

LIFT-O-MAT

Ευέλικτο αρθρωτό σύστημα



ENSSOL
ENVIRONMENTAL **SMART**
SOLUTIONS

Ευέλικτο αρθρωτό σύστημα



- Το **Lift-o-Mat** είναι ένα ευέλικτο σύστημα υπόγειων κάδων, ιδανικό για σημεία πόλεων που είτε δεν υπάρχει επαρκής χώρος, είτε δεν είναι κατάλληλος, προκειμένου να τοποθετηθούν συμβατικοί κάδοι.
- Η εγκατάσταση υποχωρεί σταδιακά από την επιφάνεια προς το υπέδαφος. Μέσα στον υδραυλικό αυτόματο ανελκυστήρα τοποθετούνται συμβατικοί κάδοι, με αποτέλεσμα η αποκομιδή να μπορεί να γίνει από συμβατικά απορριματοφόρα, χωρίς την χρήση επιπρόσθετου εξοπλισμού.



Τα 4 μέλη του συστήματος Lift-o-Mat

- Τσιμεντένιο περίβλημα Προκατασκευασμένο και αδιάβροχο τσιμεντένιο περίβλημα
- Ανελκυστήρας Ανελκυστήρας που διαθέτει επίγεια πλατφόρμα στο πάνω μέρος του και πλατφόρμα για τους κάδους στο κάτω
- Θυρίδα ρίψης Οι θυρίδες είναι τοποθετημένες στο πάνω μέρος του υπόγειου συστήματος και ακριβώς πάνω από τους κάδους
- Μονάδα ρεύματος Ηλεκτροϋδραυλικό σύστημα τοποθετημένο σε δευτερεύον φρεάτιο δίπλα στο Lift-o-Mat

Σύστημα σε κλειστή θέση

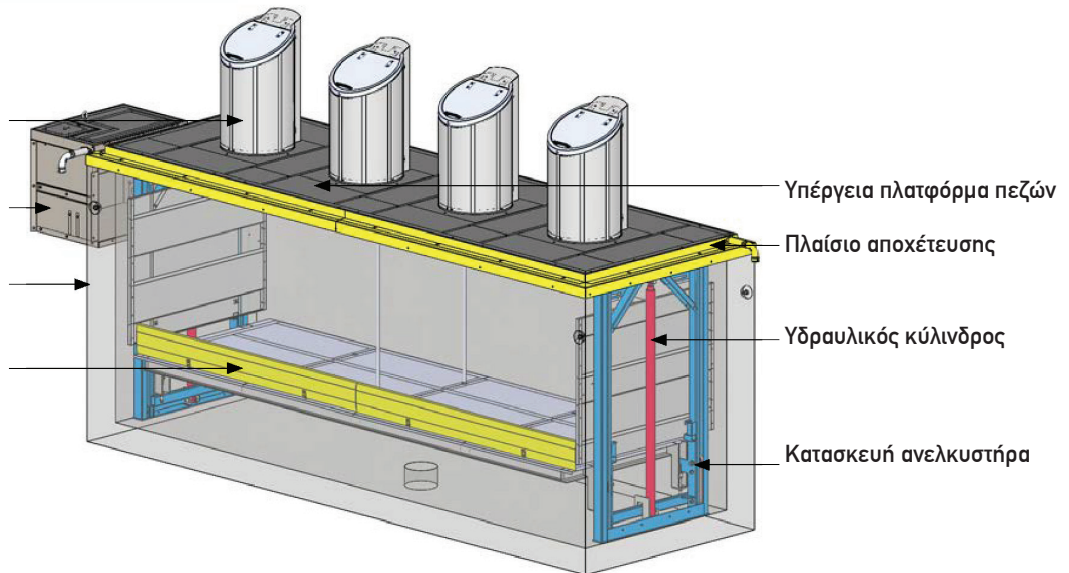
Κολόνα ελέγχου

Θυρίδα ρίψης
απορριμμάτων

Υδραυλικό σύστημα σε
δευτερεύον φρεάτιο

Τσιμεντένιο περίβλημα

Πτυσσόμενη ράμπα



Υπέργεια πλατφόρμα πεζών

Πλαίσιο αποχέτευσης

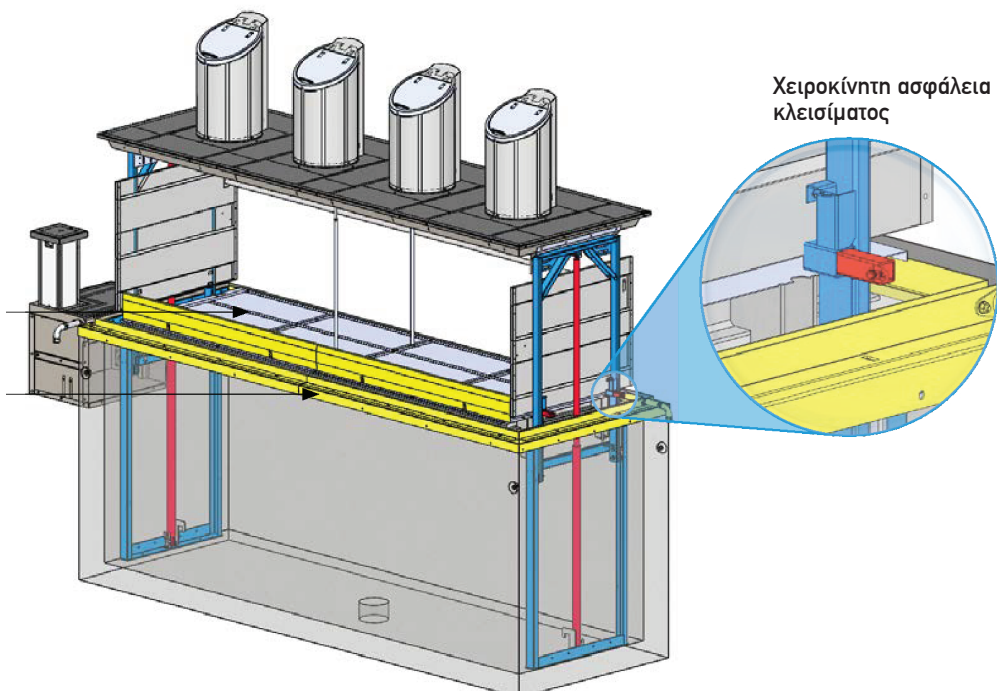
Υδραυλικός κύλινδρος

Κατασκευή ανελκυστήρα

Σύστημα σε θέση ανύψωσης

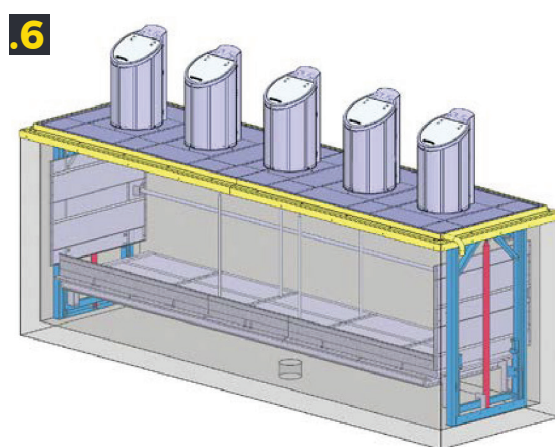
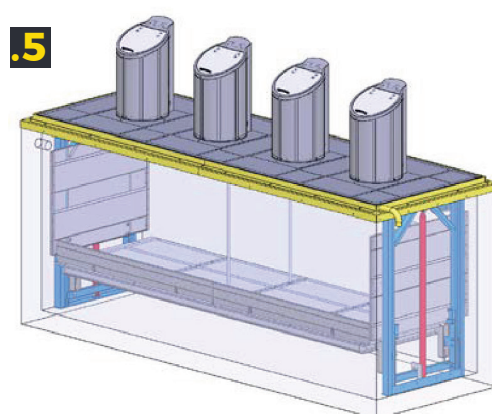
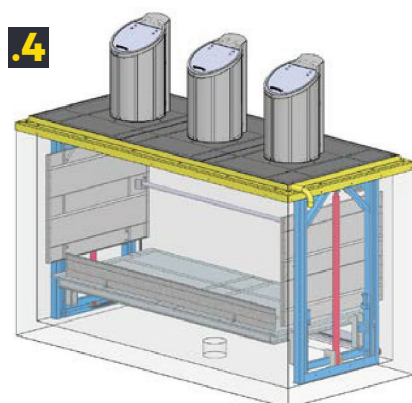
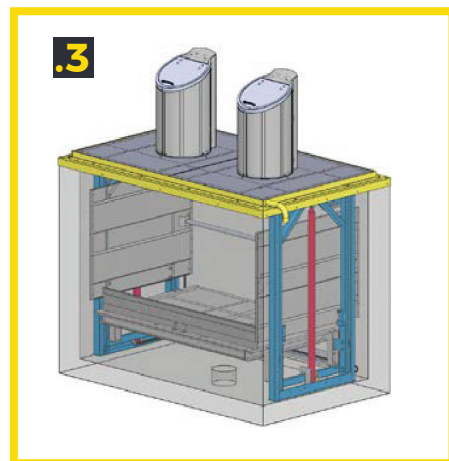
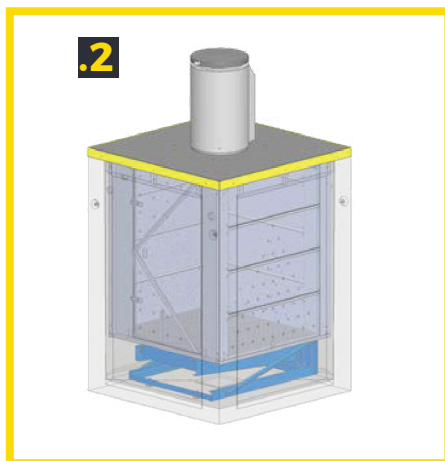
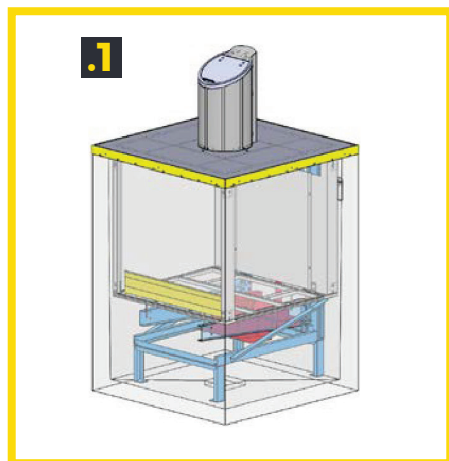
Πλατφόρμα
τοποθέτησης κάδων

Πτυσσόμενη ράμπα



Χειροκίνητη ασφάλεια
κλεισίματος

Προϊόντα



.1 LU 200
 Δοχείο συλλογής: 1 κάδος 1100λτ.
 Θυρίδα λήψης απορριμμάτων: 1 θυρίδα

.2 LU 200
 Δοχείο συλλογής: 1 κάδος 5000λτ.
 Θυρίδα λήψης απορριμμάτων: 1 θυρίδα

.3 LU 300
 Δοχείο συλλογής: 2 κάδοι 1100λτ.
 Θυρίδα λήψης απορριμμάτων: 2 θυρίδες

.4 LU 400
 Δοχείο συλλογής: 3 κάδοι 1100λτ.
 Θυρίδα λήψης απορριμμάτων: 3 θυρίδες

.5 LU 200
 Δοχείο συλλογής: 4 κάδοι 1100λτ.
 Θυρίδα λήψης απορριμμάτων: 4 θυρίδες

.6 LU 300
 Δοχείο συλλογής: 5 κάδοι 1100λτ.
 Θυρίδα λήψης απορριμμάτων: 5 θυρίδες

Η ανύψωση του ανελκυστήρα από το τσιμεντένιο περίβλημα πραγματοποιείται, ανάλογα με το προϊόν, είτε μέσω χειριστηρίου ελέγχου είτε μέσω στήλης ελέγχου.

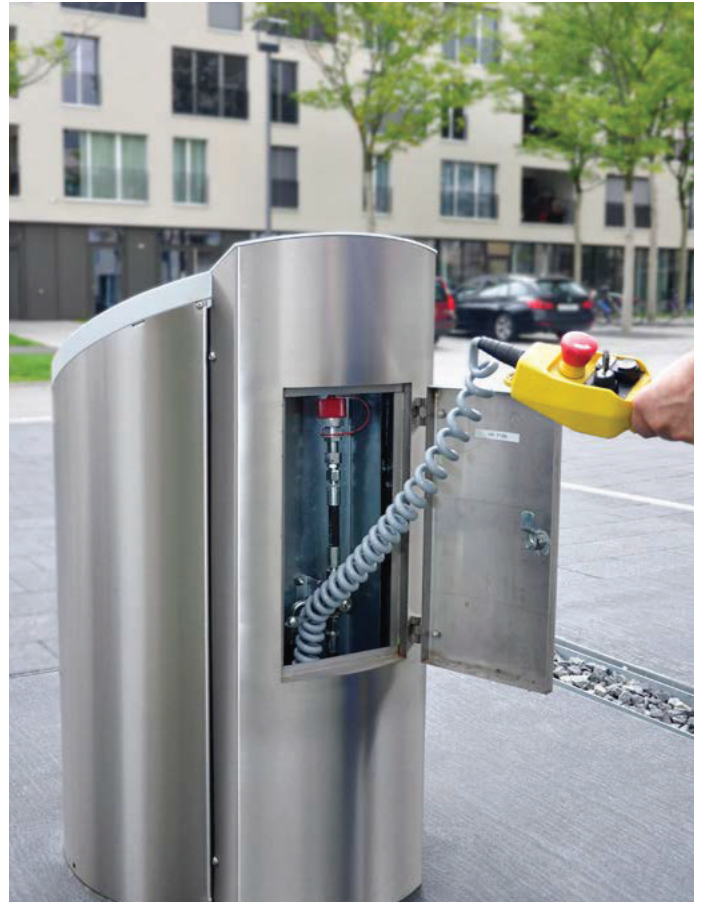
LU 200

Στο σύστημα LU 200 το υδραυλικό υποσύστημα τοποθετείται στο τσιμεντένιο περίβλημα. Εάν η θυρίδα ρίψης απορριμμάτων περιλαμβάνει τροφοδοτικό, το χειριστήριο ελέγχου τοποθετείται στο πίσω μέρος της θυρίδας. Στην περίπτωση που ο ανελκυστήρας λειτουργεί μέσω ενός εξωτερικού υδραυλικού συστήματος, για παράδειγμα μέσω του συστήματος του απορριμματοφόρου, η υδραυλική σύνδεση τοποθετείται και πάλι στο πίσω μέρος της θυρίδας ρίψης.

LU 300 LU 400 LU 500 LU 600

Σε αντίθεση με το σύστημα LU 200, το υδραυλικό υποσύστημα της σειράς LU 300-600 τοποθετείται σε ξεχωριστό δευτερεύον φρεάτιο δίπλα στον ανελκυστήρα.

Το υποσύστημα και ο ανελκυστήρας συνδέονται στους κυλίνδρους ανύψωσης μέσω υδραυλικών σωλήνων. Για την λειτουργία του συστήματος ανύψωσης υπάρχει είτε μια βυθιζόμενη στήλη ελέγχου τοποθετημένη στο δευτερεύον φρεάτιο είτε μια σταθερή στήλη ελέγχου (με κλειδαριά).



Ηλεκτρική χρήση με χειριστήριο ελέγχου στο πίσω μέρος της θυρίδας ρίψης απορριμμάτων.



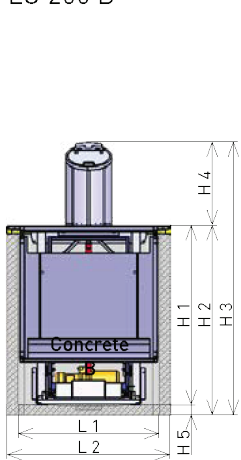
Βυθιζόμενη στήλη ελέγχου με χειριστήριο



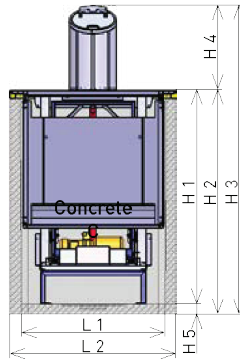
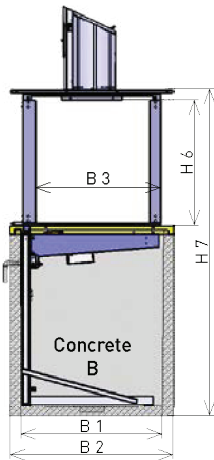
Σταθερή στήλη ελέγχου με κλειδαριά

LU 200

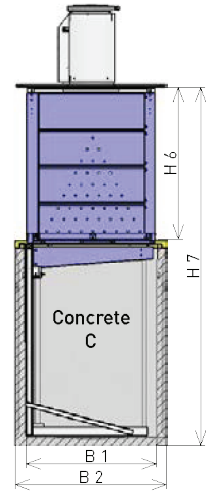
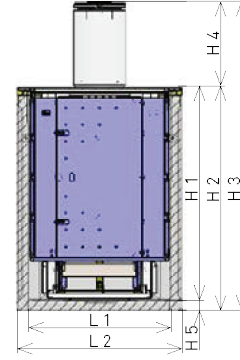
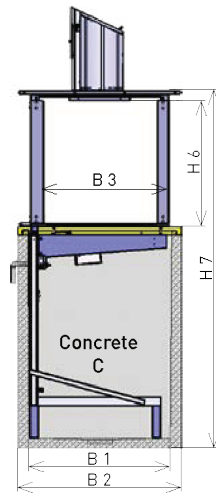
LU 200 B



LU 200 C



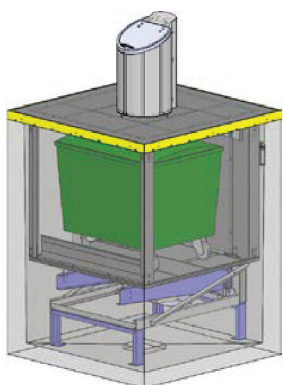
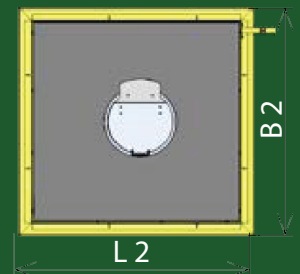
LU 200 XL



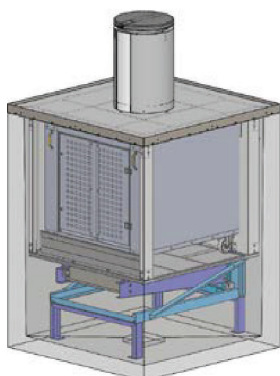
Διαστάσεις (mm)	L1	L2	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	B1	B2	B3
LU 200 B	1685	1950	2130	2250	3245	995	120	1577	3827	1864	1950	1450
LU 200 C	1685	1950	2518	2638	3633	995	120	1577	4215	1864	1950	1450
LU 200 XL	1685	1950	2518	2638	3649	1011	119	1973	4491	1685	1950	x

LU 200

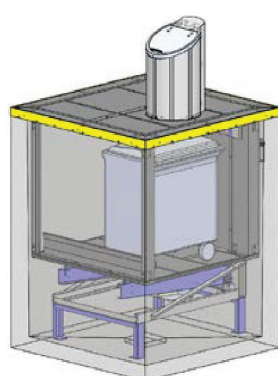
Το LU 200, σε σύγκριση με τα μεγαλύτερα συστήματα LU 300-500, χρησιμοποιεί ένα μικρότερο υδραυλικό σύστημα όπως και ένα απολύτως ενσωματωμένο υδραυλικό υποσύστημα. Λόγω των παραπάνω, το LU 200 είναι το μόνο σύστημα που η λειτουργία του δεν απαιτεί δευτερεύον φρεάτιο.



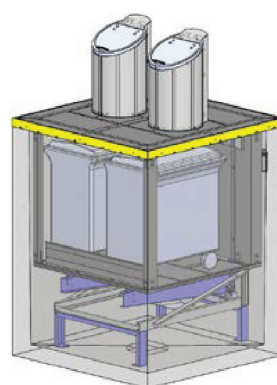
Κάδος 1100λτ



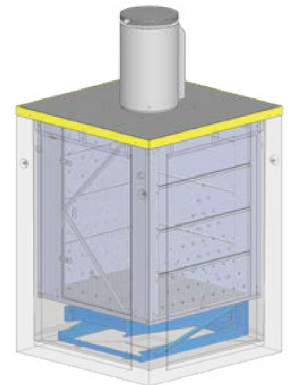
Δοχείο για υφάσματα



1 κάδος 660λτ

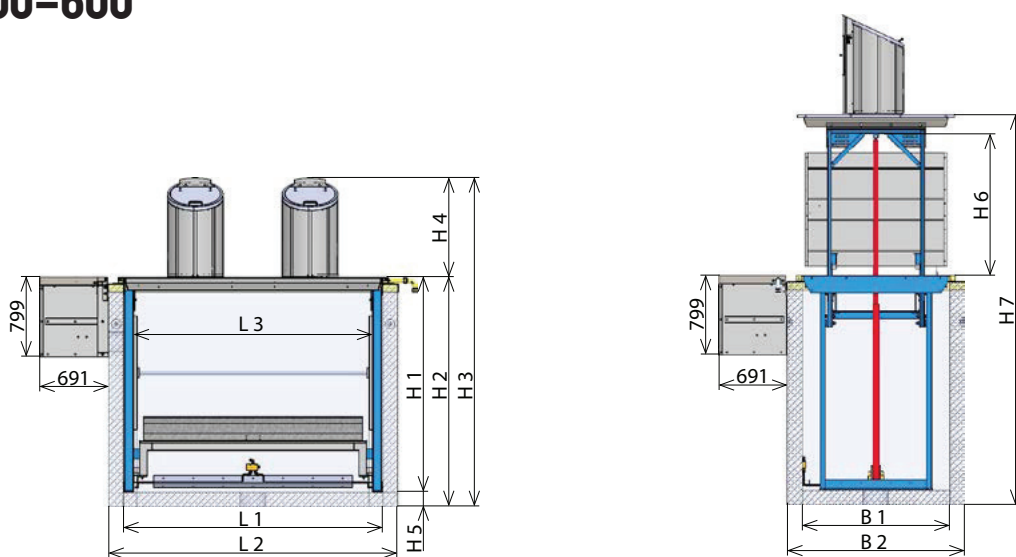


2 κάδοι 660λτ



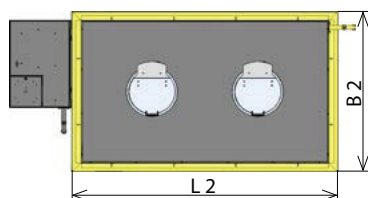
1 δοχείο 5500λτ για υφάσματα

LU 300-600

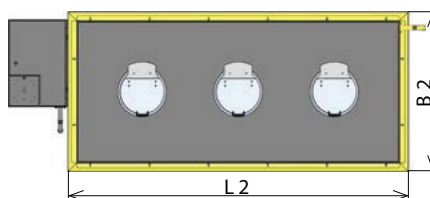


Meas. (mm)	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	B1	B2
LU 300	2600	2900	2330	2159	2309	3304	995	150	1489	3798	1500	1800
LU 400	3000	3900	3330	2159	2309	3304	995	150	1489	3798	1500	1800
LU 500	5000	5300	4730	2159	2309	3304	995	150	1489	3798	1500	1800
LU 600	6050	6350	5770	2159	2309	3304	995	150	1489	3798	1500	1800

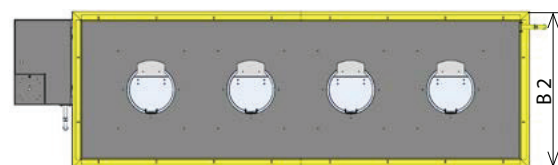
LU 300



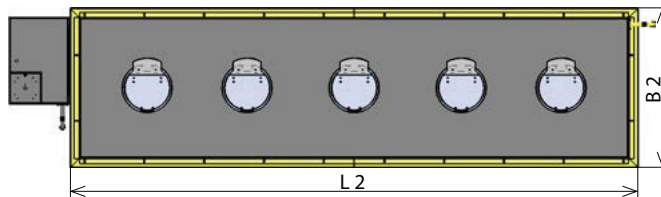
LU 400



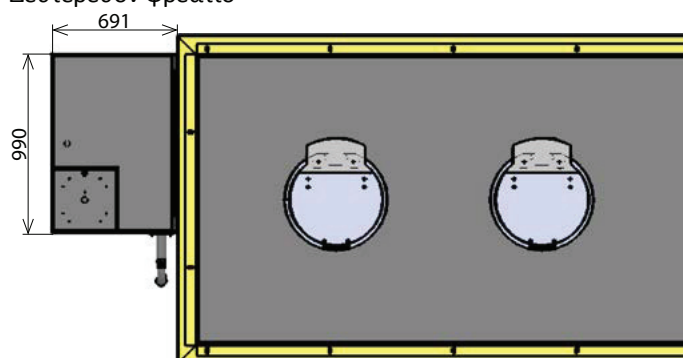
LU 500



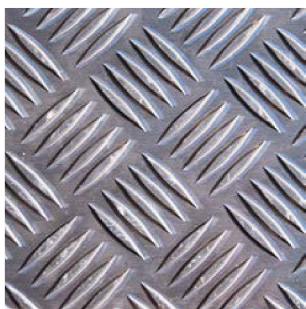
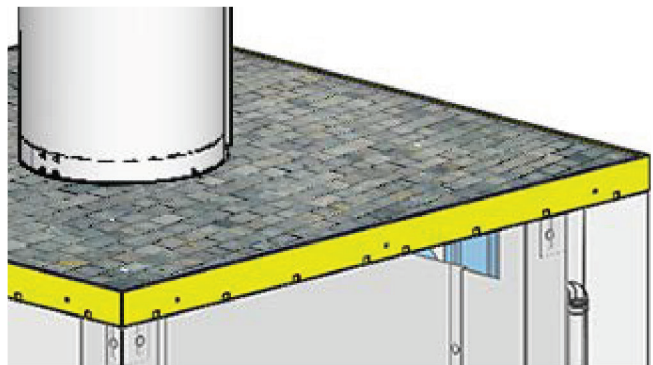
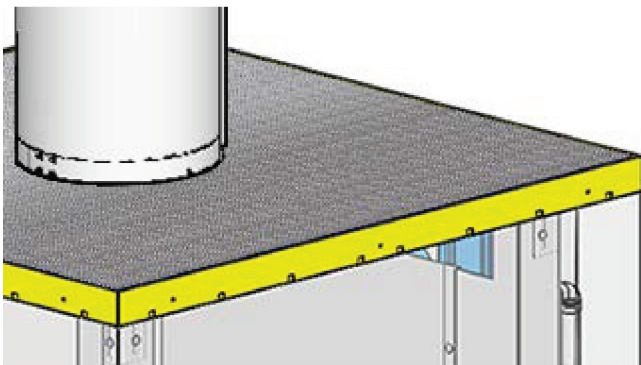
LU 600



Δευτερεύον φρεάτιο



Πλατφόρμα πεζών και σύστημα αποστράγγισης υδάτων



Φύλλο αλουμινίου



Σκληρή επίστρωση



Πλακόστρωτο



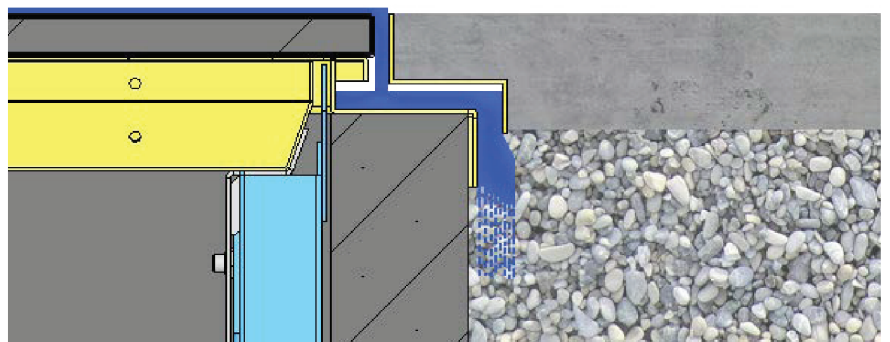
Ασφαλτική επίστρωση

Προκειμένου να προστατευθεί η πλατφόρμα από την βροχή, το σύστημα περιλαμβάνει ένα πλαίσιο αποστράγγισης. Το νερό συλλέγεται και από εκεί προωθείται είτε στο χαλίκι μέσω διήθησης είτε στο σύστημα αποχέτευσης.

Διήθηση

Στην περίπτωση της διήθησης το νερό κυλάει κατευθείαν από το πλαίσιο αποστράγγισης στο χαλίκι, το οποίο είναι τοποθετημένο γύρω από το τσιμεντένιο περίβλημα και διαρρέει από εκεί μέσα στα υπόγεια ύδατα.

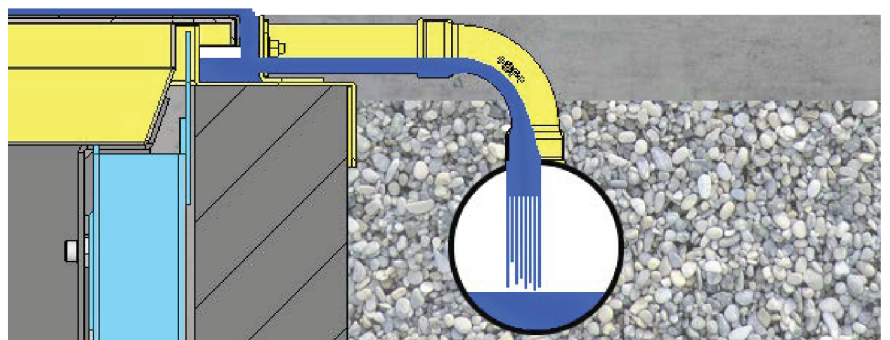
Διήθηση



Σύστημα αποχέτευσης

Το πλαίσιο αποστράγγισης έχει τη δυνατότητα απευθείας σύνδεσης στο σύστημα αποχέτευσης. Με αυτόν τον τρόπο τα φύλλα, τα χώματα κλπ. μπορούν να ξεπλυθούν με απλό τρόπο από το σύστημα

Σύστημα αποχέτευσης



LIFT-O-MAT



ENSSOL
ENVIRONMENTAL SMART SOLUTIONS





ENSSOL
ENVIRONMENTAL SMART
SOLUTIONS



LIFT-O-MAT

Treat the Environment Professionally



ENSSOL
ENVIRONMENTAL **SMART**
SOLUTIONS



Enssol Balcan Center
Επίπεδο 1, Πτέρυγα Δ, Χώρος 9
Θέρμη Θεσσαλονίκης, τκ. 57 001



Τηλ.: 23 10 477 087