor other masonry works are required.
The service cabinet, next to the top landing door, has a reduced depth and minimum aesthetic impact.*

Thanks to the gearless motor and the speed frequency control guaranteed by a high quality inverter, high ride quality, noiselessness within the car and building, better system performance, reduced power installation and consumption (also in terms of energy costs), as well as less mechanical stresses and motor temperatures are achieved.



Linea Easy Easy Line

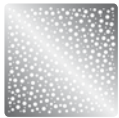
Le cabine della Linea Easy offrono una soluzione essenziale, semplice e funzionale, adatta ai contesti residenziali. L'assenza di profili negli angoli e degli zoccolini conferisce alle cabine un aspetto sobrio e pulito, garantendo al tempo stesso una notevole rapidità di montaggio.

The Easy Line cars are simple and functional and boast an essential design suitable for residential environments. The lack of corner profiles and kick plates confers sober and clean aesthetical features, while guaranteeing a very quick assembling procedure.

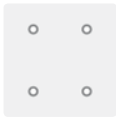
FINITURE | FINISHES

(Vedere pagina 14 / See page 14)

Illuminazione | Lighting



Firmamento
Firmament



Faretti
Spots

Corrimano | Handrail



A



Dettaglio
Close-up



PARETI | CAR WALLS

ACCIAIO STAINLESS STEEL



Specchio 128
Mirror 128



Satinato 127
Satin 127

LAMIERA PLASTIFICATA SKINPLATE



A32PP



A90GTA



G22SMA



G21SMA



R8SME



F12PPS

PAVIMENTI | FLOORS

LINOLEUM

MARMOLEUM



3861
Arabian
pearl



3874
Walnut



3866
Eternity

GOMMA

RUBBER



Grigia liscia
Smooth grey
rubber



Grigia a bolli
Grey rubber
with dots



Nera a bolli
Black rubber
with dots

Linea Classic

Classic Line

FINITURE | FINISHES

(Vedere pagina 14 / See page 14)

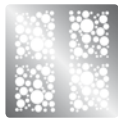
Illuminazione | Lighting



Firmamento
Firmament



Faretti
Spots



SK1



SK2



SK3



SK4

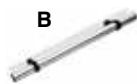


SK5



SK6 - Diffusore laterale
SK6 - Side diffuser

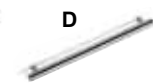
Corrimano | Handrail



B



C



D



PARETI | CAR WALLS

ACCIAIO

STAINLESS STEEL



Cuoio 132
Leather 132



Specchio 128
Mirror 128



Satinato 127
Satin 127



Dama 131
Chequered 131

LAMIERA PLASTIFICATA

SKINPLATE



DL81E



A90GTA



DL86



M12



B32SMA



G22SMA



G21SMA



R8SME



A32PP



F2SMA



F42PPS



F12PPS

Dettaglio
Close-up



Le cabine delle Linea Classic trovano la loro naturale applicazione nei contesti residenziali più esclusivi o nelle applicazioni commerciali che richiedono uno stile più ricercato. La zoccolatura inferiore e superiore, nonché i profili negli angoli, conferiscono maggior importanza a questa linea, supportata dalla notevole flessibilità di scelte per pavimenti, pareti e cieli.

The Classic Line cars are the ideal solution for more elegant residential buildings or stylish commercial applications. The lower kick plate and superior profile, as well as the corner profiles add more elegance which is further supported by the wide choice of options for floors, walls and ceilings.

PAVIMENTI | FLOORS

LINOLEUM

MARMOLEUM



3861
Arabian
pearl



3874
Walnut



3866
Eternity

PVC

ETERNAL



12802
Elegant
oak



10492
Red oak



10382
Silver
chestnut



11562
Tropical
beech



10482
Rustic
oak

GOMMA

RUBBER



Grigia liscia
Smooth grey
rubber



Grigia a bolli
Grey rubber
with dots



Nera a bolli
Black rubber
with dots

Linea Premium Premium Line

FINITURE | FINISHES

(Vedere pagina 14 / See page 14)

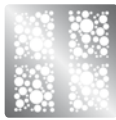
Illuminazione | Lighting



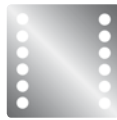
Firmamento
Firmament



Faretti
Spots



SK1



SK2



SK3



SK4



SK5

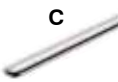


SK6 - Diffusore laterale
SK6 - Side diffuser

Corrimano | Handrail



B



C



D



PARETI | CAR WALLS

ACCIAIO

STAINLESS STEEL



Lino 145
Linen 145



Quadro blu 150
Blue squared 150



Austenit



Oro lucido 138
Polished gold 138

Le cabine della Linea Premium offrono i materiali più esclusivi, dagli acciai ai laminati plastici effetto lucido a quelli effetto legno. La flessibilità è garantita da una gamma cromatica molto ampia, che consente scelte estremamente raffinate e personalizzate.

The Premium Line cars are characterised by the most exclusive materials: from stainless steel to plastic laminate with polished or wood effect. The wide choice is guaranteed by the availability of several colours allowing for an extremely refined and customised solution.

LAMINATO PLASTICO - EFFETTO LUCIDO

PLASTIC LAMINATE - POLISHED EFFECT



0201



0576



0232



0565



0606



0605



0641



0614



0594



0675



0564



0543

LAMINATO PLASTICO - EFFETTO LEGNO

PLASTIC LAMINATE - WOOD EFFECT



4327



4176



1971



4516



1834



1835

PAVIMENTI | FLOORS

LINOLEUM

MARMOLEUM



3861
Arabian
pearl



3874
Walnut



3866
Eternity

PVC

ETERNAL



12802
Elegant
oak



10492
Red oak



10382
Silver
chestnut



11562
Tropical
beech



10482
Rustic
oak

GRANITI

GRANIT



Rocksolid
607



Rocksolid
671



Cristallino
451



T2402



Titan Grey

Dettaglio
Close-up



Linea High Tech

High Tech Line

Con geometrie completamente ridisegnate e un design moderno molto curato, la linea High Tech (nelle tre versioni Carbon, Chrome e Titanium) supera il tradizionale concetto delle cabine per ascensori.

Progettati in collaborazione con il rinomato studio milanese Salvati Architetti Associati, tutti i modelli della nuova serie sono stati studiati per permettere molteplici modifiche estetiche in qualsiasi momento, anche a distanza di tempo, grazie all'ampia scelta di finiture e accessori e al rapido sistema di montaggio.

Thanks to the fully redesigned geometric shapes, and modern design, the High Tech line (three models available: Carbon, Chrome and Titanium) overcomes the traditional lift car concept.

The cars have been conceived in collaboration with Salvati Architetti Associati (Milan, Italy) in order to offer the opportunity of quick aesthetical changes, even long time after the original installation, to suit any taste and requirement, by using the innovative patented modular assembling system.



CHROME



CARBON

VANTAGGI

- Semplice montaggio direttamente dalla piattaforma, ideale per l'installazione anche in vani molto piccoli
- Notevole riduzione dei tempi di montaggio
- Possibilità di sostituire pareti e pavimento senza smontare la cabina
- Minore consumo di energia grazie alla leggerezza della struttura

ADVANTAGES

- Easy assembling directly from platform, ideal for installation in very narrow shafts
- A significant time-saving assembling procedure
- Opportunity to replace panels and floors without dismantling the car
- Less energy consumption thanks to the light structure



TITANIUM

Per le finiture della linea High Tech vedere catalogo Cabine
For finishes of High Tech line refer to the Cars brochure

Pareti

Car walls

LAMIERA PLASTIFICATA SKINPLATE



DL81E - Effetto legno | *Wood effect*



A90GTA



DL86 - Effetto legno | *Wood effect*



M12



B32SMA



G22SMA



G21SMA



R8SME



A32PP - Lucido | *Polished effect*



F2SMA



F42PPS - Effetto acciaio satinato
Brushed stainless steel



F12PPS - Effetto acciaio lucido
Polished stainless steel

ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL



Specchio 128
Mirror 128



Satinato 127
Satin 127



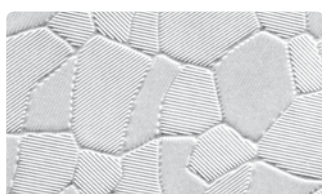
Cuoio 132
Leather 132



Lino 145
Linen 145



Dama 131
Chequered 131



Austenit



Quadro blu 150
Blue squared 150



Oro lucido 138
Polished gold 138

Pareti

Car walls

LAMINATO PLASTICO EFFETTO LUCIDO
PLASTIC LAMINATE POLISHED EFFECT



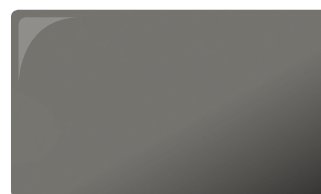
0201



0576



0232



0565



0606



0605



0641



0614



0594



0675



0564



0543

LAMINATO PLASTICO EFFETTO LEGNO
PLASTIC LAMINATE WOOD EFFECT



4327



4176



1971



4516



1834



1835

Pavimenti

Car floors

LINOLEUM



Marmoleum 3861 Arabian pearl



Marmoleum 3874 Walnut



Marmoleum 3866 Eternity

GOMMA | RUBBER



Grigia liscia
Smooth grey rubber



Grigia a bolli
Grey rubber with dots



Nera a bolli
Black rubber with dots

PVC



Eternal 12802 Elegant oak



Eternal 11562 Tropical beech



Eternal 10492 Red oak



Eternal 10482 Rustic oak



Eternal 10382 Silver chestnut

GRANITI | GRANIT



Granit Rocksolid 607



Granit T2402



Granit Rocksolid 671



Granit Titan Grey



Granit Cristallino 451

Finiture e accessori

Finishes and accessories

PULSANTI PUSHBUTTONS

I pulsanti di cabina e di piano possono essere forniti in due tipologie:

- di nuova concezione, con **piastrina satinata grigia di forma ellittica**, simbolo in rilievo (conformi alla EN81-70) o Braille conforme al DM 236/89
- con **piastrina in zama blu**, cornice arrotondata lucida, simbolo in rilievo (conformi alla EN81-70)

Two types of car and landing pushbuttons can be supplied:

- Newly designed with **brushed grey elliptic-shape plate**, raised symbol (in compliance with EN81-70) or Braille
- **Blue zamak plate**, polished round frame, raised symbol (in compliance with EN81-70)



Pulsante con piastrina satinata ellittica

Pushbutton with elliptic brushed plate

COD. 2010



Pulsante con piastrina in zama blu

Pushbutton with blue zamak plate

COD. ZETAZAMA



Pulsantiera di piano

Landing pushbutton panel

PULSANTIERE DI CABINA CAR PUSHBUTTON PANELS

Sono disponibili pulsantiere a modulo verticale in acciaio inox satinato (finitura standard), lucido naturale o lucido colorato, nella tonalità "champagne".

The pushbutton panel is a full-height vertical stainless steel module available in several finishes: brushed stainless steel (standard finish), natural or coloured polished, and champagne-coloured.



DISPLAY DISPLAY

I display possono essere di varie tipologie: a segmenti, a matrice di punti o a cristalli liquidi (LCD).

I modelli **Icaro**, **D53** e **D55/1A** possono essere installati sia come indicatori di cabina sia di piano, mentre i modelli **TFT** e **Tricolor** sono specificatamente studiati per la cabina.

Various types of displays are available: segment-type, dot matrix type or liquid crystals (LCD).

Icaro, **D53** and **D55/1A** models can be installed as both car and landing indicators, while the **TFT** and **Tricolor** models are especially designed for cars.



TFT



Tricolor



Icaro



D53

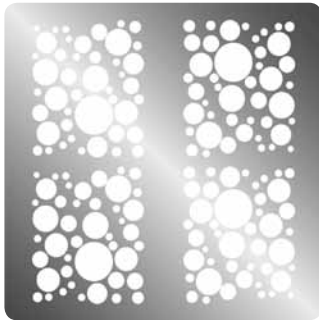


D55/1A

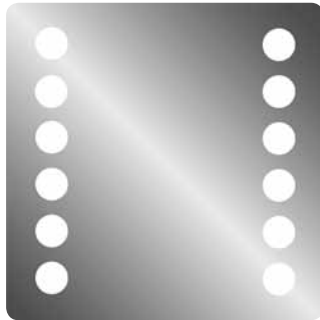
Finiture e accessori

Finishes and accessories

ILLUMINAZIONI LIGHTING



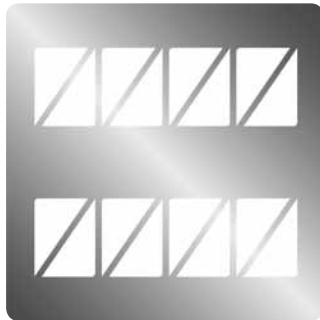
SK1



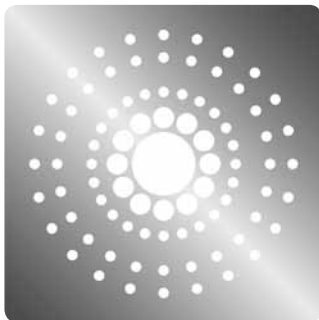
SK2



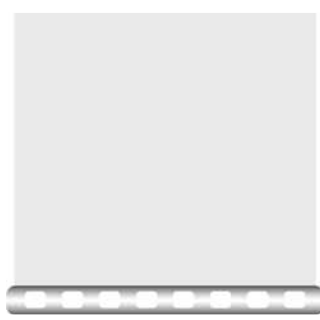
SK3



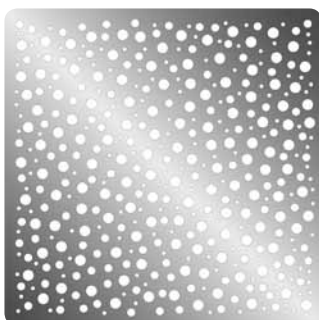
SK4



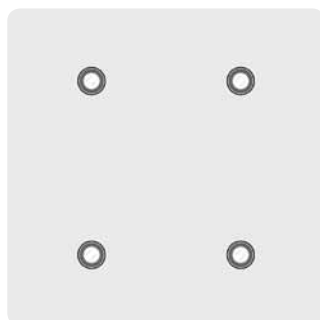
SK5



SK6 - Diffusore laterale
SK6 - Side diffuser



Firmamento
Firmament



Faretti dicroici o LED
Dichroic or LED spots

CORRIMANO HANDRAIL

- A** Corrimano rotondo con diametro di 40 mm in inox satinato con supporti in plastica
Brushed stainless steel rounded handrail with 40mm diameter and plastic support



- B** Corrimano tondo in acciaio inox lucido o satinato con supporti interni in plastica
Round brushed or polished stainless steel handrail with inner plastic supports



- C** Corrimano tondo in acciaio inox lucido o satinato con estremità curve
Round brushed or polished stainless steel handrail with curved ends



- D** Corrimano tondo in acciaio inox lucido o satinato con supporti interni in acciaio inox
Round brushed or polished stainless steel handrail with inner stainless steel supports



Soluzioni tecniche

Technical solutions

Portata Load	Ingressi Entrances	Dimensioni cabina Car dimensions		Luce porta Door opening	Dimensioni vano Shaft dimensions			Testata*** Headroom***	Fossa**** Pit****
(kg)	(n°)	CW (mm)	CD (mm)	DO (mm)	SW1* (mm)	SW2** (mm)	SD (mm)	HD (mm)	HP (mm)
375	1	800	1200	750	1400	1350	1550	3600	1100
480	1	950	1300	800-850	1550	1500	1650	3600	1100
480	2	950	1300	800-850	1550	1500	1840	3600	1100
480	1	1000	1250	800-850	1600	1550	1600	3600	1100
480	2	1000	1250	800-850	1600	1550	1790	3600	1100
630	1	1100	1400	800-900	1700	1650	1750	3600	1100
630	2	1100	1400	800-900	1700	1650	1940	3600	1100
800	1	1350	1400	900-1000	1950	1950	1750	3600	1150
800	2	1350	1400	900-1000	1950	1950	1940	3600	1150
1000	1	1600	1400	900-1100	2200	2200	1750	3600	1150
1000	2	1600	1400	900-1100	2200	2200	1940	3600	1150
1000	1	1100	2100	800-900	1700	1700	2450	3600	1150
1000	2	1100	2100	800-900	1700	1700	2640	3600	1150

Sono possibili altre configurazioni / Additional layouts are also available

* **SW1** - Versione consigliata / Suggested version

** **SW2** - Versione compatta / Compact version

*** 3500 mm solo in caso di armadio unico al piano
3500 mm in case of one cabinet at landing

**** Una fossa di altezza 1500mm (quando disponibile) conferisce maggiore economicità al prodotto
A pit with 1500mm height, where available, allows for greater cost savings

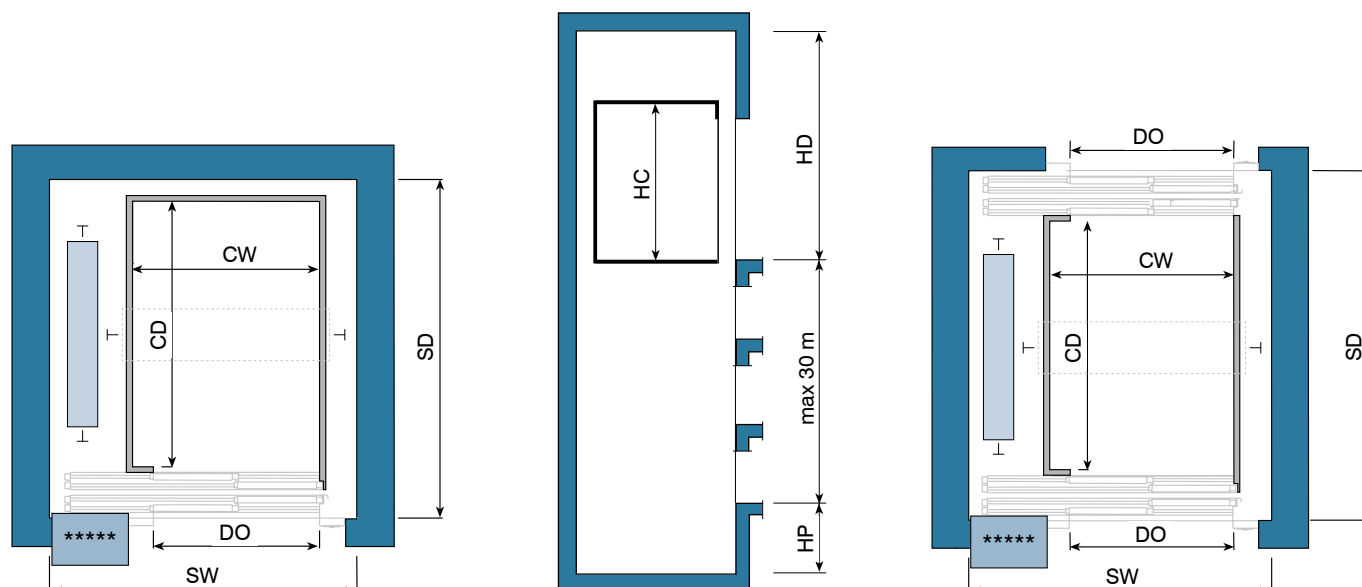
***** Armadio disponibile in versione 470x320x2200mm o, in alternativa, in versione ridotta 400x130x2200mm subordinato all'installazione di un ulteriore armadio all'interno del vano (non disponibile per SD < 1650mm)
Cabinet available with dimensions 470x320x2200mm or, alternatively, with reduced dimensions 400x130x2200mm subject to the installation of an additional cabinet in the shaft (not available for SD < 1650mm)

Taglia / Roping 2:1

Velocità / Speed 1,00 m/s max

MURATURA VANO DI CORSA
MASONRY SHAFT

ARMADIO
CABINET





Ascensori dal 1966
Lifts since 1966



IGV Group è presente in più di cinquanta paesi nel mondo con ascensori, elevatori e componenti. L'azienda ha progettato e costruito per migliaia di clienti soluzioni per la mobilità verticale, divenendo leader del prodotto su misura e consolidando l'identità di azienda italiana produttrice anche di stile, per la costante attenzione al design dei prodotti.

IGV Group exports lifts, lifting platforms and components to over 50 countries in the world. The company has designed and manufactured vertical mobility solutions for thousands of customers, thus leading the customised sector of the lift industry and being renowned for exporting the made in Italy style and its constant focus on product design.

Siti produttivi	35.000 m ²
Superficie coperta	22.000 m ²
Edifici	6 unità
Addetti	230

Plant surface	35,000 m ²
Covered surface	22,000 m ²
Buildings	6 units
Employees	230

Certificazioni
Certifications



Associata
Member of



ED 1/2012

I.P.

made in
Italy

www.igvlift.com



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