



KLEEMANN

Engineering



KLEEMANN
Η Νο1 Εταιρία Ανελκυστήρων στην Ελλάδα



Λύσεις KLEEMANN

Λύσεις με και χωρίς μηχανοστάσιο

Λύσεις χαμηλών απολήξεων Ιδανικές για υπάρχοντα κτίρια

Λύσεις μεταφοράς φορτίων











Λύσεις ιδανικές για ψηλά κτίρια











Συστήματα στάθμευσης αυτοκινήτων


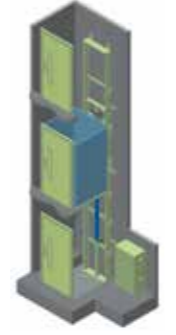


Ανυψωτικά συστήματα για άτομα με κινητικούς περιορισμούς



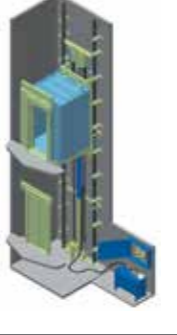



Κυλιόμενες σκάλες και διάδρομοι



Κατηγορία	Λύσεις χωρίς Μηχανοστάσιο					
	Μηχανικοί Ανελκυστήρες					
Περιγραφή	Atlas Basic	Atlas Premium	Atlas Gigas	Atlas Super Gigas	Atlas RPH	
Προϊόν						
Χρήση						
Πλεονεκτήματα	Άριστη ποιότητα κίνησης με χρήση υλικών τελευταίας τεχνολογίας					
	Υψηλή ενεργειακή απόδοση					
				Μέχρι 5 τόνους		
					Σύμφωνα με το πρότυπο EN81.21	
	Πλήρης εκμετάλλευση του φρεατίου					
	Πληρεί τα ευρωπαϊκά πρότυπα και οδηγίες κατασκευής ανελκυστήρων					
Γενικά χαρακτηριστικά	Ανάρτηση	2:1	2:1	2:1	4:1	2:1
	Μηχανοστάσιο	MRL				
	Οδηγίες & πρότυπα με τα οποία είναι εναρμονισμένο	2014/33/EU & EN81.20				
Τεχνικά χαρακτηριστικά*	Διαδρομή θαλάμου [m] έως	45	65	45	45	40
	Αριθμός στάσεων έως	16	24	16	16	14
	Ταχύτητα θαλάμου [m/s] έως	1.6	1.6	1.6	1.0	1.0
	Ωφέλιμο φορτίο [kg]	375-1000	375-1000	1050-2500	2500-5000	525-1050
	Φρεάτιο: Αλουμινίου/Μεταλλικό	Μη διαθέσιμο/κατόπιν παραγγελίας				Μη διαθέσιμο/κατόπιν παραγγελίας
	Βάθος πυθμένα [mm]	v≤1.0 m/s 1100 v=1.6 m/s 1250	v≤1.0 m/s 1100 v=1.6 m/s 1250	v≤1.0m/s 1100 1 < v≤1.6m/s 1270	1400	320
	Ύψος τελευταίου ορόφου [mm]	v≤1.0 m/s 3400 v=1.6 m/s 3600	v≤1.0 m/s 3400 v=1.6 m/s 3600	v≤1.0m/s 3800 1 < v≤1.6m/s 4000	3900	2600
	Αριθμός θυρών θαλάμου	2	2	2	2	2

Λύσεις χαμηλών απολήξεων Ιδανικές για υπάρχοντα κτίρια				
Υδραυλικοί Ανελκυστήρες				Μηχανικοί Ανελκυστήρες
Maison100 H	MaisonLIFT Plus	FlexyLIFT (MR)	FlexyLIFT (MRL)	Maison100 E
				
				
Αθόρυβη λειτουργία	Άριστη ποιότητα κίνησης (electronic valve)		Άριστη ποιότητα κίνησης	Εξαιρετική τιμή
Άριστη σχέση ποιότητας / τιμής	Υψηλή αισθητική θαλάμου και φρεατίου	Ασφάλεια συντηρητή λόγω χαμηλών απολήξεων		Χαμηλή ενεργειακή κατανάλωση
Χαμηλές απολήξεις	Λειτουργία χαμηλού θορύβου 45-50db			Ελάχιστες απαιτήσεις χώρου
	Σύμφωνα με το πρότυπο EN81.21			
	Υψηλή ενεργειακή απόδοση			
	Αυτορυθμιζόμενη λειτουργία [ivalve]			
Πολλές επιλογές σχεδιασμού	Αποτέλεσμα υψηλής αισθητικής			
1:2	1:2	1:2	1:2	1:6
MRL (with machinery cabinet)		MR	MRL	MR
2006/42/EC	2014/33/EU & EN81.20			2006/42/EC
12	17	25	25	12
5	8	9	9	5
0.15	0.52	1.0	1.0	0.15
200-400	180-630	180-1000	180-1000	μέχρι και 385
Κατόπιν παραγγελίας / Κατόπιν παραγγελίας		Μη διαθέσιμο/κατόπιν παραγγελίας	Μη διαθέσιμο/κατόπιν παραγγελίας	Κατόπιν παραγγελίας / Κατόπιν παραγγελίας
100	200	μέχρι και 450kg 300mm μέχρι και 630kg 320mm μέχρι και 1000kg 400mm	μέχρι και 450kg 800mm μέχρι και 630kg 800mm μέχρι και 1000kg 950mm	100
2400	2600	2600	2600	2500
2	2	3	3	2

Κατηγορία	Λύσεις μεταφοράς φορτίων		
	Μηχανικοί Ανελκυστήρες	Υδραυλικοί Ανελκυστήρες	
Περιγραφή	Service Lift	Compact	
Προϊόν			
Χρήση			
Πλεονεκτήματα	Ιδανικό για εμπορικά κέντρα, εστιατόρια και νοσοκομεία	Ιδανικό για αποθήκες	
	Οικονομικό στη χρήση	Αθόρυβη λειτουργία χωρίς δονήσεις	
	Αθόρυβη λειτουργία	Μέχρι 2 τόνους	
	Υψηλά επίπεδα υγιεινής	Σύμφωνα με το πρότυπο EN81.31	
	Σύμφωνα με το πρότυπο EN81.3	Πλήρης εκμετάλλευση του φρεατίου Πληρεί τα ευρωπαϊκά πρότυπα και οδηγίες κατασκευής ανελκυστήρων	
Γενικά χαρακτηριστικά	Ανάρτηση	1:1	1:2
	Μηχανοστάσιο	MRL (σε καμπίνα)	MRL (σε ερμάριο)
	Οδηγίες & πρότυπα με τα οποία είναι εναρμονισμένο	2006/42/EK	
Τεχνικά χαρακτηριστικά*	Διαδρομή θαλάμου [m] έως	40	11.5
	Αριθμός στάσεων έως	12	4
	Ταχύτητα θαλάμου [m/s]	0.17 -0.60	0.15
	Ωφέλιμο φορτίο [kg]	24-300	300-2000
	Φρεάτιο: Αλουμινίου/Μεταλλικό	Μη διαθέσιμο/κατόπιν παραγγελίας	Μη διαθέσιμο/κατόπιν παραγγελίας
	Βάθος πυθμένα [mm]	min. 600	min.160
	Ύψος τελευταίου ορόφου [mm]	min. 1600	min.2200
	Αριθμός θυρών θαλάμου	3	3

Λύσεις υψηλοτάχυτων ανελκυστήρων		Λύσεις με μηχανοστάσιο	
Μηχανικοί ανελκυστήρες		Μηχανικοί ανελκυστήρες	Υδραυλικοί ανελκυστήρες
			
			
Άριστη ποιότητα κίνησης με χρήση υλικών τελευταίας τεχνολογίας			
Μεγάλη ποικιλία εφαρμογών			
Πλήρης εκμετάλλευση του φρεατίου			
Πληροί τα ευρωπαϊκά πρότυπα και οδηγίες κατασκευής ανελκυστήρων			
2:1		2:1	1:1, 1:2
MR	MRL	Κάτω/Πάνω	Οπουδήποτε κοντά στο φρεάτιο
2014/33/EU & EN81.20		2014/33/EU & EN81.20	2014/33/EU & EN81.20
150	120	75	24
47	47	30	9
2.0-2.5-3.0	2.0-2.5	2	0.74
1000 - 1600	630 - 1275	180 - 11000	1050 - 10000
Μη διαθέσιμο		Μη διαθέσιμο/κατόπιν παραγγελίας	Μη διαθέσιμο/κατόπιν παραγγελίας
Travel up to 90m v=2.0 m/s 1650, v=2.5m/s 1810 v=3.0 m/s 1810(****)	Travel up to 90m v=2.0 m/s 1650 v=2.5m/s 1810	Min 1000	Min 1000
Travel 91 ~ 150m v=2.0 m/s 1910, v=2.5m/s 2070 v=3.0 m/s 2070 (****)	Travel 91 ~ 120m v=2.0 m/s 1910 v=2.5m/s 2070		
v=2.0 m/s 4190, v=2.5m/s 4430 v=3.0 m/s 4430(****)	v=2.0 m/s 4450 (630-1000kg) v=2.0 m/s 4500 (1275kg) v=2.5 m/s 4700 (630-800kg) v=2.5 m/s 4750 (1000-1275kg)	3450	3450
2		2	3

Λύσεις υψηλοτάχυτων μηχανικών ανελκυστήρων και λύσεις υδραυλικών ανελκυστήρων για φορτία έως 30 τόνους

4 εβδομάδες παράδοση για όλα τα προϊόντα KLEEMANN (***)

Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση








Εξειδικευμένες λύσεις





(*) Για περιπτώσεις ανελκυστήρων εκτός των προδιαγραφόμενων ορίων σε ταχύτητα, διαδρομή και αριθμό στάσεων παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας για περαιτέρω πληροφορίες.







(**) Δεν συμπεριλαμβάνονται οι ειδικές λύσεις και το Atlas Super Gigas MRL.

(***) Υπό προϋποθέσεις. (μελέτη ανά περίπτωση).

Για μεγαλύτερες διαδρομές και ωφέλιμα φορτία επικοινωνήστε μαζί μας για περαιτέρω πληροφορίες.

			
Προσώπων	Προσώπων/φορτίων	Προσώπων/ φορτίων (Βαρέα φορτία)	Για ΑμΕΑ
			
Νοσοκομειακός	Φορτίων (αποκλειστικά)	Αυτοκινήτων	

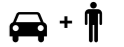
Κατηγορία		Συστήματα στάθμευσης αυτοκινήτων	
Περιγραφή		KleemannPark KPS	KleemannPark KTS
Προϊόν			
Χρήση			
Πλεονεκτήματα		Πολύ καλή σχέση ποιότητας/τιμής Ανθεκτική και αξιόπιστη κατασκευή Υψηλός ποιοτικός έλεγχος Υποστήριξη εγκατάστασης Άριστη ποιότητα κίνησης και λειτουργία χαμηλού θορύβου Μεγάλη διάρκεια ζωής Πιστοποιητικό εξέτασης τύπου /Σήμανση CE	Άριστη σχέση ποιότητας/τιμής Ελάχιστες διαστάσεις φρεατίου
Γενικά χαρακτηριστικά	Τύπος	Μηχανικά συστήματα στάθμευσης	Μηχανικά συστήματα ανύψωσης οχημάτων
	Εγκατάσταση	Εγκατάσταση σε εσωτερικό χώρο	
	Μηχανισμός	Υδραυλικός	
	Αριθμός εξυπηρετούμενων οχημάτων	2 ή 4	1
	Μηχανοστάσιο	Ελάχιστες απαιτήσεις χώρου	
	Οδηγίες & πρότυπα με τα οποία είναι εναρμονισμένο	2006/42/EK	2006/42/EK
Τεχνικά χαρακτηριστικά	Ωφέλιμο φορτίο [kg]	5000 (2 αυτοκίνητα) / 10000 (4 αυτοκίνητα)	2200 / 3000
	Διαδρομή [m]	max 2.3	2 - 12 / 2 - 10
	Ταχύτητα [m/s]	0.03	0.15 / 0.15
	Βάθος πυθμένα [mm]	από 1750 έως 2300	400 / 500
	Ύψος τελευταίου ορόφου [mm]	από 3350 έως 4400	2700 / 2700
	Ειδικά χαρακτηριστικά	Μπλόκ βαλβίδων	Ηλεκτρουδραυλικά
	Τρόπος λειτουργίας	Συνεχής πίεση κομβίου	Αυτόματη (εξωτερικές κλίσεις) /συνεχής πίεση κομβίου (πλατφόρμα)
	Πόρτες	Μη διαθέσιμο	Ρολλά βιομηχανικού τύπου με ειδικό κατωκάσι ελέγχου εμποδίου
	Δάπεδο	Γαλβανισμένη λαμαρίνα	Αντιολισθητική βαμμένη λαμαρίνα
	Αισθητήρας ελέγχου κίνησης	Συνεχής πίεση	Συνεχής πίεσης κομβίου / φωτοκουρτίνες (2τμχ)
		Συμπεριλαμβάνεται	
	Τηλεχειρισμός	Μη διαθέσιμο	Standard για εξωτερικές κλίσεις μόνο

Συστήματα στάθμευσης αυτοκινήτων				
Hydro Park 1127	Hydro Park 1123	Hydro park TPTP-2	BDP-2	Vehicle Turntable
				
				
Μεγάλη ποικιλία			Ανεξάρτητη στάθμευση σε 2 επίπεδα	Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση
Κατάλληλο για διαφορετικά ύψη οχημάτων και για κάθε διαθέσιμο ύψος κτιρίου			Εύκολη λειτουργία και άνεση στάθμευσης	Αθόρυβη λειτουργία
Χαμηλό κόστος χρήσης			Αξιόπιστη μηχανική προστασία πτώσης	
Σύστημα μηχανικής ασφάλισης της πλατφόρμας				
Αυτοστήρικτη κατασκευή				
Υδραυλική προστασία υπερφόρτωσης				
Σήμανση CE				
Συστήματα στάθμευσης αυτοκινήτων			Συστήματα Στάθμευσης τύπου Puzzle	Περιστρεφόμενη πλατφόρμα
Εσωτερική/Εξωτερική	Εσωτερική/Εξωτερική	Εσωτερική/Εξωτερική	Εσωτερική/Εξωτερική	Εσωτερική
Υδραυλικός	Υδραυλικός	Υδραυλικός	Υδραυλικός	Υδραυλικό μοτέρ με περιστροφικό δακτύλιο κίνησης
2 (1+1)	2 (1+1)	2 (1+1)	5	1
Δεν απαιτείται	Δεν απαιτείται	Δεν απαιτείται	Απαιτείται	Απαιτείται
2006/42/EC	2006/42/EC	2006/42/EC	2006/42/EC	2006/42/EC
2700	2300	2000	2000-2500	3000
2100	2100	1600	2100	
0,04	0.04	0.03	0.10m/sec	0.05m/sec
Δεν απαιτείται	Δεν απαιτείται	Δεν απαιτείται	Δεν απαιτείται	200-250
3500	3500	3000	4000	
Ηλεκτρουδραυλικά				
Κλειθροδιακόπτης	Κλειθροδιακόπτης	Κλειθροδιακόπτης	Κωδικός - κάρτα IC και χειροκίνητη λειτουργία	Διακόπτης κλειδιού με κομβίο "Συνεχής πίεση"
Μη διαθέσιμο /κατόπιν παραγγελίας				
Γαλβανισμένη λαμαρίνα				
Συνεχής πίεση				
Πρότυπο				
Μη διαθέσιμο /κατόπιν παραγγελίας				





Ιδανικές λύσεις για τη βέλτιστη εκμετάλλευση των χώρων στάθμευσης




Αυτοκινήτων



Αυτοκινήτων / προσώπων




Κατηγορία		Ανυψωτικά συστήματα για άτομα με κινητικούς περιορισμούς				
Περιγραφή		FreeSTAIR με κάθισμα				
Προϊόν						
Χρήση		♿				
Πλεονεκτήματα		Τοποθέτηση είτε στη δεξιά είτε στην αριστερή πλευρά της σκάλας Ελάχιστος απαιτούμενος χώρος εγκατάστασης Πολλαπλές λύσεις τοποθέτησης για τους οδηγούς Αναδιπλούμενο κάθισμα για εξοικονόμηση χώρου Ελάχιστες απαιτήσεις συντήρησης				
Γενικά χαρακτηριστικά	Τύπος	KSL 200	A 130	A 180	T80 Chairlift	
	Χρήση	Για ΑΜΕΑ/ Υπερήλικες				
	Εγκατάσταση	Εσωτερική/Εξωτερική	Εσωτερική/Εξωτερική	Εσωτερική	Εσωτερική/Εξωτερική	
	Τύπος κλιμακοστασίου	Ευθύγραμμα/Κυκλικά	Ευθύγραμμα	Ευθύγραμμα/Κυκλικά	Ευθύγραμμα/Κυκλικά	
	Μηχανοστάσιο	Δεν απαιτείται				
	Οδηγίες & πρότυπα με τα οποία είναι έναρμονισμένο	Οδηγία μηχανών 2006/42/EK				
Τεχνικά χαρακτηριστικά	Ωφέλιμο φορτίο [kg]	130	127	120	225	
	Κλίση [σε μοίρες]	0-70	27-55	0-58	0-60	
	Διαδρομή [σε επίπεδα ή μέτρα]	4 Στάσεις	2 Στάσεις	4 Στάσεις	4 Στάσεις	
	Ταχύτητα [m/s]	0.1	0.1	0.1	0.1	
	Μηχανισμός	Οδοντωτός τροχός/κρεμαγιέρα			Αλυσίδα ώθησης	
	Ειδικά χαρακτηριστικά	Παροχή ρεύματος	Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες	Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες	Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες	Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες
Τρόπος λειτουργίας		Συνεχής πίεση κομβίου				
Στοιχεία ασφάλειας		Επιβάτη	Ζώνη ασφαλείας			
		Κίνησης	Συνεχής πίεση κομβίου /Κομβίο έκτακτης διακοπής λειτουργίας			
Επιπλέον εξοπλισμός		Κινητή επιφάνεια κάτω από το κάθισμα με αισθητήρες αναγνώρισης εμποδίου / Τηλεχειρισμός				

Ανυψωτικά συστήματα για άτομα με κινητικούς περιορισμούς				
FreeSTAIR Σύστημα Υδραυλικής Κατακόρυφης Ανύψωσης	FreeSTAIR για αμαξίδιο			
				
♿				
Ποιότητα κατασκευής KLEEMANN	Γερμανικής και Ιταλικής ποιότητας			
Αξιόπιστη και ασφαλή λειτουργία	Πολλαπλές λύσεις τοποθέτησης για τους οδηγούς			
Ελάχιστες απαιτήσεις σε χώρο	Ευρεία γκάμα διαστάσεων της πλατφόρμας			
	Στιβαρή κατασκευή			
	Ελάχιστες απαιτήσεις χώρου και συντήρησης			
Vertiplat	T100 Πλατφόρμα	T80 Πλατφόρμα	V64	V65
Για ΑΜΕΑ				
Εσωτερική ή εξωτερική				
	Ευθύγραμμα	Ευθύγραμμα/Κυκλικά	Ευθύγραμμα	Ευθύγραμμα/Κυκλικά
Απαιτείται	Δεν απαιτείται			
Οδηγία μηχανών 2006/42/EK				
300	300	300	300	300
---	15-45	0-60	7-50	0-45
max 7m	2 Στάσεις	4 Στάσεις	2 Στάσεις	4 Στάσεις
max 0,10	0.08 m/sec	max 0.15 m/sec	0.07 m/sec	0.13 m/sec
Υδραυλικοί ανελκυστήρες 2:1	Οδοντωτός τροχός/κρεμαγιέρα	Αλυσίδα ώθησης	Οδοντωτός τροχός/κρεμαγιέρα	Οδοντωτός τροχός/κρεμαγιέρα
Μονοφασικός ή τριφασικός κινητήρας	Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες	Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες	Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες	Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες
Συνεχής πίεση κομβίου				
Ημιαυτόματες πόρτες με κλειδαριά	Προστατευτικές μπάρες/ ράμπες πρόσβασης αμαξιδίου			
Αισθητήρας κάτω από την πλατφόρμα	Συνεχής πίεση κομβίου /Κομβίο έκτακτης διακοπής λειτουργίας			
	Τηλεχειρισμός			

Ελευθερία στην κίνηση!



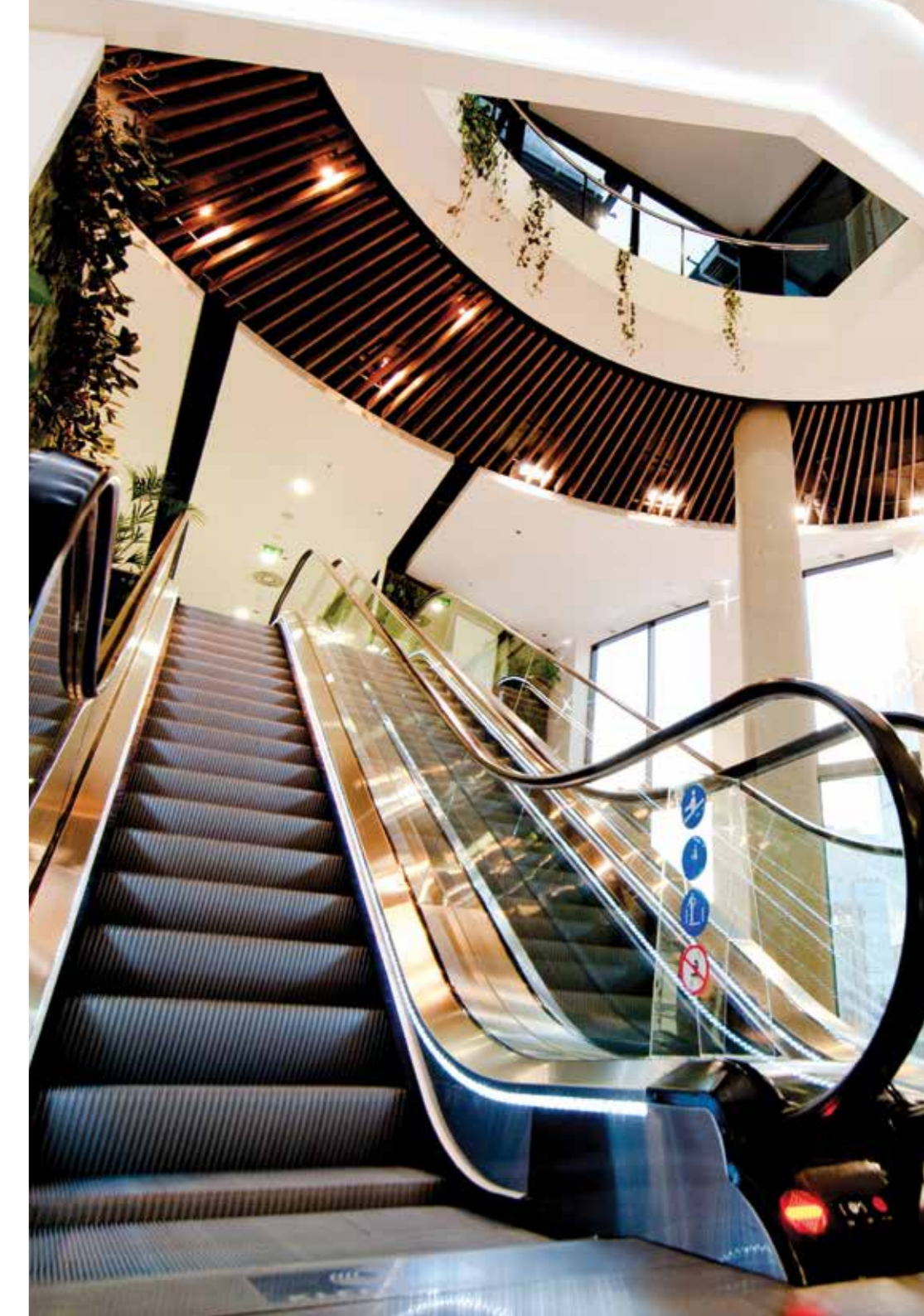
Για ΑΜΕΑ

Κατηγορία	Κυλιόμενες σκάλες και Διάδρομοι				
	Σκάλες		Διάδρομοι		
Περιγραφή					
Προϊόν					
Χρήση					
Πλεονεκτήματα	Πολυετής εμπειρία με εγκατεστημένες μονάδες σε όλον τον κόσμο				
	Μεγάλο στοκ ανταλλακτικών				
	Γρήγορη παράδοση				
	Ανθεκτική κατασκευή υψηλών προδιαγραφών				
Γενικά χαρακτηριστικά	Τύπος	Εμπορική	Βαρέας χρήσης	Εμπορική	Βαρέας χρήσης
	Εγκατάσταση	Εσωτερική/ Εξωτερική			
	Μέγιστη Λειτουργία (ώρες/ημέρα)	16-20	20-24	16-20	20-24
	Μεταφορική ικανότητα (άτομα/ώρα) σύμφωνα με το EN115: 2008 + A1: 2010	6000	7300	6000	6000
	Μηχανοστάσιο	MRL			
	Πρότυπα	EN 115-1:2017			
	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Κάθετη διαδρομή [m]	2 - 7,5	2 - 35	2 - 8
Ταχύτητα [m/s]		0.50	0.50- 0.65	0.50	0.50
Κλίση [σε μοίρες]		30 ή 35	30 ή 35	10 ή 11 ή 12	0-6 ή 10 ή 11 ή 12
Πλάτος βαθμίδας [mm]		600 ή 800 ή 1000	600 ή 800 ή 1000	800 ή 1000	800 ή 1000 ή 1200* ή 1400*
Τύπος μηχανής		AC1 ή VVVF			*Μόνο για 0 -6°
Ειδικά χαρακτηριστικά	Ικανότητα σύνδεσης με πρόγραμμα διαχείρισης κτιρίου (BMS)	Προαιρετικά			
	Σύστημα πυρασφάλειας	Προαιρετικά			
	Υλικά στηθαίου	Κρύσταλλα ασφαλείας/ Ίνοξ		Κρύσταλλα ασφαλείας	Κρύσταλλα ασφαλείας/ Ίνοξ
	Εκκίνηση/στάση με:	Φωτοκύτταρα/αισθητήρες επαφής στο δάπεδο			
	Σοβατεπί/φωτισμός στηθαίου	Προαιρετικά			
	Γαλβανισμένος σκελετός	Προαιρετικά			
	Σύστημα θέρμανσης	Προαιρετικά			
	Επενδύσεις	Γυάλινη ή Ίνοξ ή βαφή RAL ή γαλβανισμένη λαμαρίνα			

Ασφαλείς λύσεις για απαιτητικές εφαρμογές



Προσώπων



www.kleemannlifts.com



KLEEMANN

Η Νο1 Εταιρία Ανελκυστήρων στην Ελλάδα

ΚΛΕΜΑΝ ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ

Βιομηχανική περιοχή Κιλκίς Τ.Θ. 25, Κιλκίς, 611 00 - Ελλάδα

Γ.Ε.ΜΗ. 14486435000

www.kleemannlifts.com

Επισκεφθείτε μας


kleemannlifts.com

