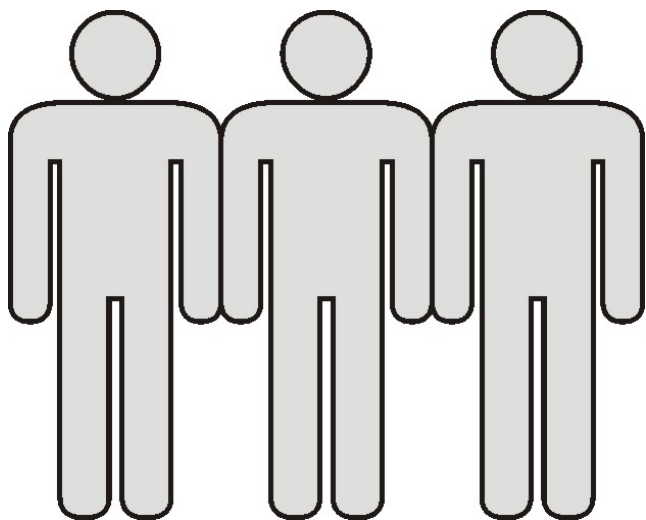


**ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ
ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ**



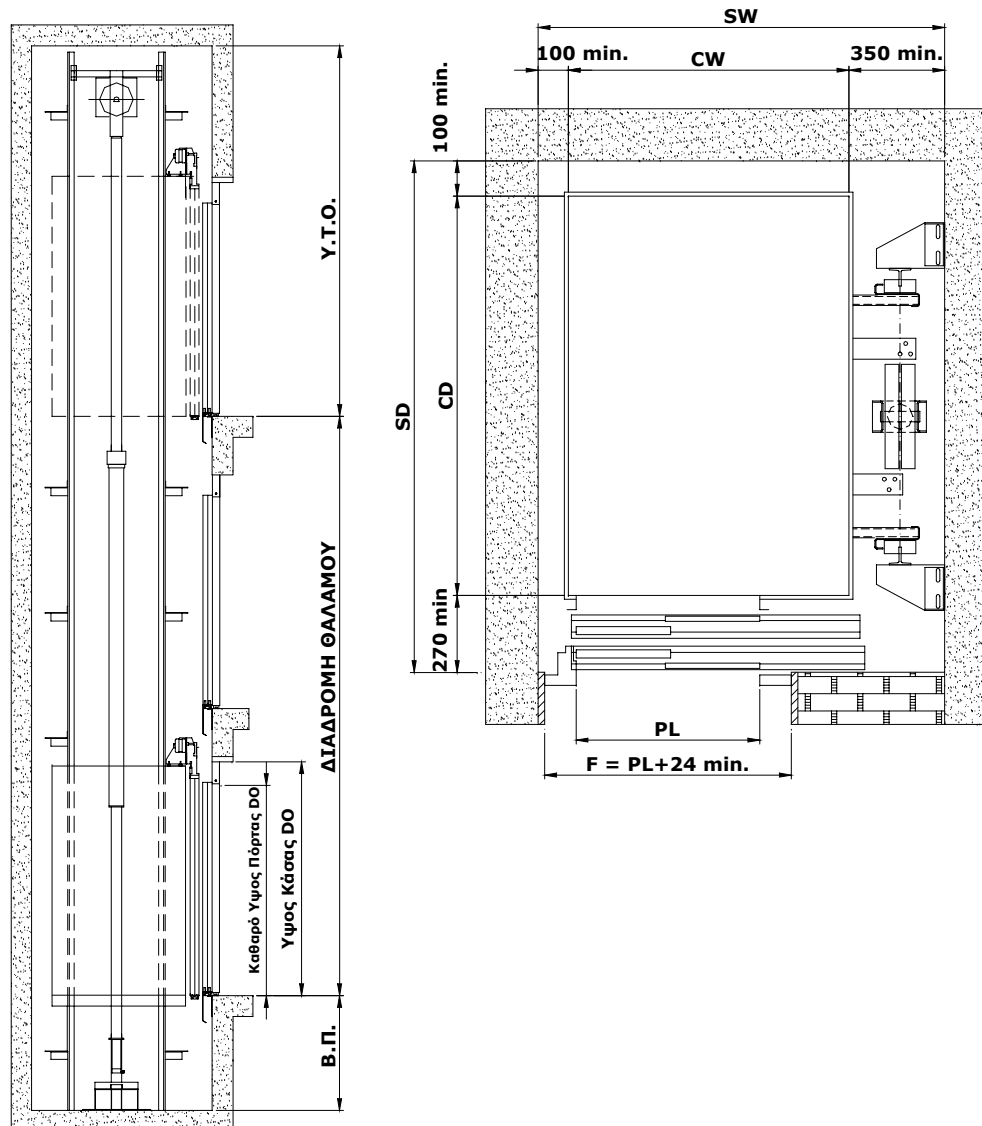
**ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ
ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ ΠΡΟΣΩΠΩΝ**

Απευθύνεται σε μελετητές:

- ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ
- ΠΟΛΙΤΙΚΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ
- ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ
- ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ ΠΡΟΣΩΠΩΝ (ΜΕ ΜΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΟΡΤΑ)



ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ ΠΡΟΣΩΠΩΝ (ΜΕ ΜΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΟΡΤΑ)
ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ: ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ (ΜΕ ΜΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΟΡΤΑ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΗ 2 Φ)

ΑΤΟΜΑ	ΩΦΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ (Kg)	ΜΕΓΙΣΤΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΘΑΛΑΜΟΥ (τ.μ)	ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΑΛΑΜΟΥ (mm)		ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ PL(mm)	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ * ΦΡΕΑΤΙΟΥ (mm)	
			CW (ΠΛΑΤΟΣ)	CD (ΒΑΘΟΣ)		SW (ΠΛΑΤΟΣ)**	SD (ΒΑΘΟΣ)**
3	225	0,70	800	850	700	1250	1250
4	300	0,90	900	1000	700	1350	1400
5	400	1,17	1000	1150	700	1450	1550
6	450	1,30	1100	1150	800	1550	1550
7	525	1,45	1100	1300	800	1550	1700
8 ***	600/630	1,60 /1,66	1100	1400	800	1550	1770
9	675	1,75	1100	1550	800	1650	1950
10	750	1,86	1200	1550	800	1750	1950
11	825	1,92	1200	1600	900	1750	2000
12	900	2,20	1300	1650	900	1850	2050
13	1000	2,40	1100	2100	900	1650	2500
	1000	2,40	1400	1600	900	1950	2000
14	1050	2,50	1300	1900	900	1850	2300
15	1125	2,65	1300	2000	900	1850	2400
16	1200	2,80	1350	2000	1000	1900	2400
18	1350	3,10	1350	2250	1100	1900	2650
19	1425	3,25	1350	2350	1100	1900	2750
20	1500	3,40	1400	2400	1200	2020	2800
21	1600	3,56	1400	2500	1300	2170	2900
24	1800	3,88	1500	2500	1300	2170	2900

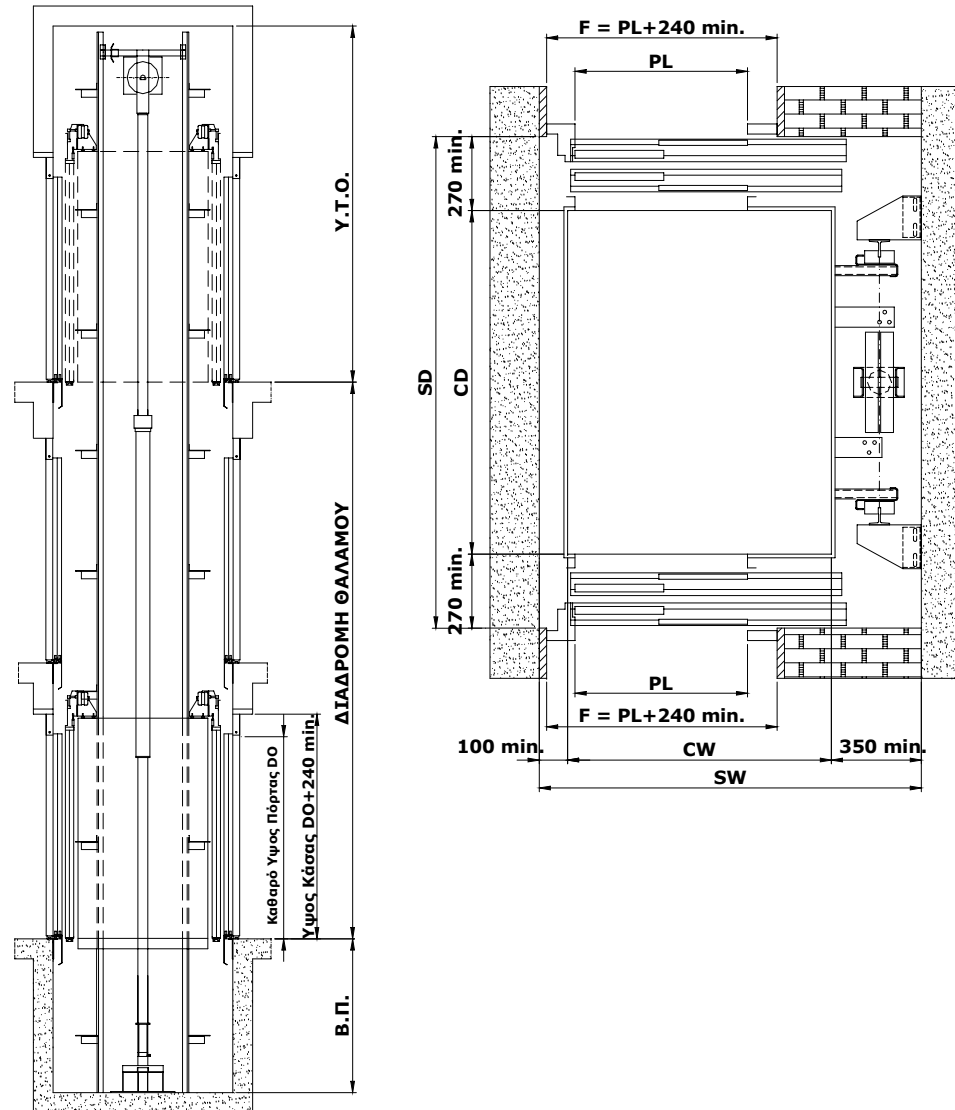
* Οι ελάχιστες διαστάσεις φρεατίου αναφέρονται σε πλήρως ζυγισμένο (κατακόρυφα) φρεάτιο.

** Ανοχές φρεατίου ± 20 mm

*** Για φρεάτια 8 ατόμων με διαστάσεις 1500 x 1700, βλέπε το ειδικό φύλλο διαστασιολόγησης

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ ΠΡΟΣΩΠΩΝ (ΜΕ ΔΥΟ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΠΟΡΤΕΣ)



ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ ΠΡΟΣΩΠΩΝ (ΜΕ ΔΥΟ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΠΟΡΤΕΣ)
ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ: ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ (ΜΕ ΜΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΟΡΤΑ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΗ 2 Φ)

ΑΤΟΜΑ	ΩΦΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ (Kg)	ΜΕΓΙΣΤΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΘΑΛΑΜΟΥ (τ.μ)	ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΑΛΑΜΟΥ (mm)		ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ PL(mm)	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ * ΦΡΕΑΤΙΟΥ (mm)	
			CW (ΠΛΑΤΟΣ)	CD (ΒΑΘΟΣ)		SW (ΠΛΑΤΟΣ)**	SD (ΒΑΘΟΣ)**
3	225	0,70	800	850	700	1250	1410
4	300	0,90	900	1000	700	1350	1560
5	400	1,17	1000	1150	700	1450	1710
6	450	1,30	1100	1150	800	1550	1710
7	525	1,45	1100	1300	800	1550	1860
8 ***	600/630	1,60 / 1,66	1100	1400	800	1600	1960
9	675	1,75	1100	1550	800	1650	2110
10	750	1,86	1200	1550	800	1750	2110
11	825	1,92	1200	1600	900	1750	2160
12	900	2,20	1300	1650	900	1850	2210
13	1000	2,40	1100	2100	900	1650	2660
	1000	2,40	1400	1600	900	1950	2160
14	1050	2,50	1300	1900	900	1850	2460
15	1125	2,65	1300	2000	900	1850	2560
16	1200	2,80	1350	2000	1000	1900	2560
18	1350	3,10	1350	2250	1100	1900	2810
19	1425	3,25	1350	2350	1100	1900	2910
20	1500	3,40	1400	2400	1200	2020	2960
21	1600	3,56	1400	2500	1300	2170	3060
24	1800	3,88	1500	2500	1300	2170	3060

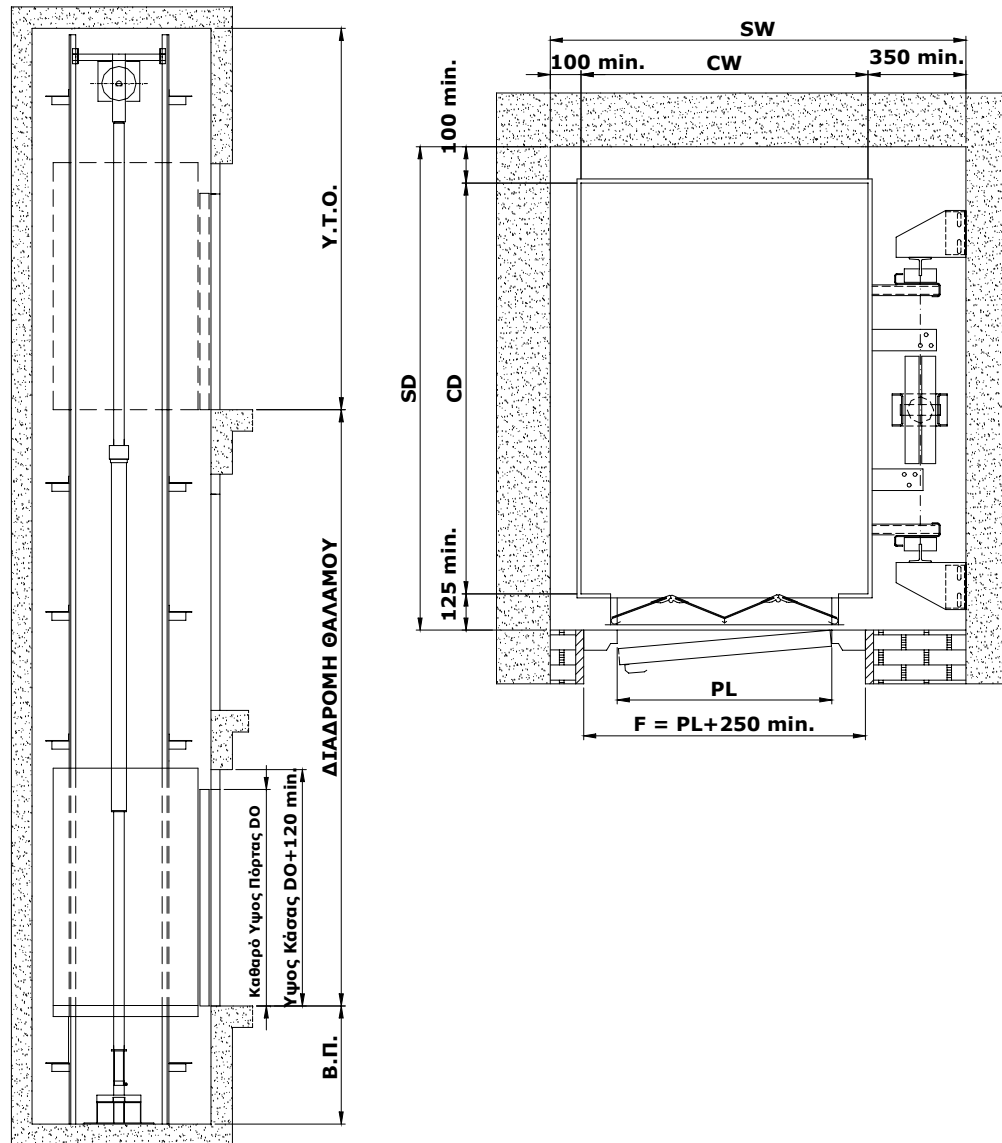
* Οι ελάχιστες διαστάσεις φρεατίου αναφέρονται σε πλήρως ζυγισμένο (κατακόρυφα) φρεάτιο.

** Ανοχές φρεατίου ± 20mm

*** Για φρεάτια 8 ατόμων με διαστάσεις 1500 x 1700, βλέπε το ειδικό φύλλο διαστασιολόγησης

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ ΠΡΟΣΩΠΩΝ (ΜΕ ΜΙΑ ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΟΡΤΑ+BUS)



ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ ΠΡΟΣΩΠΩΝ (ΜΕ ΜΙΑ ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΟΡΤΑ+BUS)
ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ: ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ (ΜΕ ΜΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΟΡΤΑ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΗ 2 Φ)

ΑΤΟΜΑ	ΩΦΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ (Kg)	ΜΕΓΙΣΤΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΘΑΛΑΜΟΥ (τ.μ)	ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΑΛΑΜΟΥ (mm)		ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ PL(mm)	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ * ΦΡΕΑΤΙΟΥ (mm)	
			CW (ΠΛΑΤΟΣ)	CD (ΒΑΘΟΣ)		SW (ΠΛΑΤΟΣ)**	SD (ΒΑΘΟΣ)**
3	225	0,70	800	850	700	1250	1100
4	300	0,90	900	1000	700	1350	1250
5	400	1,17	1000	1150	700	1450	1400
6	450	1,30	1100	1150	800	1550	1400
7	525	1,45	1100	1300	800	1550	1550
8 ***	600/630	1,60 / 1,66	1100	1400	800	1550	1650

Δεν συνιστάται η χρήση ημιαυτόματης πόρτας +BUS για ανελκυστήρες πέραν των 8 ατόμων.

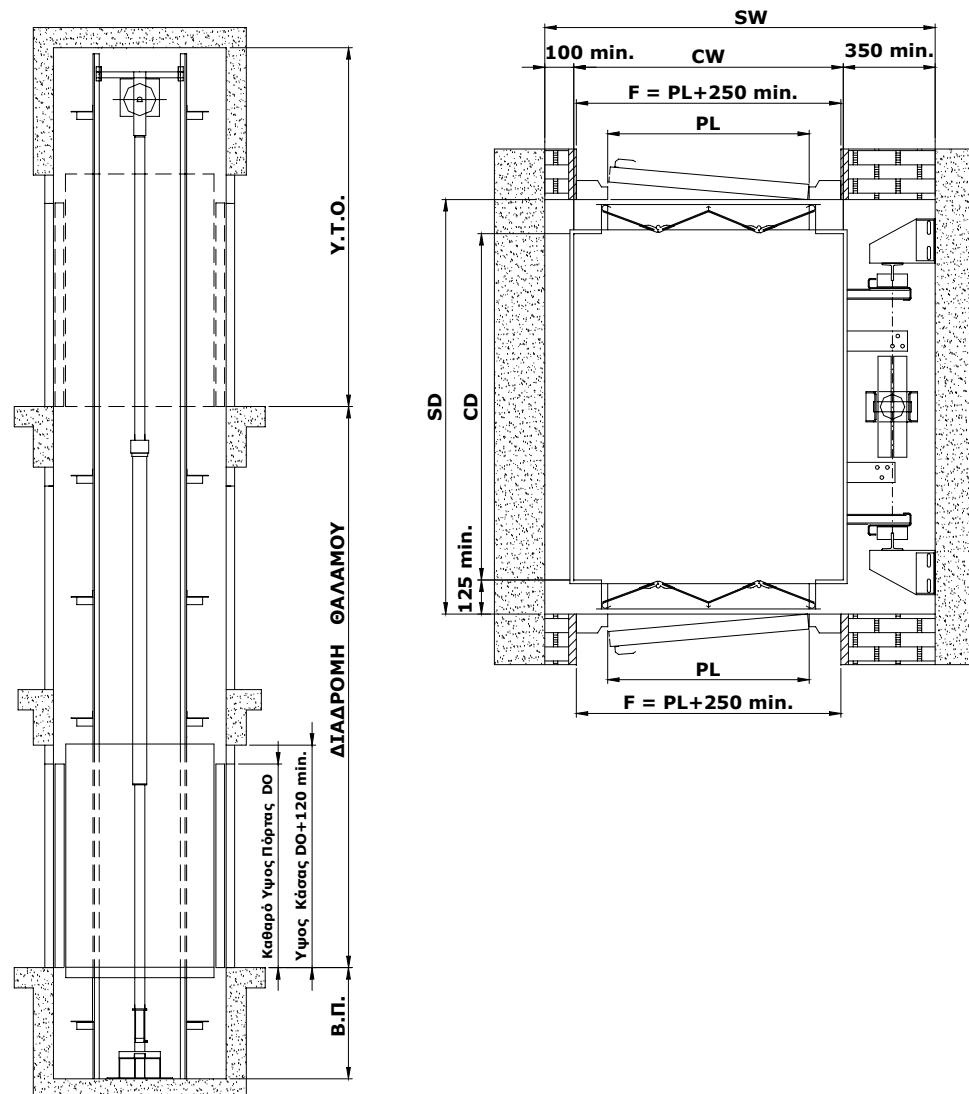
* Οι ελάχιστες διαστάσεις φρεατίου αναφέρονται σε πλήρως ζυγισμένο (κατακόρυφα) φρεάτιο.

** Ανοχές φρεατίου $\pm 20\text{mm}$

*** Για φρεάτια 8 ατόμων με διαστάσεις 1500 x 1700, βλέπε το ειδικό φύλλο διαστασιολόγησης

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ ΠΡΟΣΩΠΩΝ (ΜΕ ΔΥΟ ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΠΟΡΤΕΣ+BUS)



ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ ΠΡΟΣΩΠΩΝ (ΜΕ ΔΥΟ ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΠΟΡΤΕΣ+BUS)

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ: ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ (ΜΕ ΔΥΟ ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΠΟΡΤΕΣ + BUS)							
ΑΤΟΜΑ	ΩΦΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ (Kg)	ΜΕΓΙΣΤΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΘΑΛΑΜΟΥ (τ.μ)	ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΑΛΑΜΟΥ (mm)		ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ PL(mm)	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ * ΦΡΕΑΤΙΟΥ (mm)	
			CW (ΠΛΑΤΟΣ)	CD (ΒΑΘΟΣ)		SW (ΠΛΑΤΟΣ)**	SD (ΒΑΘΟΣ)**
3	225	0,70	800	850	700	1250	1100
4	300	0,90	900	1000	700	1350	1250
5	400	1,17	1000	1150	700	1450	1400
6	450	1,30	1100	1150	800	1550	1400
7	525	1,45	1100	1300	800	1550	1550
8 ***	600/630	1,60	1100	1400	800	1550	1650

Δεν συνιστάται η χρήση ημιαυτόματης πόρτας +BUS για ανελκυστήρες πέραν των 8 ατόμων.

* Οι ελάχιστες διαστάσεις φρεατίου αναφέρονται σε πλήρως ζυγισμένο (κατακόρυφα) φρεάτιο.

** Ανοχές φρεατίου $\pm 20\text{mm}$

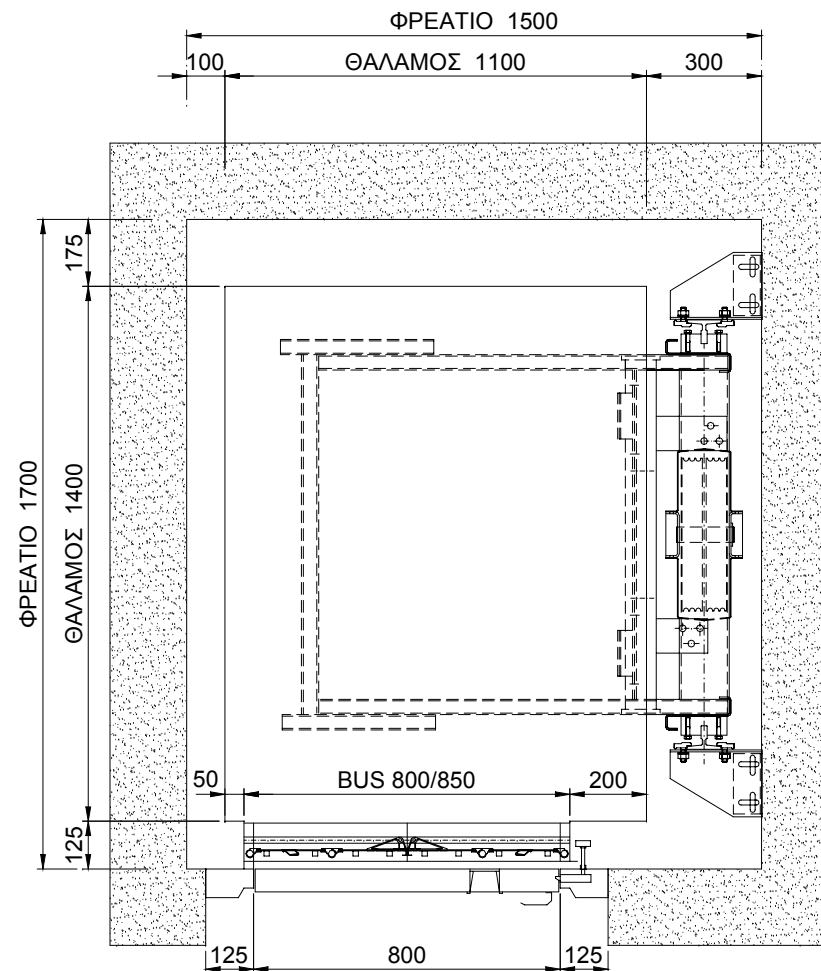
*** Για φρεάτια 8 ατόμων με διαστάσεις 1500 x 1700, βλέπε το ειδικό φύλλο διαστασιολόγησης

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ: ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ 8 ΑΤΟΜΩΝ

Ο ανελκυστήρας 8 ατόμων παρουσιάζεται αναλυτικότερα, διότι αποτελεί το συνηθέστερο είδος στις οικοδομές. Πρόκειται για ανελκυστήρα που τοποθετείται σε φρέαρ **πλάτους 1500mm** και **βάθους 1700mm**. Τον παρουσιάζουμε στις δύο βασικές του εκδοχές (για πόρτα ημιαυτόματη και αυτόματη), και κάθε άλλη περίπτωση μπορεί να προσδιοριστεί από αυτές.

ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ 8 ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΜΙΑ ΠΟΡΤΑ ΘΑΛΑΜΟΥ ΤΥΠΟΥ BUS ΚΑΙ ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΣΤΟΥΣ ΟΡΟΦΟΥΣ

Το έμβολο τοποθετείται πλαγίως (δεξιά ή αριστερά). Η απόσταση του θαλάμου από τον ένα τοίχο είναι 300mm και από τον άλλο 100mm. Η πόρτα συνιστάται να έχει άνοιγμα 800mm. Το φρέατο χωράει άνετα τον θάλαμο των 8 ατόμων.



ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ 8 ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΠΟΡΤΑ ΘΑΛΑΜΟΥ ΚΑΙ ΟΡΟΦΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ.

Το έμβολο τοποθετείται πλαγίως (δεξιά ή αριστερά). Η απόσταση του θαλάμου από τον ένα τοίχο είναι 300 mm και από τον άλλο 100mm. Η πόρτα συνιστάται έχει άνοιγμα 800mm. Η πόρτα ορόφου πατάει στον όροφο κατά 60mm, για να εξοικονομήσουμε τον αναγκαίο χώρο. Συνιστάται να μην χτίζεται τοιχοποιία δεξιά και αριστερά της πόρτας, παρά μόνο πάνω από το οριζόντιο σενάζι (κούτελο).

