



Competition 500



COMPETITION 500

MRL GEARLESS





COMPETITION 500

Εύκολο και γρήγορο στην εγκατάσταση, το μοντέλο Competition 500 της IGV είναι το νέο σύστημα υψηλής απόδοσης με μειωμένη συντήρηση και ανταγωνιστική τιμή.

Χάρη στον απλό σχεδιασμό του, στις διάφορες ειδικές εκδόσεις και στην ευρεία γκάμα αξεσουάρ και φινιρισμάτων, ικανοποιεί ακόμα και τον πιο απαιτητικό πελάτη.

Το Competition 500 είναι η ιδανική επιλογή για την εύκολη πρόσβαση σε όλα τα επίπεδα σε καταστήματα, εστιατόρια, εμπορικά κέντρα, γραφεία και ξενοδοχεία.

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

ΜΗΧΑΝΙΚΟ MRL
ΜΕ ΚΙΝΗΤΗΡΑ GEARLESS ΣΤΗΝ ΑΝΩ
ΑΠΟΛΗΞΗ ΤΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ

Οι μηχανικοί ανελκυστήρες Competition 500 είναι εφοδιασμένοι με κινητήρα χωρίς μειωτήρα, με μόνιμους μαγνήτες, ελεγχόμενο από VVVF inverter, που βρίσκεται στην άνω απόληξη του φρεατίου. Ο πίνακας ελέγχου βρίσκεται στην κάσα της τελευταίας πόρτας ή μέσα στο φρεάτιο. Οι μηχανικοί ανελκυστήρες Competition 500 συμμορφώνονται με τα εναρμονισμένα πρότυπα UNI EN81-1: 2005 (που αντιστοιχεί στο πρότυπο EN81-1: 1998 + A2: 2004) και εν συνεχεία με την Οδηγία των Ανελκυστήρων 95/16/ΕΚ. Επίσης συμμορφώνεται όπου χρειάζεται με την Οδηγία για την Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα 89/336/ΕΚ και την Οδηγία των Μηχανών 98/37/ΕΚ.

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.



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Η απουσία του μηχανοστασίου εξοικονομεί χώρο. Ο μηχανισμός είναι ολόκληρος μέσα στο φρεάτιο και στηρίζεται στους οδηγούς.

Όλο το φορτίο του ανελκυστήρα εφαρμόζεται στους οδηγούς του θαλάμου και των αντίβαρων. Για το λόγο αυτό δεν απαιτούνται ειδικές στηρίξεις στο φρεάτιο ή άλλου είδους οικοδομικές εργασίες. Το ερμάριο του πίνακα ελέγχου τοποθετείται δίπλα από την πόρτα της ψηλότερης στάσης έχοντας μειωμένο βάθος και διακριτικό αισθητικό αποτέλεσμα.

Χάρη στον κινητήρα χωρίς μειωτήρα και τον έλεγχο του μέσα από τη συχνότητα μέσω inverter υψηλής ποιότητας, ο ανελκυστήρας έχει μεγάλη ποιότητα μεταφοράς, είναι πλήρως αθόρυβος μέσα στο θάλαμο και το κτίριο πετυχαίνοντας αυξημένες επιδόσεις με μείωση της εγκατεστημένης ισχύος και της κατανάλωσης ρεύματος. Αποτέλεσμα αυτών είναι η εξοικονόμηση ρεύματος και οι μειωμένες μηχανικές καταπονήσεις και θερμοκρασίες κινητήρα.

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.



Σειρά Easy Easy Line

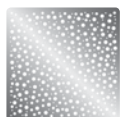
Οι θάλαμοι της σειράς Easy προσφέρουν μια ουσιαστική, απλή και λειτουργική λύση, κατάλληλη για κατοικίες. Η απουσία των προφίλ στις γωνίες και των σοβατεπί δίνει ένα σοβαρό και καθαρό αποτέλεσμα, ενώ εγγυάται μια πολύ γρήγορη εγκατάσταση.

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.

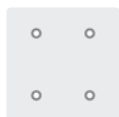
ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΑ | FINISHES

(Βλέπε σελίδα 14 / See page 14)

Φωτισμός | Lighting



Στερέωμα
Firmament



Σποτ
Spots

Κουπαστή | Handrail

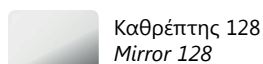


Λεπτομέρεια
Close-up



ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ | CAR WALLS

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ STAINLESS STEEL



Καθρέπτης 128
Mirror 128

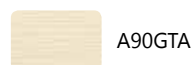


Σατινέ 127
Satin 127

ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ SKINPLATE



A32PP



A90GTA



G22SMA



G21SMA



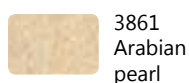
R8SME



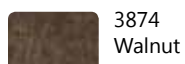
F12PPS

ΠΑΤΩΜΑ | FLOORS

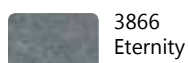
LINOLEUM MARMOLEUM



3861
Arabian
pearl

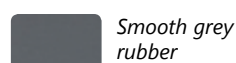


3874
Walnut

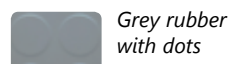


3866
Eternity

ΕΛΑΣΤΙΚΟ RUBBER



Smooth grey
rubber



Grey rubber
with dots



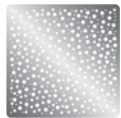
Black rubber
with dots

Σειρά Classic Classic Line

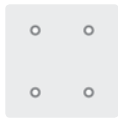
ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΑ | FINISHES

(Βλέπε σελίδα 14 / See page 14)

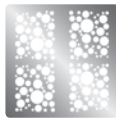
Φωτισμός | Lighting



Στερέωμα
Firmament



Σποτ
Spots



SK1



SK2



SK3



SK4



SK5

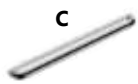


SK6 - Πλάγιος φωτισμός
SK6 - Side diffuser

Κουπαστή | Handrail



B



C



D



Οι θάλαμοι της σειράς Classic είναι η ιδανική λύση για κομψά κτίρια κατοικιών ή εμπορικά κτίρια που απαιτούν ένα πιο σοφιστικέ στυλ. Τα κάτω και τα πάνω σοβατεπί και τα προφίλ των γωνιών προσθέτουν περισσότερη κομψότητα που ενισχύεται περαιτέρω με τη μεγάλη ποικιλία επιλογών σε δάπεδα, επενδύσεις και οροφές.

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.

ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ | CAR WALLS

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ STAINLESS STEEL



Δέρμα 132
Leather 132



Καθρέπτης 128
Mirror 128



Σατινέ 127
Satin 127



Καρό 131
Chequered 131

ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ SKINPLATE



DL81E



A90GTA



DL86



M12



B32SMA



G22SMA



G21SMA



R8SME



A32PP



F2SMA



F42PPS



F12PPS

Λεπτομέρεια
Close-up



ΠΑΤΩΜΑ | 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

ΕΛΑΣΤΙΚΟ

RUBBER



Smooth grey
rubber



Grey rubber
with dots



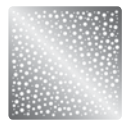
Black rubber
with dots

Σειρά Premium Premium Line

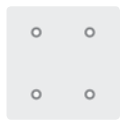
ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΑ | FINISHES

(Βλέπε σελίδα 14 / See page 14)

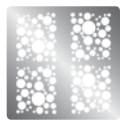
Φωτισμός | Lighting



Στερέωμα
Firmament



Σποτ
Spots



SK1



SK2



SK3



SK4

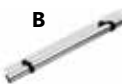


SK5



SK6 - Πλάγιος φωτισμός
SK6 - Side diffuser

Κουπαστή | Handrail



B



C



D



ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ | CAR WALLS

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ STAINLESS STEEL



Λινό 145
Linen 145



Μπλε καρό 150
Blue squared 150



Οστενίτης



Χρυσό γυαλιστερό 138
Polished gold 138

Οι θάλαμοι της σειράς Premium χαρακτηρίζονται από τα πιο αριστοκρατικά υλικά, από ανοξείδωτο μέχρι πλαστικοποιημένη λαμαρίνα με εφέ ξύλου ή γυαλιστερό. Η ευελιξία εξασφαλίζεται από ένα ευρύ φάσμα χρωμάτων επιτρέποντας μια εξαιρετικά εκλεπτυσμένη και προσαρμοστική λύση.

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.

ΦΟΡΜΑΪΚΑ - ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΟ ΕΦΕ PLASTIC LAMINATE - POLISHED EFFECT



0201



0576



0232



0565



0606



0605



0641



0614



0594



0675



0564



0543

ΦΟΡΜΑΪΚΑ - ΕΦΕ ΞΥΛΟΥ PLASTIC LAMINATE - WOOD EFFECT



4327



4176



1971



4516



1834



1835

ΠΑΤΩΜΑ | 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

Λεπτομέρεια
Close-up



Σειρά High Tech High Tech Line

Χάρη στον πλήρως επανασχεδιασμό της γεωμετρίας του θαλάμου και του μοντέρνου σχεδιασμού, οι σειρές Carbon, Chrome και Titanium (σε τρεις εκδόσεις : Design, Classic, Essential) υπερβαίνουν την παραδοσιακή έννοια των θαλάμων των ανελκυστήρων.

Οι θάλαμοι έχουν σχεδιαστεί σε συνεργασία με το αρχιτεκτονικό γραφείο «Salvati di Milano», προκειμένου να προσφέρουν άμεσα αλλαγές στην αισθητική, ακόμα και αρκετό διάστημα έπειτα από την αρχική εγκατάσταση, ώστε να ταιριάζουν σε κάθε γούστο και απαίτηση χρησιμοποιώντας το επαναστατικό σύστημα αρθρωτής συναρμολόγησης.

Thank 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 Architeti 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.



CARBON

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εύκολη συναρμολόγηση από το εσωτερικό της πλατφόρμας - ιδανική λύση για πολύ στενά φρεάτια
- Συμαντικά μειωμένος χρόνος συναρμολόγησης
- Δυνατότητα αντικατάστασης επενδύσεων και πατώματος χωρίς την αποσυναρμολόγηση του θαλάμου
- Λιγότερη κατανάλωση ρεύματος χάρη στην ελαφριά δομή του

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*



CHROME



TITANIUM

Για τα φινιρίσματα της σειράς High Tech δείτε τον κατάλογο Θάλαμοι
For finishes of High Tech line refer to the Cars brochure

Επενδύσεις Car walls

ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ SKINPLATE



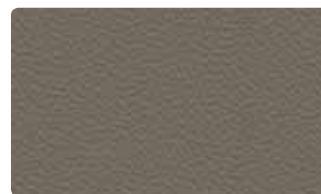
DL81E - Wood effect



A90GTA



DL86 - Wood effect



M12



B32SMA



G22SMA



G21SMA



R8SME



A32PP - Polished effect



F2SMA



F42PPS - Effect Brushed stainless steel



F12PPS - Effect Polished stainless steel

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ STAINLESS STEEL



Καθρέπτης 128
Mirror 128



Σατινέ 127
Satin 127



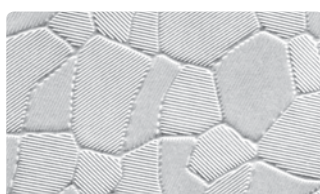
Δέρμα 132
Leather 132



Λινό 145
Linen 145



Καρό 131
Chequered 131



Οστενίτης



Μπλε καρό 150
Blue squared 150



Χρυσό γαλιστερό 138
Polished gold 138

ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ Car walls

ΦΟΡΜΑΪΚΑ ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΟ ΕΦΕ
PLASTIC LAMINATE POLISHED EFFECT



0201



0576



0232



0565



0606



0605



0641



0614



0594



0675



0564



0543

ΦΟΡΜΑΪΚΑ ΕΦΕ ΞΥΛΟΥ
PLASTIC LAMINATE WOOD EFFECT



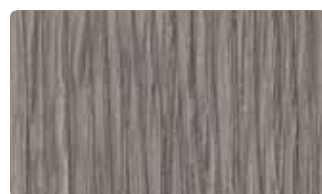
4327



4176



1971



4516



1834



1835

Πάτωμα Car floors

LINOLEUM



Marmoleum 3861 Arabian pearl

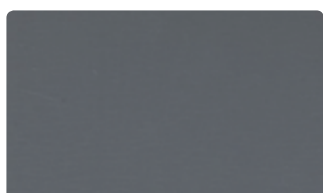


Marmoleum 3874 Walnut



Marmoleum 3866 Eternity

ΠΛΑΣΤΙΚΟ | RUBBER



Smooth grey rubber



Grey rubber with dots



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

ΓΡΑΝΙΤΗΣ | GRANIT



Granit Rocksolid 607



Granit T2402



Granit Rocksolid 671



Granit Titan Grey



Granit Cristallino 451

Φινιρίσματα και αξεσουάρ

Finishes and accessories

ΜΠΟΥΤΟΝ

PUSHBUTTONS

Υπάρχουν διαθέσιμα δυο είδη μπουτόν για τον θαλάμο και τους ορόφους:

- Νέος σχεδιασμός, σε χρώμα γκρι ματ, ελλειπτικό σχήμα, ανάγλυφο σύμβολο (σύμφωνα με EN81-70) ή Braille σύμφωνα με το DM 236/89
- Χρώμα μπλε zamac, γυαλισμένο περίγραμμα, ανάγλυφο σύμβολο (σύμφωνα με 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)



Μπουτόν με ελλειπτικό γκρι φόντο
Pushbutton with elliptic brushed plate

COD. 2010



Μπουτόν με φόντο μπλε zamac
Pushbutton with blue zamak plate

COD. ZETAZAMA



Κομβιοδόχος ορόφου

Landing pushbutton panel

ΚΟΜΒΙΟΔΟΧΟΙ ΘΑΛΑΜΟΥ

CAR PUSHBUTTON PANELS

Υπάρχουν διαθέσιμοι κομβιοδόχοι πάνελ καθ' όλο το ύψος ή οριζόντιοι, από ανοξείδωτο σατινέ (στάνταρ), καθρέπτης ή στο χρώμα «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

Υπάρχουν διάφοροι τύποι Display: τύπου παύλας, τύπου «dot matrix» ή υγρών κρυστάλλων (LCD). Τα Icaro, D53 και D55/1A μπορούν να εγκατασταθούν τόσο στην κομβιοδόχο θαλάμου όσο και στις κομβιοδόχους ορόφων, ενώ οι τύποι «TFT» και «Tricolor» είναι σχεδιασμένοι μόνο για τους θαλάμους.

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

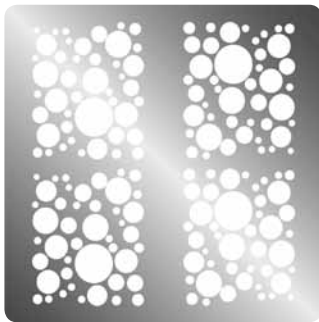


D55/1A

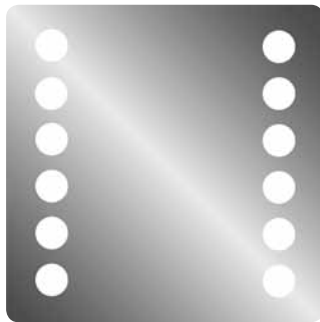
Φινιρίσματα και αξεσουάρ

Finishes and accessories

ΦΩΤΙΣΜΟΣ LIGHTING



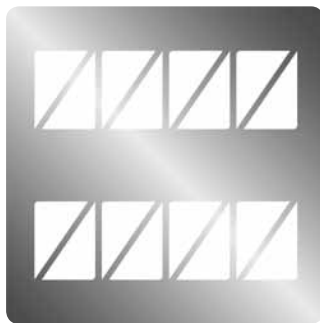
SK1



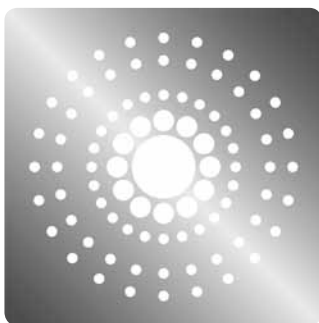
SK2



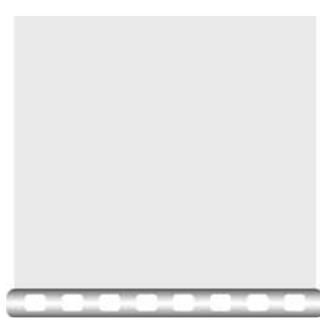
SK3



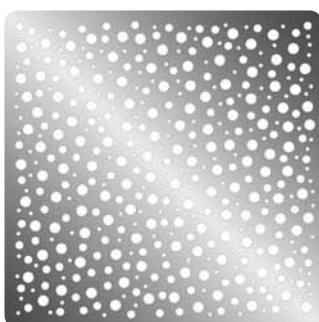
SK4



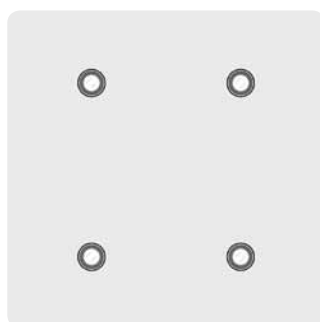
SK5



SK6 - Πλάγιος φωτισμός
SK6 - Side diffuser



Στερέωμα
Firmament



Δίχρωμα ή LED σποτ
Dichroic or LED spots

ΚΟΥΠΑΣΤΗ HANDRAIL

- A** Στρογγυλή ανοξείδωτη σατινέ, διαμέτρου 40 mm με πλαστικά στηρίγματα



Brushed stainless steel rounded handrail with 40mm diameter and plastic support

- B** Στρογγυλή ανοξείδωτη σατινέ ή γυαλιστερή με εσωτερικά πλαστικά στηρίγματα



Round brushed or polished stainless steel handrail with inner plastic supports

- C** Στρογγυλή ανοξείδωτη σατινέ ή γυαλιστερή με καμπυλωτές άκρες



Round brushed or polished stainless steel handrail with curved ends

- D** Στρογγυλή ανοξείδωτη σατινέ ή γυαλιστερή με ανοξείδωτα στηρίγματα



Round brushed or polished stainless steel handrail with inner stainless steel supports

Τεχνικές λύσεις Technical solutions

SW1 - Αντίβαρο από τσιμέντο / *Concrete counterweight*

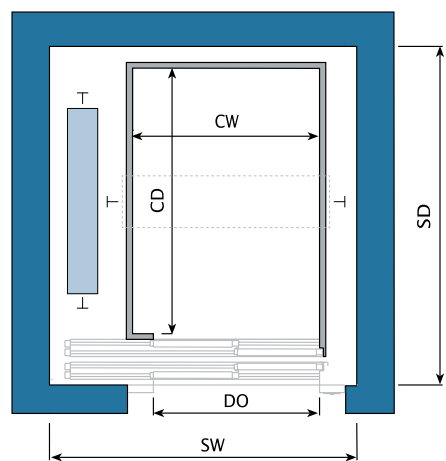
SW2 - Αντίβαρο από σίδηρο / *Metal counterweight*

Φορτίο Load (kg)	Είσοδοι Entrances (n°)	Διαστάσεις θαλάμου Car dimensions		Πόρτα Door opening DO (mm)	Διαστάσεις φρεατίου Shaft dimensions			Άνω απόληξη** HD (mm)	Κάτω απόληξη HP (mm)
		CW (mm)	CD (mm)		SW1 (mm)	SW2 (mm)	(mm)		
375	1	800	1200	750	1400	1300	1550	3600	1100
480	1	950	1300	800-850	1550	1450	1650	3600	1100
480	2	950	1300	800-850	1550	1450	1840	3600	1100*
480	1	1000	1250	800-850	1600	1500	1600	3600	1100
480	2	1000	1250	800-850	1600	1500	1790	3600	1100*
630	1	1100	1400	800-900	1700	1600	1750	3600	1100
630	2	1100	1400	800-900	1700	1600	1940	3600	1100*
800	1	1350	1400	900-1000	1950	1850	1750	3600	1150*
800	2	1350	1400	900-1000	1950	1850	1940	3600	1150*
1000	1	1600	1400	900-1100	2200	2100	1750	3600	1150*
1000	2	1600	1400	900-1100	2200	2100	1940	3600	1150*
1000	1	1100	2100	800-900	1700	1600	2450	3600	1150
1000	2	1100	2100	800-900	1700	1600	2640	3600	1150*

* Σε περίπτωση φρεατίου με κάτω απόληξη 1500 mm, ο ανελκυστήρας έχει μικρότερο κόστος
A pit with 1500 mm height, where available, allows for greater cost savings.

Υπάρχουν και άλλα διαθέσιμα μοντέλα.
Additional layouts are also available.

** 3500 mm στην περίπτωση που ο πίνακας χειρισμού δεν είναι διαιρούμενος.
3500 mm in case of non split controller.

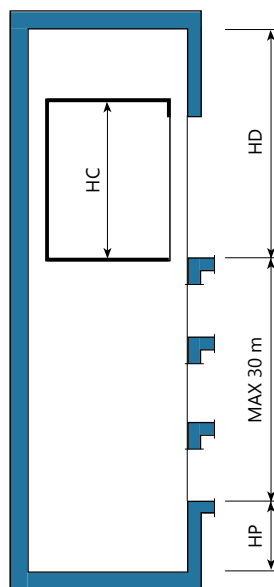
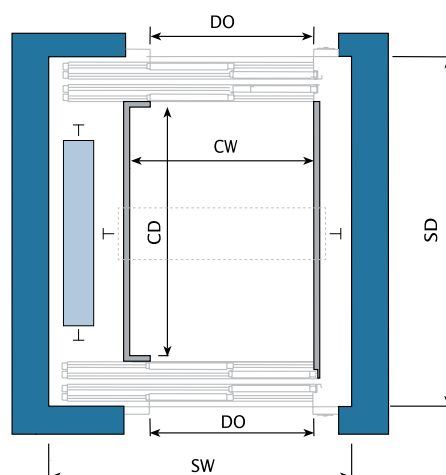


Μέγιστη ταχύτητα
Maximum speed

1,00 m/sec

Ανάρτηση
Roping

έμμεση 2:1



Ανεγκυστήρες από το 1966
Lifts since 1966



Ο όμιλος της IGV δραστηριοποιείται σε περισσότερες από 50 χώρες στον κόσμο εξάγοντας ανελκυστήρες, πλατφόρμες και εξαρτήματα. Η IGV έχει σχεδιάσει και κατασκευάσει λύσεις κάθετης μετακίνησης για χιλιάδες πελάτες της, καθιστώντας την ηγέτιδα στην εξατομίκευση προϊόντων της βιομηχανίας ανελκυστήρων. Έχει γίνει γνωστή για τις εξαγωγές, το ιταλικό στυλ και τη συνεχή προσοχή στο σχεδιασμό προϊόντων.

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.

Έκταση	35.000 m ²
Εγκαταστάσεις	22.000 m ²
Κτίρια	6 μονάδες
Προσωπικό	230

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

Πιστοποιητικά
Certifications



Μέλος των
Member of



ED 1/2012



STALEC ΕΠΕ

Καβάλας 3 & Ελ. Βενιζέλου
14231 Ν. Ιωνία, Αθήνα
Τηλ. 210 27 91 067
Fax. 210 27 92 419

www.stalec.gr
info@stalec.gr



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

I.P.