

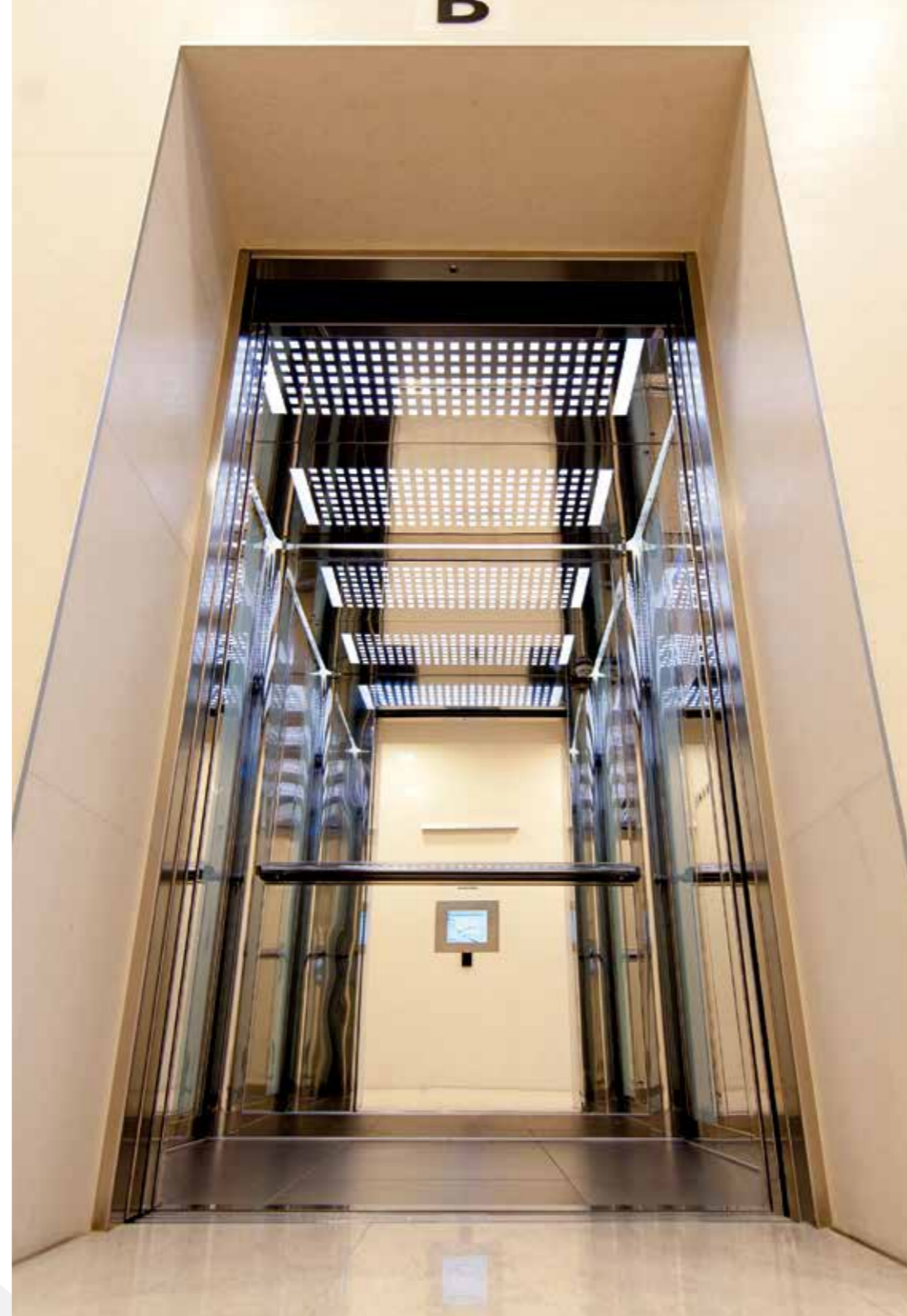


KLEEMANN

Engineering



KLEEMANN
Η Νο1 Εταιρία Ανελκυστήρων στην Ελλάδα



KLEEMANN Solutions

Λύσεις με και χωρίς μηχανοστάσιο

Λύσεις χαμηλών απολήξεων Ιδανικές για υπάρχοντα κτίρια

Ειδικές λύσεις - Ειδικά / πλήρως πιστοποιημένα προϊόντα

Λύσεις μεταφοράς φορτίων











Λύσεις ιδανικές για ψηλά κτίρια




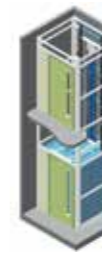








Κυλιόμενες σκάλες και διάδρομοι


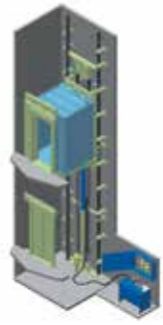

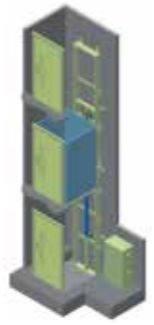










Συστήματα στάθμευσης αυτοκινήτων



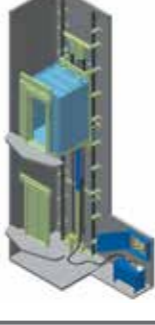













Ανυψωτικά συστήματα για άτομα με κινητικούς περιορισμούς



Κατηγορία	Λύσεις χωρίς Μηχανοστάσιο						
	Μηχανικοί Ανελκυστήρες					Υδραυλικό Ανελκυστήρες	
Περιγραφή	Atlas Basic	Atlas Premium	Atlas L	Atlas Gigas	Atlas Super Gigas	FlexyLIFT MRL	
Προϊόν							
Χρήση							
Πλεονεκτήματα	Άριστη ποιότητα κίνησης με χρήση υλικών τελευταίας τεχνολογίας					Άριστη ποιότητα κίνησης	
	Υψηλή ενεργειακή απόδοση					Ασφάλεια συντηρητή λόγω χαμηλών απολήξεων	
				Μέχρι 3 πόρτες θαλάμου	Μέχρι 5 τόνους	Λειτουργία ανεπηρέαστη από φορτίο ή θερμοκρασία	
	Πλήρης εκμετάλλευση του φρεατίου					Υψηλή ενεργειακή απόδοση	
	Πληρεί τα ευρωπαϊκά πρότυπα και οδηγίες κατασκευής ανελκυστήρων					Αυτορυθμιζόμενη λειτουργία (iValve)	
Γενικά χαρακτηριστικά	Ανάρτηση	2:1	2:1	2:1	2:1	4:1	1:2
	Μηχανοστάσιο	MRL					
	Οδηγίες & πρότυπα με τα οποία είναι εναρμονισμένο	2014/33EE & EN81.20					
Τεχνικά χαρακτηριστικά*	Διαδρομή θαλάμου [m] έως	45	65	40	45	45	0.74
	Αριθμός στάσεων έως	16	24	16	16	16	10
	Ταχύτητα θαλάμου [m/s] έως	1.6	1.6	1.0	1.6	1.0	0.74
	Ωφέλιμο φορτίο [kg]	375-1000	375-1000	300-1000	1050-2500	2500-5000	450-1000
	Είδος κινητήρα (για Ηλεκτρομηχανικό) Είδος μπλόκ βαλβίδων (για Υδραυλικό)	Gearless VVVF					Ηλεκτρονική βαλβίδα
	Φρεάτιο: Αλουμινίου/Μεταλλικό	Μη διαθέσιμο/κατόπιν παραγγελίας					Μη διαθέσιμο/κατόπιν παραγγελίας
	Βάθος πυθμένα [mm]	ν≤1.0 m/s 1100 ν=1.6 m/s 1250	ν≤1.0 m/s 1100 ν=1.6 m/s 1250	1200	ν≤1,0m/s 1100 1<ν≤1,6m/s 1270	1400	για 450kg 800mm για 630kg 800mm για 1000kg 950mm
	Ύψος τελευταίου ορόφου [mm]	ν≤1.0 m/s 3400 ν=1.6 m/s 3600	ν≤1.0 m/s 3400 ν=1.6 m/s 3600	3850	ν≤1,0m/s 3800 1<ν≤1,6m/s 4000	3900	2600
Αριθμός θυρών θαλάμου	2	2	3	2	2	2	

Λύσεις χαμηλών απολήξεων Ιδανικές για υπάρχοντα κτίρια					
Μηχανικοί Ανελκυστήρες		Υδραυλικό Ανελκυστήρες			
Maison T Basic	Atlas RPH	Maison One	MaisonLIFT Basic	MaisonLIFT Plus	FlexyLIFT MR
					
					
Άριστη ποιότητα κίνησης με χρήση υλικών τελευταίας τεχνολογίας		Εξαιρετική τιμή	Αθόρυβη λειτουργία	Άριστη ποιότητα κίνησης	
Υψηλή ενεργειακή απόδοση		Χαμηλή ενεργειακή κατανάλωση	Άριστη σχέση ποιότητας / τιμής	Υψηλή αισθητική θαλάμου και φρεατίου	
Ιδανική λύση για ανακαίνιση παλιών ανελκυστήρων ή για στενά φρεάτια		Ελάχιστες απαιτήσεις χώρου	Χαμηλές απολήξεις	Λειτουργία χαμηλού θορύβου 45-50db	Ασφάλεια συντηρητή λόγω χαμηλών απολήξεων
Απλές και οικονομικές λύσεις για μικρές διαδρομές	Σύμφωνα με το πρότυπο EN81.21		Σύμφωνα με το πρότυπο EN81.41	Σύμφωνα με το πρότυπο EN81.21	
Πλήρης εκμετάλλευση του φρεατίου				Υψηλή ενεργειακή απόδοση	
Πληροί τα ευρωπαϊκά πρότυπα και οδηγίες κατασκευής ανελκυστήρων				Αυτορυθμιζόμενη λειτουργία [iValve]	
		Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση	Σχεδιασμός ανά περίπτωση	Αποτέλεσμα υψηλής αισθητικής	
2:1	2:1	2:1	2:1	1:2	1:2
MRL		MR-MRL	MRL (σε ερμάριο)		
2006/42/EK	2014/33EE & EN81.20	2006/42/EK	2006/42/EK	2014/33EE & EN81.20	
12	40	7	15	19	25
5	14	3	4	8	9
0.15	1.0	0.15	0.15	0.52	0.74
180-450	525-1050	Μέχρι και 385	200-450	180-630	450-1000
Gearless VVVF		Ηλεκτρομαγνητικό μπλοκ βαλβίδων	Ηλεκτρομαγνητικό μπλοκ βαλβίδων	Ηλεκτρονικό ή ηλεκτρομαγνητικό μπλοκ βαλβίδων	Ηλεκτρονική βαλβίδα
Κατόπιν παραγγελίας / Κατόπιν παραγγελίας		Κατόπιν παραγγελίας / Κατόπιν παραγγελίας	Κατόπιν παραγγελίας / Κατόπιν παραγγελίας		Μη διαθέσιμο/κατόπιν παραγγελίας
200	320	120	80	200	για 450kg 300mm για 630kg 320mm για 1000kg 400mm
2600	2600	2300	2300	2600	2600
2	2	2	3	3	3

Κατηγορία	Ειδικές λύσεις - Ειδικά προϊόντα Πλήρως πιστοποιημένα		Λύσεις μεταφοράς φορτίων		
	Μηχανικοί Ανελκυστήρες	Υδραυλικοί Ανελκυστήρες	Μηχανικοί Ανελκυστήρες	Υδραυλικοί Ανελκυστήρες	
Περιγραφή	Earthquake resistant	Earthquake resistant	Dumbwaiter	Compact	
Προϊόν					
Χρήση	   	   			
Πλεονεκτήματα	Βραβεία καινοτομίας/πατέντα KLEEMANN		Ιδανικό για εμπορικά κέντρα και εστιατόρια		
	Λειτουργία απεγκλωβισμού πριν από την κύρια σεισμική δραστηριότητα		Αθόρυβη λειτουργία		
	Μέγιστο επίπεδο ασφάλειας		Υψηλά επίπεδα υγιεινής	Μέχρι 2 τόνους(***)	
	Ελεγμένο σε πραγματικές συνθήκες, Πιστοποίηση από ΕΜΠ		Σύμφωνα με το πρότυπο EN81.3	Σύμφωνα με το πρότυπο EN81.31	
	Πλήρης εκμετάλλευση του φρεατίου				
Πληροί τα ευρωπαϊκά πρότυπα και οδηγίες κατασκευής ανελκυστήρων					
Γενικά χαρακτηριστικά	Ανάρτηση	1:1 (max 1000kg) / 2:1	2:1	1:1	1:2
	Μηχανοστάσιο	Με μηχανοστάσιο (πάνω)	Με μηχανοστάσιο (πλησίον του φρεατίου)	MRL (σε ερμάριο)	
	Οδηγίες & πρότυπα με τα οποία είναι εναρμονισμένο	2014/33EE & EN81.20		2006/42/EK	
Τεχνικά χαρακτηριστικά*	Διαδρομή θαλάμου [m] έως	45	21	35	11.5
	Αριθμός στάσεων έως	16	8	8	4
	Ταχύτητα θαλάμου [m/s]	1.6	1	0.37	0.15
	Ωφέλιμο φορτίο [kg]	450-1250	300-1000	150-200	300-1500
	Είδος κινητήρα (για Ηλεκτρομηχανικό) Είδος μπλοκ βαλβίδων (για Υδραυλικό)	Geared VVVF	Ηλεκτρονικό	Geared AC1	Ηλεκτρομαγνητικό μπλοκ βαλβίδων
	Φρεάτιο: Αλουμινίου/Μεταλλικό	Μη διαθέσιμο/κατόπιν παραγγελίας	Μη διαθέσιμο/κατόπιν παραγγελίας		
	Βάθος πυθμένα [mm]	v≤1.0m/s 1100 v>1.0 m/s 1200	1000	700	220-460
	Ύψος τελευταίου ορόφου [mm]	3450-3700	3500	1950	2200-2260
	Αριθμός θυρών θαλάμου	2	3	3	3

Λύσεις υψηλοτάχτων 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	MRL	1:1, 2:1, 4:1	1:1, 1:2
MR		Κάτω/Πάνω	Οπουδήποτε κοντά στο φρεάτιο
2014/33/EU & EN81.20		2014/33/EU & EN81.20	
150	150	75	30
47	47	30	12
2.0-2.5-3.0-4.0	2.0-2.5	2	1
1000-1600	630 - 1275	180 – 8000	180 - 10000
Getriebelos, VVVF		VVVF ή AC2 με Getriebe / Getriebelos, VVVF	Ηλεκτρονικό ή ηλεκτρομαγνητικό μπλοκ βαλβίδων
Μη διαθέσιμο		Μη διαθέσιμο/κατόπιν παραγγελίας	Κατόπιν παραγγελίας
v=2,0 m/s 1800,v=2,5m/s 1950 v=3,0 m/s 1950,v=4,0m/s 3800	v=2,0 m/s 1800 v=2,5m/s 1950	Min 1000	Min 1000
v=2,0 m/s 4140,v=2,5m/s 4380 v=3,0 m/s 4470,v=4,0m/s 4680	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 υψηλοτάχτων 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.

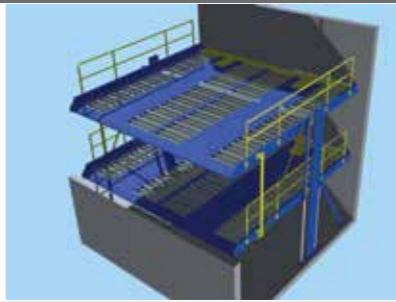




			
Προσώπων	Προσώπων/φορτίων	Προσώπων/ φορτίων (Βαρέα φορτία)	Για ΑμΕΑ
			
Νοσοκομειακός	Φορτίων (αποκλειστικά)	Αυτοκινήτων	

Κατηγορία	Κυλιόμενες σκάλες και Διάδρομοι				
Περιγραφή	Σκάλες		Διάδρομοι		
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	7300	7300	6000	6000
	Μηχανοστάσιο	MRL			
	Πρότυπα	EN 115-1:2008+A1:2010			
Τεχνικά χαρακτηριστικά	Κάθετη διαδρομή [m]	2 - 7,5	2 - 35	2 - 8	0 - 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

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 Εγκατάσταση Μηχανισμός Αριθμός εξυπηρετούμενων οχημάτων Μηχανοστάσιο Οδηγίες & πρότυπα με τα οποία είναι εναρμονισμένο	Μηχανικά συστήματα στάθμευσης Εγκατάσταση σε εσωτερικό χώρο Υδραυλικός 2 ή 4 Ελάχιστες απαιτήσεις χώρου 2006/42/EK	Μηχανικά συστήματα ανύψωσης οχημάτων 1
Τεχνικά χαρακτηριστικά	Ωφέλιμο φορτίο [kg] Διαδρομή [m] Ταχύτητα [m/s] Βάθος πυθμένα [mm] Ύψος τελευταίου ορόφου [mm]	4000 (2 αυτοκίνητα) / 8000 (4 αυτοκίνητα) max 1,9 0.05 1750 / 1900 / 2000 3250 / 3400 / 3500	2200 / 3000 2 - 12 / 2 - 10 0,15 / 0,15 400 / 500 2700 - 2700
Ειδικά χαρακτηριστικά	Μπλόκ βαλβίδων Τρόπος λειτουργίας Πόρτες Δάπεδο Αισθητήρας ελέγχου κίνησης Τηλεχειρισμός	Ηλεκτροδραυλικά Συνεχής πίεση κομβίου Μη διαθέσιμο Γαλβανισμένη λαμαρίνα Συνεχής πίεση Συμπεριλαμβάνεται	Αυτόματη (εξωτερικές κλίσεις) /συνεχής πίεση κομβίου (πλατφόρμα) Ρολλά βιομηχανικού τύπου με ειδικό κατωκάσι ελέγχου εμποδίου Αντιλισθητική βαμμένη λαμαρίνα Συνεχής πίεσης κομβίου / φωτοκουρτίνες (2τμχ) Standard για εξωτερικές κλίσεις μόνο





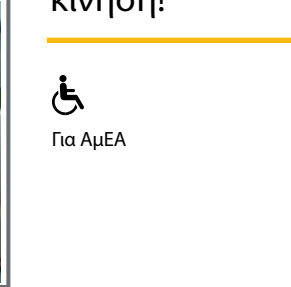


Ιδανικές λύσεις για τη βέλτιστη εκμετάλλευση των χώρων στάθμευσης



Αυτοκινήτων



Αυτοκινήτων / προσώπων

Κατηγορία		Ανυψωτικά συστήματα για άτομα με κινητικούς περιορισμούς						
Περιγραφή		FreeSTAIR (με κάθισμα)		FreeSTAIR (για αμαξίδιο)				
Προϊόν								
Χρήση								
Πλεονεκτήματα		Γερμανική ποιότητα-Στιβαρότητα					Ποιότητα κατασκευής KLEEMANN	
		Αξιόπιστη και ασφαλής λειτουργία						
		Πλήρως προσαρμοζόμενο προϊόν (στα μέτρα του κλιμακοστασίου)					Ελάχιστες απαιτήσεις σε χώρο	
		Πλήρως πιστοποιημένο προϊόν						
Γενικά χαρακτηριστικά	Τύπος	Freestair κάθισμα		Freestair T80	Freestair T100	Freestair V65	Freestair V64	Vertiplat
	Χρήση	Για ΑμΕΑ/υπερήλικες		Για ΑμΕΑ				
	Εγκατάσταση	Εσωτερική ή εξωτερική						
	Τύπος κλιμακοστασίου	Ευθύγραμμο/κυκλικά		Ευθύγραμμο/κυκλικά	Μόνο Ευθύγραμμο	Ευθύγραμμο/κυκλικά	Μόνο Ευθύγραμμο	Μη διαθέσιμο
	Μηχανοστάσιο	Χωρίς μηχανοστάσιο MRL						Απαιτείται
	Οδηγίες & πρότυπα με τα οποία είναι εναρμονισμένο	2006/42/EK						
Τεχνικά χαρακτηριστικά	Ωφέλιμο φορτίο [kg]	130	300	300	250	250	300	
	Κλίση [σε μοίρες]	0-70	0-60	15-45	0-50	7-50	0	
	Διαδρομή [σε επίπεδα ή μέτρα]	4 επίπεδα	4 επίπεδα	30 m	20m	20m	max 7m	
	Ταχύτητα [m/s]	max 0,10	max 0,10	max 0,10	max 0.10	max 0.10	max 0,10	
	Μηχανισμός	Οδοντωτός τροχός/κρεμαργιέρα	Αλυσίδα ώθησης	Οδοντωτός τροχός/κρεμαργιέρα	Οδοντωτός τροχός/κρεμαργιέρα	Οδοντωτός τροχός/κρεμαργιέρα	Υδραυλικοί ανελκυστήρες 2:1	
Ειδικά χαρακτηριστικά	Παροχή	Μονοφασικό (Επαναφορτιζόμενη μπαταρία)						
	Τρόπος λειτουργίας	Με κομβίο συνεχούς πίεσης						
	Στοιχεία ασφαλείας	Επιβάτη	Ζώνη ασφαλείας		Προστατευτικές μπάρες/ράμπες πρόσβασης αμαξιδίου			Ημιαυτόματες πόρτες με κλειδαριά
		Κίνησης	Συνεχής πίεση κομβίου. Κομβίο έκτακτης διακοπής λειτουργίας					
	Δάπεδο	---		Αντιολισθητικό δάπεδο				
	Λοιπά	Αναδιπλούμενο κάθισμα		Αυτόματη αναδίπλωση πλατφόρμας			Με ή χωρίς πυθμένα (μόνο 120 mm)	
	Επιπλέον εξοπλισμός	Τηλεχειρισμός					Κινητή επιφάνεια κάτω από την πλατφόρμα με αισθητήρες αναγνώρισης εμποδίου	

Ελευθερία στην κίνηση!



Για ΑμΕΑ

www.kleemannlifts.com



KLEEMANN

Η Νο1 Εταιρία Ανελκυστήρων στην Ελλάδα

Επισκεφθείτε μας


kleemannlifts.com

