

REFORMING  
THE INDUSTRY



ΚΑΝΑΛΙΑ  
ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ

# REFORMING THE INDUSTRY



85 Vouliagmenis Ave., & Antheon  
16674 Glyfada, Attiki | Greece

T: (+30) 210 9600 053  
F: (+30) 210 9600 054

[info@enflow.gr](mailto:info@enflow.gr)  
[www.enflow.gr](http://www.enflow.gr)



# ΤΟ ΔΙΚΟ ΜΑΣ FLOW

Η εταιρεία **enflow** αποτελεί έναν ολοκληρωμένο και πρωτοπόρο οργανισμό στον τομέα της διαχείρισης νερού, υδάτινων πόρων και λυμάτων.

Μέσα από την προμήθεια πιστοποιημένων προϊόντων και την υποστήριξη σε επίπεδο μελέτης, η **enflow** εγγυάται τη μέγιστη απόδοση των συστημάτων της, την αντοχή στον χρόνο, με έμφαση στην ποιότητα, την αισθητική και τη λειτουργικότητα.

Η **enflow** διαθέτει προϊόντα για ένα ευρύ φάσμα δραστηριοτήτων που σχετίζεται με την αποστράγγιση, τη συλλογή και την επεξεργασία του νερού, εστιάζοντας στις κτιριακές υποδομές και τον περιβάλλοντα χώρο, στις ανάγκες της βιομηχανίας, στις απαιτήσεις της οδοποιίας, αλλά και σε πλήρως εξειδικευμένες εφαρμογές, όπως εκείνες των αεροδρομίων και των λιμένων.



Στην **enflow** κατανοώντας τη σημασία της σωστής και άμεσης απορροής, προτείνουμε λύσεις γραμμικής επιφανειακής αποστράγγισης για κάθε τύπου εφαρμογή. Διαθέτουμε εξειδικευμένα προϊόντα τόσο για απαιτητικές εφαρμογές κατηγορίας φορτίου F900, σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1433, όσο και για εφαρμογές που κριτήριο έχουν τη διακριτική αποστράγγιση. Ειδικά για περιοχές, όπως η Ελλάδα, που αντιμετωπίζει ελάχιστες αλλά με μεγάλη ένταση βροχοπτώσεις, έχουμε αναπτύξει το δικό μας σύστημα γραμμικής επιφανειακής αποστράγγισης, που συνδυάζει εντυπωσιακούς ρυθμούς απορροής με ένα ολοκληρωμένο αρχιτεκτονικό αποτέλεσμα.

Η ομάδα μας, έχοντας εμπειρία κι από έργα του εξωτερικού, σε εφαρμογές υποδομών αλλά και κτιρίων, παρέχει άμεση διαστασιολόγηση των συστημάτων που αντιπροσωπεύει, συνδυάζοντας τα μεγάλα ύψη βροχής, με ένα οικονομικά αποδοτικό σύστημα αποστράγγισης.

Το εύρος των προϊόντων περιλαμβάνει πλαστικά κανάλια με UV stabilizers για συστήματα αποστράγγισης ανθεκτικότερα σε θερμοκρασίες και κλίματα, όπως της Ελλάδας, καθώς και κανάλια κατασκευασμένα από πολυμερικό μπετόν, τα οποία είναι μεγαλύτερης αντοχής σε βαριές καταπονήσεις. Διαθέτουμε ποικιλία διαστάσεων και σχαρών, δίνοντας μεγάλη βαρύτητα στη σχάρα τύπου σχισμής, για ένα σχεδόν αόρατο, αλλά ταυτόχρονα αποτελεσματικό σύστημα αποστράγγισης.

Επιπλέον, μπορούμε να σχεδιάσουμε εξατομικευμένα συστήματα γραμμικής αποστράγγισης, όπως καμπύλα τμήματα σχισμής και ειδικές διαστάσεις καναλιών, προσφέροντας προσαρμοσμένες λύσεις στις εκάστοτε ανάγκες του έργου.



# ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΑΝΑΛΙΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ



Η **enflow** εκπροσωπεί στην Ελλάδα την ιταλική εταιρεία SAB του ομίλου System Group που ειδικεύεται στην παραγωγή προϊόντων αποστράγγισης.

Τα κανάλια είναι κατασκευασμένα από πολυπροπυλένιο (PP), ένα υλικό που έχει καλή μηχανική αντοχή και αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες.

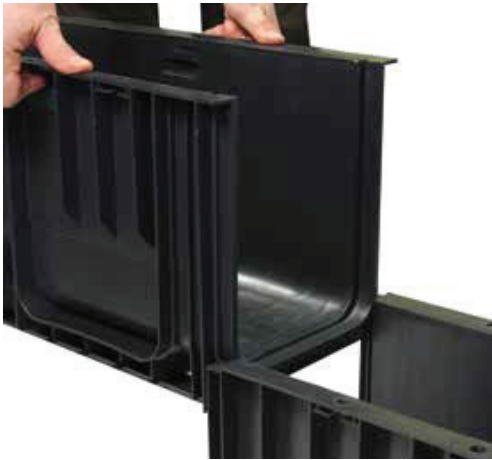
Το πολυπροπυλένιο είναι ανθεκτικό σε χημικούς και ατμοσφαιρικούς παράγοντες, οξέα, άλατα και αλκάλια, έλαια και βενζίνη. Αυτές οι δυνατότητες καθιστούν το SABdrain το ιδανικό σύστημα για δρόμους και αυτοκινητόδρομους, χώρους στάθμευσης, χώρους εξυπηρέτησης, ποδηλατόδρομους, πεζόδρομους, βιομηχανικούς χώρους, αεροδρόμια, καθώς και πιο συγκεκριμένες εγκαταστάσεις, όπως χώρους παραγωγής χημικών βιομηχανιών, σφαγεία και χώροι υγειονομικής ταφής.

Τα χαρακτηριστικά του υλικού από PP καθιστούν την επιφάνεια του καναλιού εξαιρετικά λεία, ενώ η μικρή τραχύτητα της επιφάνειας επιτρέπει στο νερό να ρέει εύκολα, αποφεύγοντας τη συσσώρευση εναποθέσεων και διευκολύνοντας έτσι τον καθαρισμό.

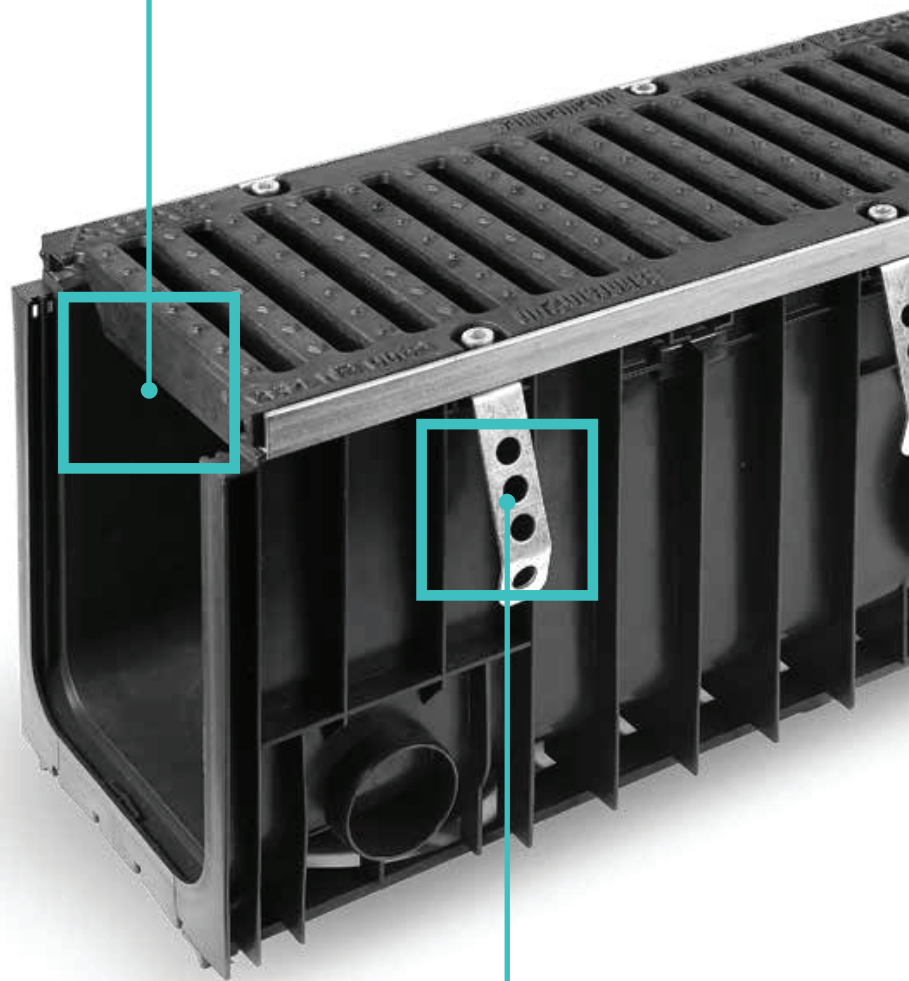
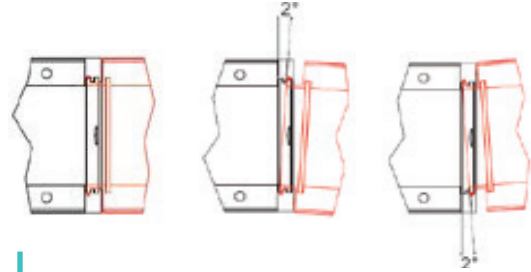
Τα κανάλια διατίθενται με σχάρα από PP, γαλβανισμένο χάλυβα, ανοξείδωτο ατσάλι και ελατό χυτοσίδηρο, για όλες τις κατηγορίες φορτίου και για οποιαδήποτε απαίτηση.

**1**

**ΣΥΝΔΕΣΗ**



Εύκολη και γρήγορη σύνδεση με σύστημα αρσενικού / θηλυκού



**2**

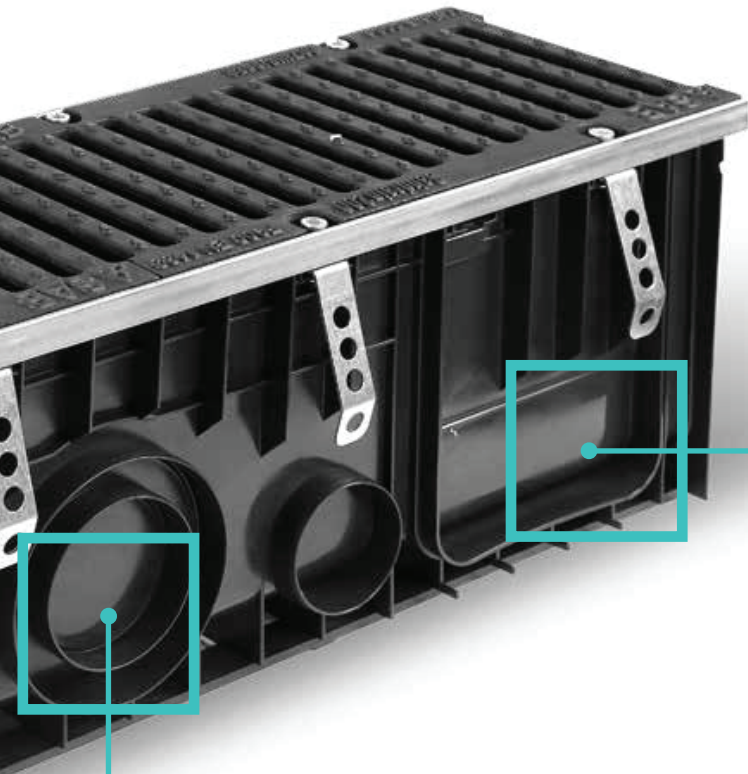
**ΑΓΚΥΡΩΣΗ**



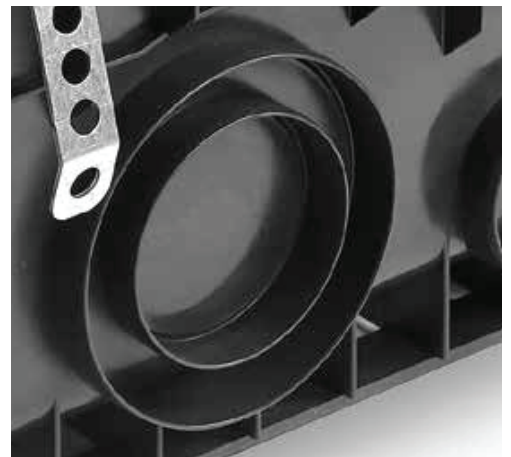
Με γαλβανιζέ στηρίγματα (τζινέτια), για την αγκύρωση του καναλιού στο μπετόν.

**3****ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΝΑΛΙΩΝ**

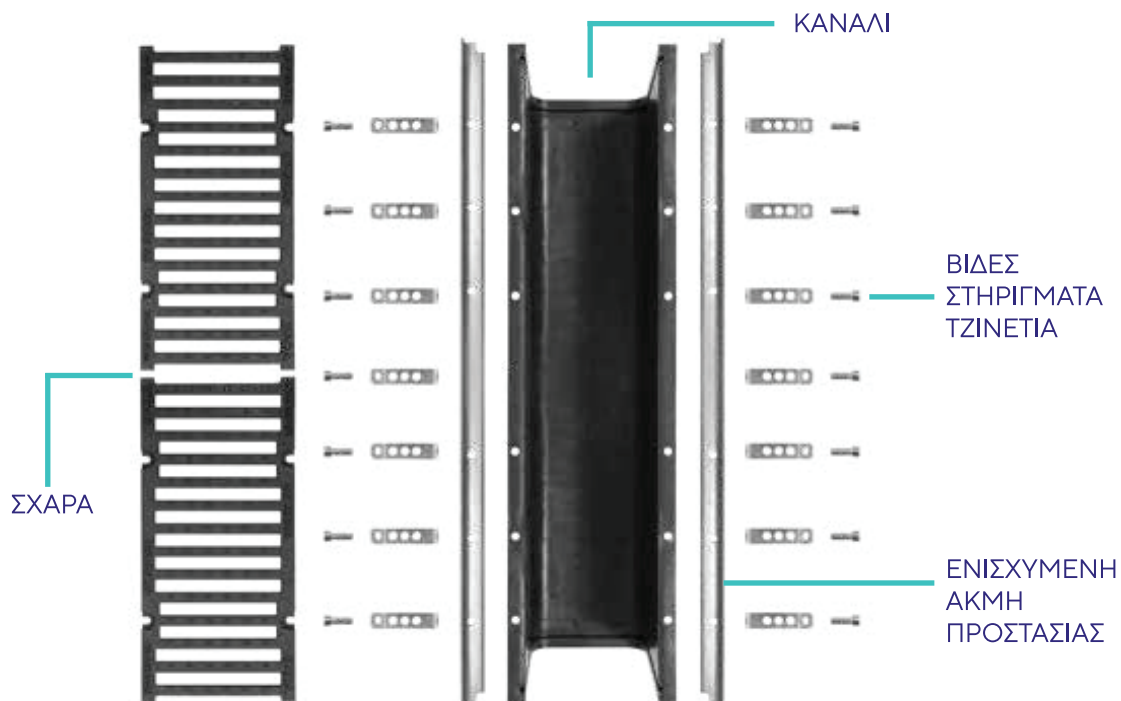
Όλα τα κανάλια έχουν τη δυνατότητα καθέτης σύνδεσης μεταξύ τους, χωρίς τη χρήση ειδικών εξαρτημάτων.

**4****ΠΡΟΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΕΣ ΟΠΕΣ ΕΞΟΔΟΥ**

Κάθε κανάλι διαθέτει προδιαμορφωμένες πλευρικές και κατακόρυφες οπές εξόδου. Η διάνοιξη της οπής για τη σύνδεση σωλήνωσης γίνεται ευκολά, επί τόπου στο έργο.



## ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΝΑΛΙΩΝ



### ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΚΑΝΑΛΙΩΝ

**A** → Τοποθετήστε τις ενισχυμένες μεταλλικές ακμές προστασίας με τις άκρες στραμμένες προς τα επάνω και τα στηρίγματα (τζινέτια) πάνω στο κανάλι (μόνο για τους κωδικούς που διατίθενται). **(εικ.1)**

**B** → Εφαρμόστε τη σχάρα. **(εικ.2)**

**Γ** → Τοποθετήστε τις ειδικές βίδες όπου προβλέπεται και βιδώστε / σφίξτε πάνω στη σχάρα **(εικ. 3 & 4)**

**Δ** → Διευρύνετε τα στηρίγματα (τζινέτια) με γωνία 45° προς το κανάλι. **(εικ. 5 & 6)**

**Ε** → Συναρμολογήστε τα κανάλια μαζί, για να επιτύχετε το επιθυμητό μήκος. Κάθε κανάλι πρέπει να κουμπώσει με το επόμενο έως το πάνω χείλος, ώστε να ασφαλίσει. **(εικ. 7)**











## ΚΛΑΣΗ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΟΥ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ

### ΠΟΙΑ ΚΛΑΣΗ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΠΙΛΕΞΩ;

Τα γραμμικά συστήματα αποστράγγισης (κανάλι και σχάρα), κατηγοριοποιούνται με βάση το καθαρό πλάτος και το επιτρεπόμενο φορτίο.

Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει την αντοχή σε φορτίο που απαιτείται για το σύστημα αποστράγγισης βάσει της χρήσης που ορίζεται και σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1433.

ΚΛΑΣΗ	ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΦΟΡΤΙΟ	ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΦΟΓΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΛΟΤ EN 1433
 A 15	15 kn 1500 kg	Περιοχές αποκλειστικής διέλευσης πεζών και ποδηλάτων.
 B 125	125 kn 12500 kg	Πεζόδρομοι και χώροι στάθμευσης αυτοκινήτων (για παράδειγμα πολυώροφα γκαράζ) που χρησιμοποιούνται από πεζούς, ποδηλάτα, μοτοσικλέτες ή ελαφρά οχήματα. <i>Ταχύτητα διέλευσης: &lt; 20 Km/h</i>
 C 250	250 kn 25000 kg	Κράσπεδα πεζοδρομίων και Λωρίδες Έκτακτης Ανάγκης (ΛΕΑ).
 D 400	400 kn 40000 kg	Καταστρώματα εθνικών ή αστικών οδών και χώροι στάθμευσης βαρέων οχημάτων. <i>Ταχύτητα διέλευσης: &lt; 50 Km/h</i>
 E 600	600 kn 60000 kg	Περιοχές που δέχονται βαριά φορτία, για παράδειγμα κρηπιδώματα, αποβάθρες κλπ.
 F 900	900 kn 90000 kg	Περιοχές που υπόκεινται σε πολύ μεγάλα φορτία όπως διάδρομοι αεροδρομίων.

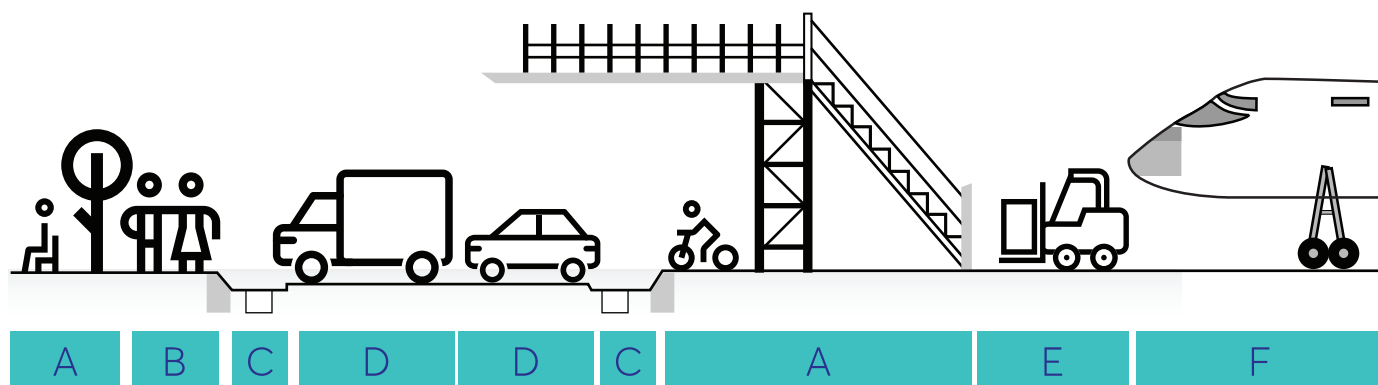
### Το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1433 προβλέπει επίσης ότι:

**1.** Οι σχάρες πρέπει να είναι στερεωμένες στο σώμα του καναλιού και για κλάσεις μεγαλύτερες από D400 πρέπει να διαθέτουν διάταξη ασφάλισης.

**2.** Σε κλάσεις μεγαλύτερες από D400, πρέπει να προστατεύονται τα άκρα του καναλιού που είναι εκτεθειμένα στην κυκλοφορία. Αυτό συνιστάται επίσης για την κατηγορία C250.

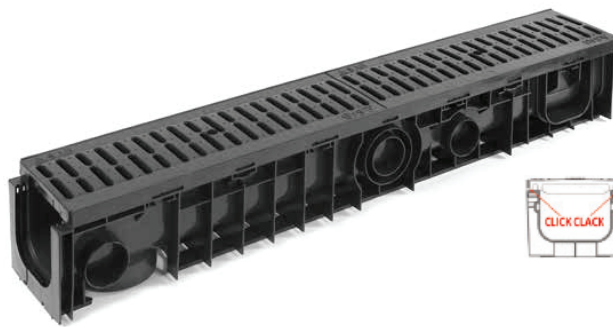
**3.** Οι σχάρες για τις κατηγορίες μεταξύ D400 έως F900 πρέπει να κατασκευάζονται με τρόπο ώστε να διασφαλίζεται η σταθερότητα και η αθόρυβη προσπέλαση κατά τη χρήση

\* Οι αναφορές στα Πρότυπα αφορούν την εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.



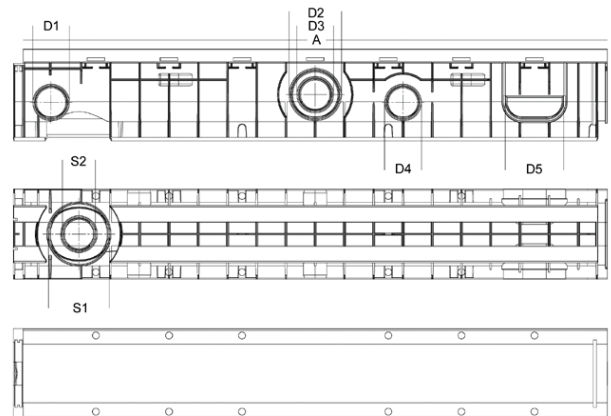
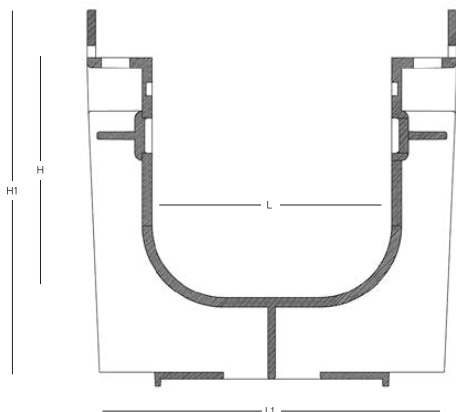
## ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ

ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ  
ΣΧΑΡΑ ΣΧΙΣΜΩΝ



### ΚΑΝΑΛΙ

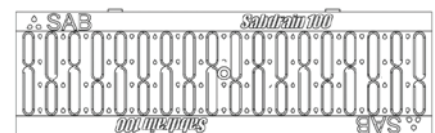
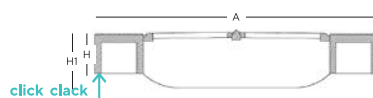
- Κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο (PP)
- Με πλαστική ακμή προστασίας
- Με προδιαμορφωμένες οπές εξόδου



Εσωτ. Πλάτος (mm)	Εσωτ. Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Ύψος (mm)	Μήκος (mm)	Διάμετρος Πλευρικής Οπής (mm)				Διάμ. Πλευρικής Σύνδεσης Καναλιού (mm)	Διάμετρος Κατακόρυφης Οπής (mm)		Βάρος (kg)	Τεμ./παλέτα	Κωδικός Προϊόντος
L	H	L1	H1	A	D1	D2	D3	D4	D5	S1	S2	Kg		
100	50	150	100	1000	40	-	-	40	100	110	63	1,8	200	510 1005
100	100	150	150	1000	63	90	63	63	100	110	63	2,4	128	510 1010
100	150	150	200	1000	63	110	63	110	100	110	63	2,9	96	510 1015

### ΣΧΑΡΑ ΣΧΙΣΜΩΝ

- Από από πολυπροπυλένιο (PP)
- Με κούμπωμα (click clack)



Πλάτος (mm)	Ύψος έδρασης (mm)	Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Μέγεθος Σχισμών	Υλικό	Επιφάνεια Αποστράγγισης (cm <sup>2</sup> )	Κλάση Φόρτισης	Βάρος (kg)	Τεμ./ Παλέτα	Κωδικός Προϊόντος
L	H	H1	A	F						
500	20	28	145	10 x 95	PP	171	A15	0,6	240	351 A10

## ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ

ΜΕ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΗ (PRFV)  
ΣΧΑΡΑ ΣΧΙΣΜΩΝ



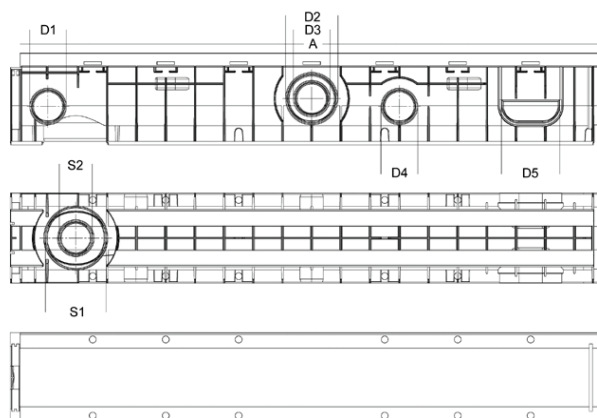
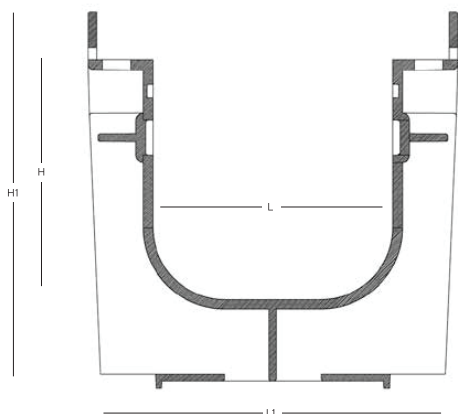
B 125



C 250

### ΚΑΝΑΛΙ

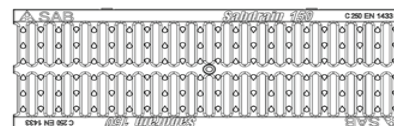
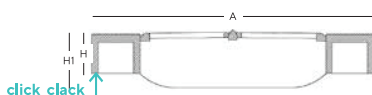
- Κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο (PP)
- Με πλαστική ακμή προστασίας
- Με προδιαμορφωμένες οπές εξόδου



Εσωτ. Πλάτος (mm)	Εσωτ. Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Ύψος (mm)	Μήκος (mm)	Διάμετρος Πλευρικής Οπής (mm)				Διάμ. Πλευρικής Σύνδεσης Καναλιού (mm)	Διάμετρος Κατακόρυφης Οπής (mm)		Βάρος (kg)	Τεμ./παλέτα	Κωδικός Προϊόντος
L	H	L1	H1	A	D1	D2	D3	D4	D5	S1	S2	Kg		
100	50	150	100	1000	40	-	-	40	100	110	63	1,8	200	510 1005
100	100	150	150	1000	63	90	63	63	100	110	63	2,4	128	510 1010
100	150	150	200	1000	63	110	63	110	100	110	63	2,9	96	510 1015
150	100	200	150	1000	63	90	63	63	150	110	63	2,6	96	510 1510
150	150	200	200	1000	63	110	63	110	150	110	63	3,3	72	510 1515

### ΣΧΑΡΑ ΣΧΙΣΜΩΝ

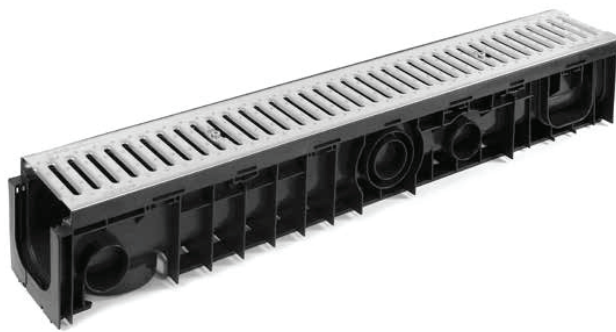
- Από πολυεστερικό (PRFV)
- Με κούμπωμα (click clack)



Πλάτος (mm)	Ύψος έδρασης (mm)	Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Μέγεθος Σχισμών	Υλικό	Επιφάνεια Αποστράγγισης (cm <sup>2</sup> )	Κλάση Φόρτισης	Βάρος (kg)	Τεμ./ Παλέτα	Κωδικός Προϊόντος
L	H	H1	A	F						
500	20	28	146	41 x 8	PA + GF	144	C250	1,20	240	355 C10
500	20	28	196	69 x 8,5	PA + GF	254	B125	1,50	180	355 B15

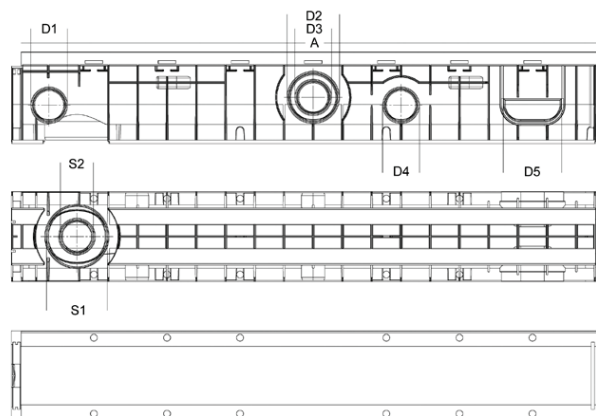
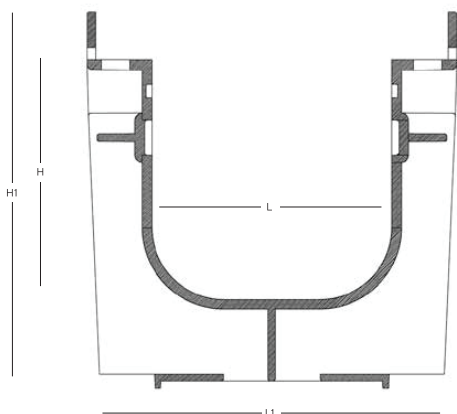
## ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ

ΜΕ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ  
ΣΧΑΡΑ ΣΧΙΣΜΩΝ



### ΚΑΝΑΛΙ

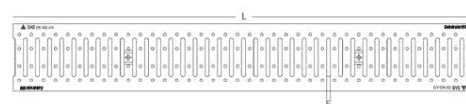
- Κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο (PP)
- Με πλαστική ακμή προστασίας
- Με προδιαμορφωμένες οπές εξόδου



Εσωτ. Πλάτος (mm)	Εσωτ. Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Ύψος (mm)	Μήκος (mm)	Διάμετρος Πλευρικής Οπής (mm)				Διάμ. Πλευρικής Σύνδεσης Καναλιού (mm)	Διάμετρος Κατακόρυφης Οπής (mm)		Βάρος (kg)	Τεμ./παλέτα	Κωδικός Προϊόντος
L	H	L1	H1	A	D1	D2	D3	D4	D5	S1	S2	Kg		
100	50	150	100	1000	40	-	-	40	100	110	63	1,8	200	510 1005
100	100	150	150	1000	63	90	63	63	100	110	63	2,4	128	510 1010
100	150	150	200	1000	63	110	63	110	100	110	63	2,9	96	510 1015
150	100	200	150	1000	63	90	63	63	150	110	63	2,6	96	510 1510
150	150	200	200	1000	63	110	63	110	150	110	63	3,3	72	510 1515
200	100	250	150	1000	63	90	63	63	200	160	110	3,1	80	510 2010
200	150	250	200	1000	63	110	63	90	200	160	110	3,6	60	510 2015
200	200	250	250	1000	63	160	110	90	200	160	110	4,1	50	510 2020
200	250	250	300	1000	63	160	110	90	200	160	110	4,6	40	510 2025
200	300	250	350	1000	63	160	110	90	200	160	110	5,1	35	510 2030

### ΣΧΑΡΑ ΣΧΙΣΜΩΝ

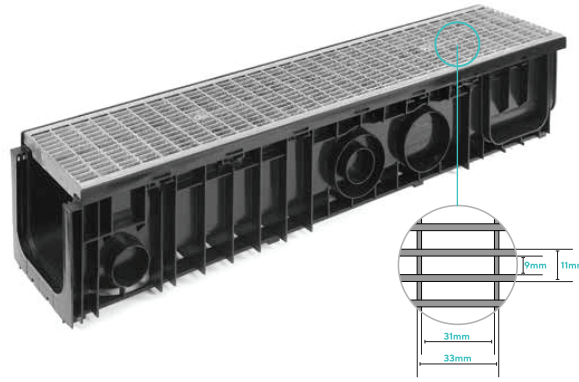
- Από γαλβανισμένο χάλυβα (GS)
- Με δυνατότητα κλειδώματος



Πλάτος (mm)	Ύψος έδρασης (mm)	Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Μέγεθος Σχισμών	Υλικό	Επιφάνεια Αποστράγγισης (cm <sup>2</sup> )	Κλάση Φόρτισης	Βάρος (kg)	Τεμ./Παλέτα	Κωδικός Προϊόντος
L	H	H1	A	F						
1000	20	-	145	7,5 x 83	GS	260	A15	1,5	400	501 A10
1000	20	-	195	8 x 130	GS	400	A15	2,6	300	501 A15
1000	20	-	245	8 x 130	GS	400	A15	3,9	200	501 A20

## ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ

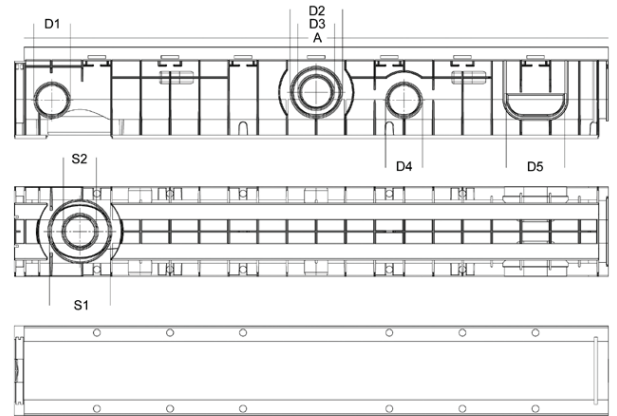
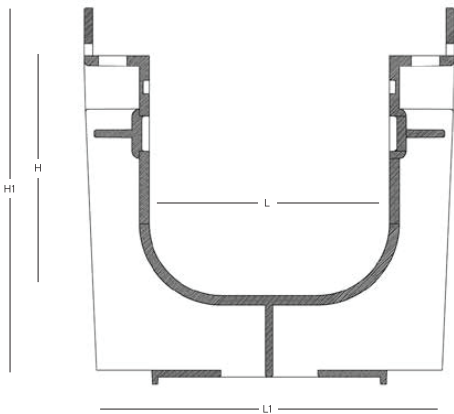
ΜΕ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ  
ΣΧΑΡΑ ΚΑΡΕ 33X11MM



B 125

### ΚΑΝΑΛΙ

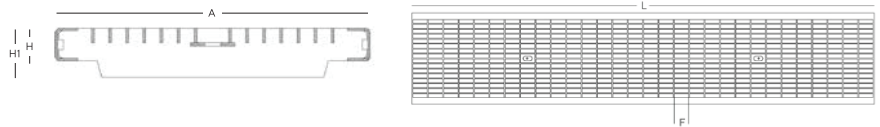
- Κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο (PP)
- Με πλαστική ακμή προστασίας
- Με προδιαμορφωμένες οπές εξόδου



Εσωτ. Πλάτος (mm)	Εσωτ. Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Ύψος (mm)	Μήκος (mm)	Διάμετρος Πλευρικής Οπής (mm)				Διάμ. Πλευρικής Σύνδεσης Καναλιού (mm)	Διάμετρος Κατακόρυφης Οπής (mm)		Βάρος (kg)	Τεμ./παλέτα	Κωδικός Προϊόντος
L	H	L1	H1	A	D1	D2	D3	D4	D5	S1	S2	Kg		
100	50	150	100	1000	40	-	63	40	100	110	63	1,8	200	510 1005
100	100	150	150	1000	63	90	63	63	100	110	63	2,4	128	510 1010
100	150	150	200	1000	63	110	63	110	100	110	63	2,9	96	510 1015
150	100	200	150	1000	63	90	63	63	150	110	63	2,6	96	510 1510
150	150	200	200	1000	63	110	63	110	150	110	63	3,3	72	510 1515
200	100	250	150	1000	63	90	63	63	200	160	110	3,1	80	510 2010
200	150	250	200	1000	63	110	110	90	200	160	110	3,6	60	510 2015
200	200	250	250	1000	63	160	110	90	200	160	110	4,1	50	510 2020
200	250	250	300	1000	63	160	110	90	200	160	110	4,6	40	510 2025
200	300	250	350	1000	63	160	110	90	200	160	110	5,1	35	510 2030

### ΣΧΑΡΑ ΚΑΡΕ 33 x 11mm

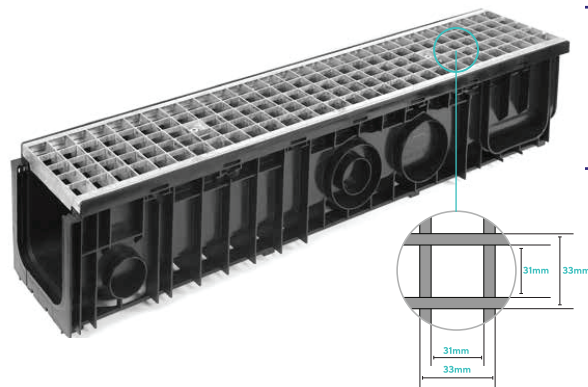
- Από γαλβανισμένο χάλυβα (GS)
- Με δυνατότητα κλειδώματος



Πλάτος (mm)	Ύψος έδρασης (mm)	Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Μέγεθος Σχισμών	Υλικό	Επιφάνεια Αποστράγγισης (cm <sup>2</sup> )	Κλάση Φόρτισης	Βάρος (kg)	Τεμ./Παλέτα	Κωδικός Προϊόντος
L	H	H1	A	F						
1000	20	25	145	31 x 9	GS	800	B125	3,8	200	601 B10
1000	20	30	195	31 x 9	GS	1241	B125	5,4	150	601 B15
1000	20	30	245	31 x 9	GS	1485	B125	8,6	100	601 B20

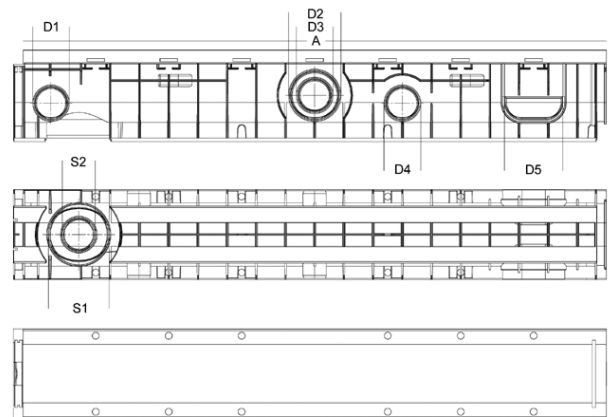
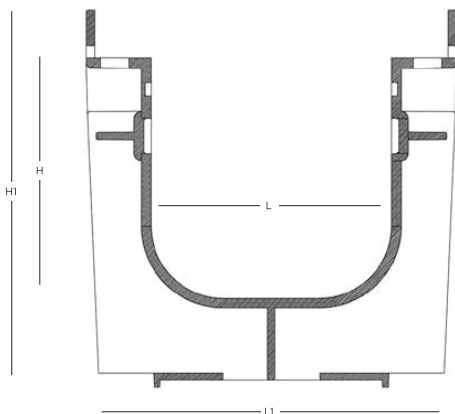
## ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ

ΜΕ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ  
ΣΧΑΡΑ ΚΑΡΕ 33X33MM



### ΚΑΝΑΛΙ

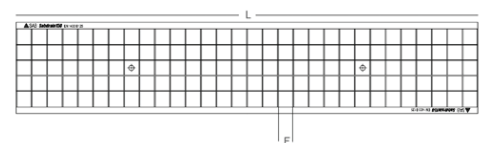
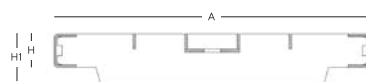
- Κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο (PP)
- Με πλαστική ακμή προστασίας
- Με προδιαμορφωμένες οπές εξόδου



Εσωτ. Πλάτος (mm)	Εσωτ. Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Ύψος (mm)	Μήκος (mm)	Διάμετρος Πλευρικής Οπής (mm)				Διάμ. Πλευρικής Σύνδεσης Καναλιού (mm)	Διάμετρος Κατακόρυφης Οπής (mm)		Βάρος (kg)	Τεμ./παλέτα	Κωδικός Προϊόντος
L	H	L1	H1	A	D1	D2	D3	D4	D5	S1	S2	Kg		
100	50	150	100	1000	40	-	-	40	100	110	63	1,8	200	510 1005
100	100	150	150	1000	63	90	63	63	100	110	63	2,4	128	510 1010
100	150	150	200	1000	63	110	63	110	100	110	63	2,9	96	510 1015
150	100	200	150	1000	63	90	63	63	150	110	63	2,6	96	510 1510
150	150	200	200	1000	63	110	63	110	150	110	63	3,3	72	510 1515
200	100	250	150	1000	63	90	63	63	200	160	110	3,1	80	510 2010
200	150	250	200	1000	63	110	63	90	200	160	110	3,6	60	510 2015
200	200	250	250	1000	63	160	110	90	200	160	110	4,1	50	510 2020
200	250	250	300	1000	63	160	110	90	200	160	110	4,6	40	510 2025
200	300	250	350	1000	63	160	110	90	200	160	110	5,1	35	510 2030

### ΣΧΑΡΑ ΚΑΡΕ 33 x 33 mm

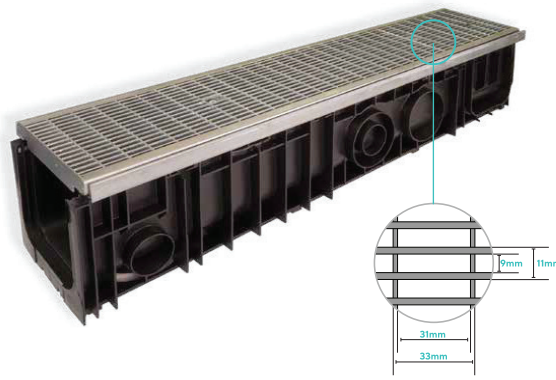
- Από γαλβανισμένο χάλυβα (GS)
- Με δυνατότητα κλειδώματος



Πλάτος (mm)	Ύψος έδρασης (mm)	Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Μέγεθος Σχισμών	Υλικό	Επιφάνεια Αποστράγγισης (cm <sup>2</sup> )	Κλάση Φόρτισης	Βάρος (kg)	Τεμ./ Παλέτα	Κωδικός Προϊόντος
L	H	H1	A	F						
1000	20	25	145	31 x 31	steel	1019	B125	3,2	200	551 B10
1000	20	30	195	31 x 31	steel	1487	B125	4,0	200	551 B15
1000	20	30	245	31 x 31	steel	1782	B125	7,0	100	551 B20

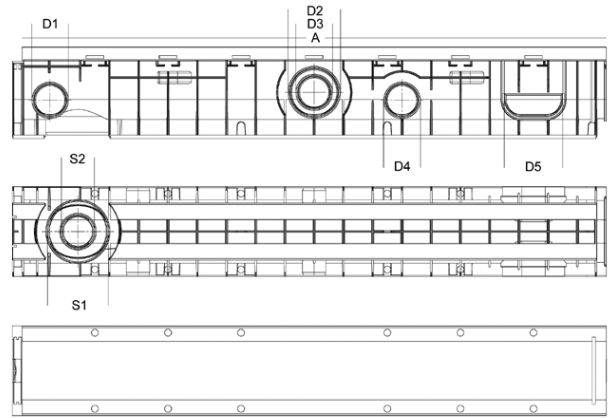
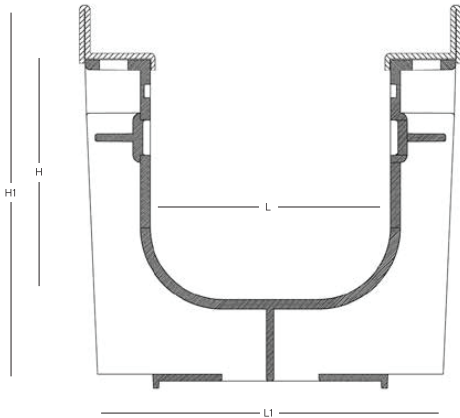
## ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ

ΜΕ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΚΜΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
& ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΣΧΑΡΑ ΚΑΡΕ 33Χ11ΜΜ



### ΚΑΝΑΛΙ

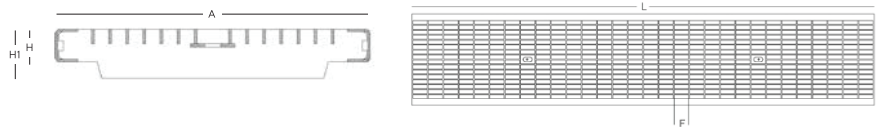
- Κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο (PP)
- Με γαλβανιζέ ακμή προστασίας
- Με προδιαμορφωμένες οπές εξόδου



Εσωτ. Πλάτος (mm)	Εσωτ. Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Ύψος (mm)	Μήκος (mm)	Διάμετρος Πλευρικής Οπής (mm)				Διάμ. Πλευρικής Σύνδεσης Καναλιού (mm)	Διάμετρος Κατακόρυφης Οπής (mm)		Βάρος (kg)	Τεμ./παλέτα	Κωδικός Προϊόντος
L	H	L1	H1	A	D1	D2	D3	D4	D5	S1	S2	Kg		
100	50	150	100	1000	40	-	-	40	100	110	63	3,8	200	518 1005
100	100	150	150	1000	63	90	63	63	100	110	63	4,4	128	518 1010
100	150	150	200	1000	63	110	63	110	100	110	63	4,9	96	518 1015
150	100	200	150	1000	63	90	63	63	150	110	63	4,6	96	518 1510
150	150	200	200	1000	63	110	63	110	150	110	63	5,3	72	518 1515
200	100	250	150	1000	63	90	63	63	200	160	110	5,1	80	518 2010
200	150	250	200	1000	63	110	63	90	200	160	110	5,6	60	518 2015
200	200	250	250	1000	63	160	110	90	200	160	110	6,1	50	518 2020
200	250	250	300	1000	63	160	110	90	200	160	110	6,6	40	518 2025
200	300	250	350	1000	63	160	110	90	200	160	110	7,1	35	518 2030

### ΣΧΑΡΑ ΚΑΡΕ 33 x 11 mm

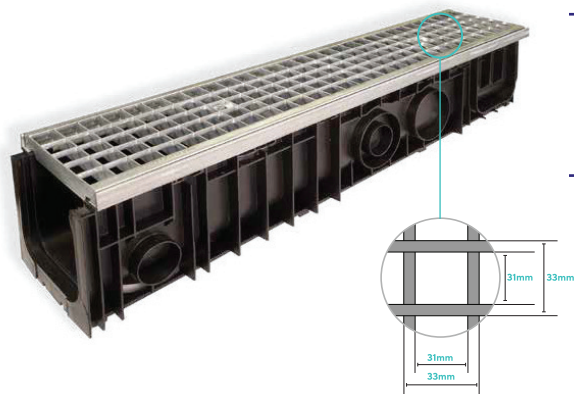
- Από γαλβανισμένο χάλυβα (GS)
- Με δυνατότητα κλειδώματος



Πλάτος (mm)	Ύψος έδρασης (mm)	Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Μέγεθος Σχισμών	Υλικό	Επιφάνεια Αποστράγγισης (cm <sup>2</sup> )	Κλάση Φόρτισης	Βάρος (kg)	Τεμ./Παλέτα	Κωδικός Προϊόντος
L	H	H1	A	F						
1000	20	25	145	31 x 9	steel	800	B125	3,8	200	601 B10
1000	20	30	195	31 x 9	steel	1241	B125	5,4	150	601 B15
1000	20	30	245	31 x 9	steel	1485	B125	8,6	100	601 B20

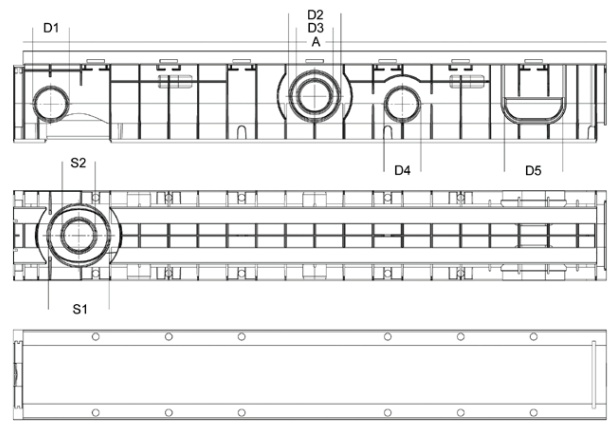
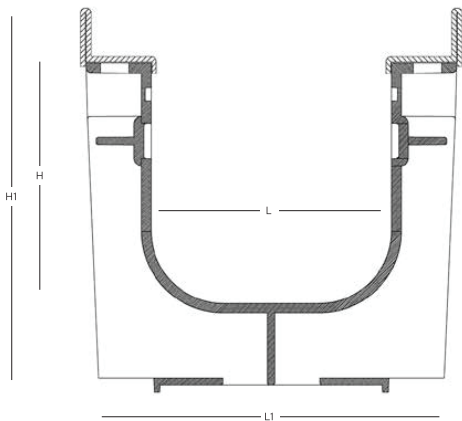
## ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ

ΜΕ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΚΜΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
& ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΣΧΑΡΑ ΚΑΡΕ 33Χ33ΜΜ



### ΚΑΝΑΛΙ

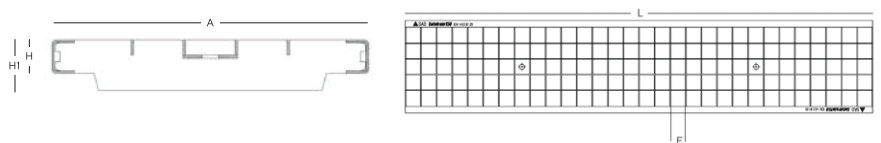
- Κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο (PP)
- Με γαλβανιζέ ακμή προστασίας
- Με προδιαμορφωμένες οπές εξόδου



Εσωτ. Πλάτος (mm)	Εσωτ. Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Ύψος (mm)	Μήκος (mm)	Διάμετρος Πλευρικής Οπής (mm)				Διάμ. Πλευρικής Σύνδεσης Καναλιού (mm)	Διάμετρος Κατακόρυφης Οπής (mm)		Βάρος (kg)	Τεμ./παλέτα	Κωδικός Προϊόντος
L	H	L1	H1	A	D1	D2	D3	D4	D5	S1	S2	Kg		
100	50	150	100	1000	40	-	-	40	100	110	63	3,8	200	518 1005
100	100	150	150	1000	63	90	63	63	100	110	63	4,4	128	518 1010
100	150	150	200	1000	63	110	63	110	100	110	63	4,9	96	518 1015
150	100	200	150	1000	63	90	63	63	150	110	63	4,6	96	518 1510
150	150	200	200	1000	63	110	63	110	150	110	63	5,3	72	518 1515
200	100	250	150	1000	63	90	63	63	200	160	110	5,1	80	518 2010
200	150	250	200	1000	63	110	63	90	200	160	110	5,6	60	518 2015
200	200	250	250	1000	63	160	110	90	200	160	110	6,1	50	518 2020
200	250	250	300	1000	63	160	110	90	200	160	110	6,6	40	518 2025
200	300	250	350	1000	63	160	110	90	200	160	110	7,1	35	518 2030

### ΣΧΑΡΑ ΚΑΡΕ 33 x 33 mm

- Από γαλβανισμένο χάλυβα (GS)
- Με δυνατότητα κλειδώματος



Πλάτος (mm)	Ύψος έδρασης (mm)	Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Μέγεθος Σχισμών	Υλικό	Επιφάνεια Αποστράγγισης (cm <sup>2</sup> )	Κλάση Φόρτισης	Βάρος (kg)	Τεμ./Παλέτα	Κωδικός Προϊόντος
L	H	H1	A	F						
1000	20	25	145	31 x 31	steel	1019	B125	3,2	200	551 B10
1000	20	30	195	31 x 31	steel	1487	B125	4,0	200	551 B15
1000	20	30	245	31 x 31	steel	1782	B125	7,0	100	551 B20



## ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ

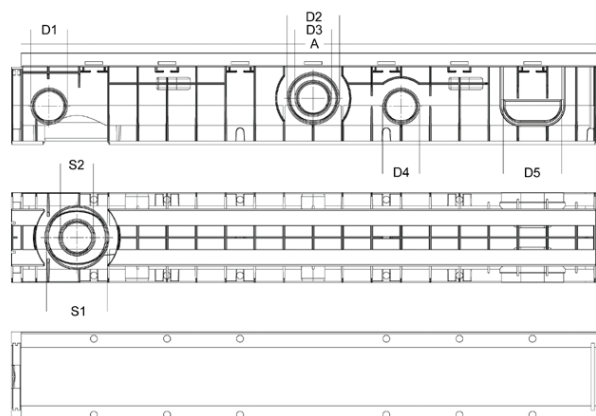
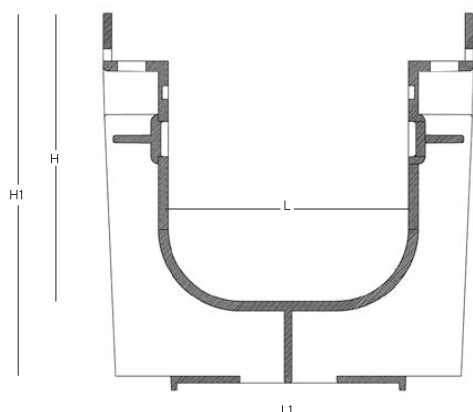
ΜΕ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ  
ΣΧΑΡΑ ΣΧΙΣΜΩΝ



C 250

### ΚΑΝΑΛΙ

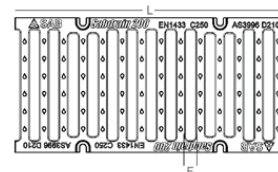
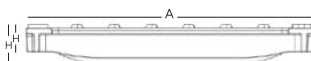
- Κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο (PP)
- Με πλαστική ακμή προστασίας
- Με προδιαμορφωμένες οπές εξόδου



Εσωτ. Πλάτος (mm)	Εσωτ. Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Ύψος (mm)	Μήκος (mm)	Διάμετρος Πλευρικής Οπής (mm)				Διάμ. Πλευρικής Σύνδεσης Καναλιού (mm)	Διάμετρος Κατακόρυφης Οπής (mm)		Βάρος (kg)	Τεμ./παλέτα	Κωδικός Προϊόντος
L	H	L1	H1	A	D1	D2	D3	D4	D5	S1	S2	Kg		
100	50	150	100	1000	40	-	-	40	100	110	63	1,8	200	510 1005
100	100	150	150	1000	63	90	63	63	100	110	63	2,4	128	510 1010
100	150	150	200	1000	63	110	63	110	100	110	63	2,9	96	510 1015
150	100	200	150	1000	63	90	63	63	150	110	63	2,6	96	510 1510
150	150	200	200	1000	63	110	63	110	150	110	63	3,3	72	510 1515
200	50	250	100	1000	40	-	-	40	200	160	110	2,6	125	510 2005
200	100	250	150	1000	63	90	63	63	200	160	110	3,1	80	510 2010
200	150	250	200	1000	63	110	63	90	200	160	110	3,6	60	510 2015
200	200	250	250	1000	63	160	110	90	200	160	110	4,1	50	510 2020
200	250	250	300	1000	63	160	110	90	200	160	110	4,6	40	510 2025
200	300	250	350	1000	63	160	110	90	200	160	110	5,1	35	510 2030

### ΣΧΑΡΑ ΣΧΙΣΜΩΝ

- Από χυτοσίδηρο
- Με δυνατότητα κλειδώματος



Πλάτος (mm)	Ύψος έδρασης (mm)	Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Μέγεθος σχισμών	Υλικό	Επιφάνεια Αποστράγγισης (cm <sup>2</sup> )	Κλάση φόρτισης	Βάρος (kg)	Τεμ./Παλέτα	Κωδικός Προϊόντος
L	H	H1	A	F						
500	20	20	146	86 x 16	cast iron	220	C250	4,3	400	704 C10
500	20	20	197	136 x 16	cast iron	348	C250	5,8	280	704 C15
500	20	20	247	186 x 18	cast iron	494	C250	7,0	120	704 C20

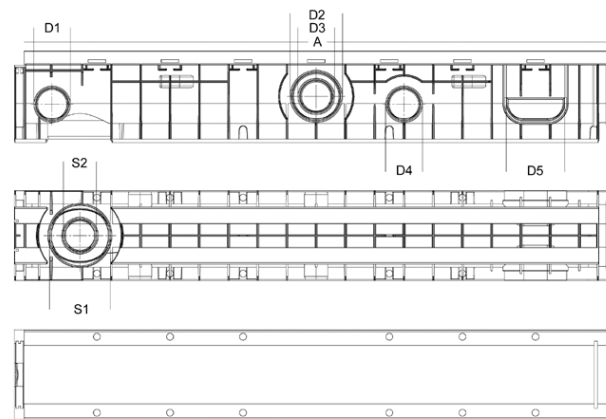
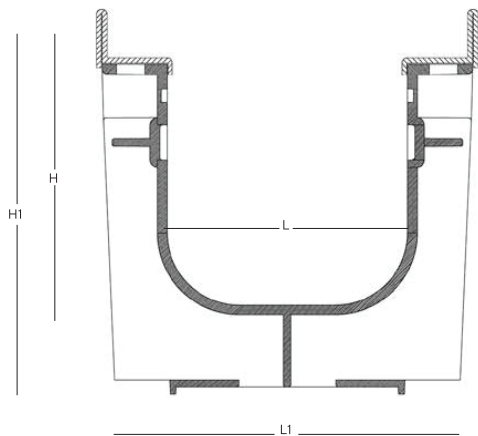
## ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ

ΜΕ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΚΜΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
& ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΣΧΑΡΑ ΣΧΙΣΜΩΝ



### ΚΑΝΑΛΙ

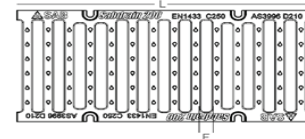
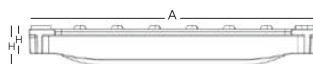
- Κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο (PP)
- Με γαλβανιζέ ακμή προστασίας
- Με προδιαμορφωμένες οπές εξόδου



Εσωτ. Πλάτος (mm)	Εσωτ. Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Ύψος (mm)	Μήκος (mm)	Διάμετρος Πλευρικής Οπής (mm)				Διάμ. Πλευρικής Σύνδεσης Καναλιού (mm)	Διάμετρος Κατακόρυφης Οπής (mm)		Βάρος (kg)	Τεμ./παλέτα	Κωδικός Προϊόντος
L	H	L1	H1	A	D1	D2	D3	D4	D5	S1	S2	Kg		
100	50	150	100	1000	40	-	-	40	100	110	63	3,8	200	518 1005
100	100	150	150	1000	63	90	63	63	100	110	63	4,4	128	518 1010
100	150	150	200	1000	63	110	63	110	100	110	63	4,9	96	518 1015
150	100	200	150	1000	63	90	63	63	150	110	63	4,6	96	518 1510
150	150	200	200	1000	63	110	63	110	150	110	63	5,3	72	518 1515
200	50	250	100	1000	40	-	-	40	200	160	110	4,6	125	518 2005
200	100	250	150	1000	63	90	63	63	200	160	110	5,1	80	518 2010
200	150	250	200	1000	63	110	63	90	200	160	110	5,6	60	518 2015
200	200	250	250	1000	63	160	110	90	200	160	110	6,1	50	518 2020
200	250	250	300	1000	63	160	110	90	200	160	110	6,6	40	518 2025
200	300	250	350	1000	63	160	110	90	200	160	110	7,1	35	518 2030

### ΣΧΑΡΑ ΣΧΙΣΜΩΝ

- Από χυτοσίδηρο
- Με δυνατότητα κλειδώματος



Πλάτος (mm)	Ύψος έδρασης (mm)	Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Μέγεθος σχισμών	Υλικό	Επιφάνεια Αποστράγγισης (cm <sup>2</sup> )	Κλάση φόρτισης	Βάρος (kg)	Τεμ./Παλέτα	Κωδικός Προϊόντος
L	H	H1	A	F						
500	20	20	146	86 x 16	cast iron	220	C250	4,3	400	704 C10
500	20	20	197	136 x 16	cast iron	334	C250	5,8	280	704 C15
500	20	20	247	186 x 18	cast iron	494	C250	7,0	120	704 C20

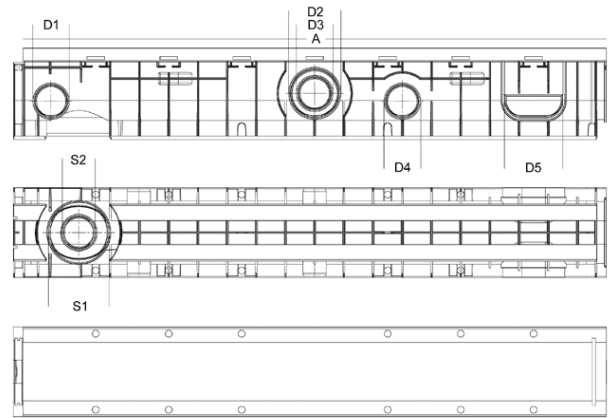
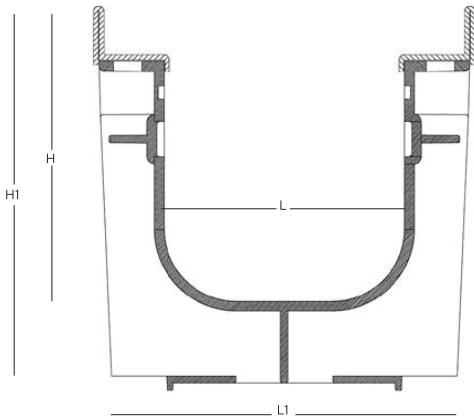
## ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ

ΜΕ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΚΜΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
& ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΣΧΑΡΑ ΣΧΙΣΜΩΝ



### ΚΑΝΑΛΙ

- Κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο (PP)
- Με γαλβανιζέ ακμή προστασίας
- Με προδιαμορφωμένες οπές εξόδου



Εσωτ. Πλάτος (mm)	Εσωτ. Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Ύψος (mm)	Μήκος (mm)	Διάμετρος Πλευρικής Οπής (mm)				Διάμ. Πλευρικής Σύνδεσης Καναλιού (mm)	Διάμετρος Κατακόρυφης Οπής (mm)		Βάρος (kg)	Τεμ./παλέτα	Κωδικός Προϊόντος
L	H	L1	H1	A	D1	D2	D3	D4	D5	S1	S2	Kg		
100	50	150	100	1000	40	-	-	40	100	110	63	3,8	200	518 1005
100	100	150	150	1000	63	90	63	63	100	110	63	4,4	128	518 1010
100	150	150	200	1000	63	110	63	110	100	110	63	4,9	96	518 1015
150	100	200	150	1000	63	90	63	63	150	110	63	4,6	96	518 1510
150	150	200	200	1000	63	110	63	110	150	110	63	5,3	72	518 1515
200	50	250	100	1000	40	-	-	40	200	160	110	4,6	125	518 2005
200	100	250	150	1000	63	90	63	63	200	160	110	5,1	80	518 2010
200	150	250	200	1000	63	110	63	90	200	160	110	5,6	60	518 2015
200	200	250	250	1000	63	160	110	90	200	160	110	6,1	50	518 2020
200	250	250	300	1000	63	160	110	90	200	160	110	6,6	40	518 2025
200	300	250	350	1000	63	160	110	90	200	160	110	7,1	35	518 2030

### ΣΧΑΡΑ ΣΧΙΣΜΩΝ

- Από ελατό χυτοσίδηρο
- Με δυνατότητα κλειδώματος



Πλάτος (mm)	Ύψος έδρασης (mm)	Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Μέγεθος σχισμών	Υλικό	Επιφάνεια Αποστράγγισης (cm <sup>2</sup> )	Κλάση φόρτισης	Βάρος (kg)	Τεμ./ Παλέτα	Κωδικός Προϊόντος
L	H	H1	A	F						
500	20	20	146	86 x 18	cast iron	248	D400	4,4	150	704 D10
500	20	30	197	136 x 18	cast iron	334	D400	6,2	238	704 D15
500	20	40	247	186 x 18	cast iron	494	D400	7,8	100	704 D20

### ΣΧΑΡΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ → Από ελατό χυτοσίδηρο

500	20	40	247	-	cast iron	-	D400	8,9	100	854 D20
-----	----	----	-----	---	-----------	---	------	-----	-----	---------

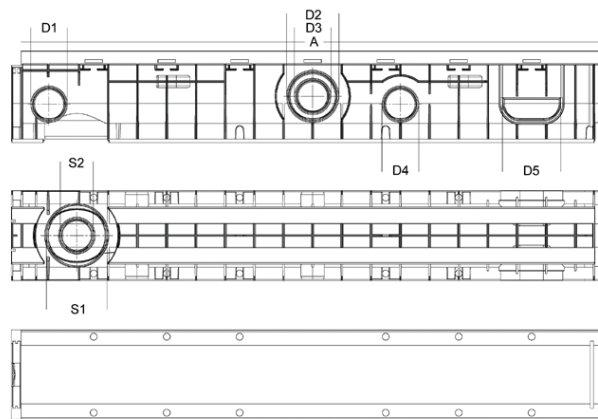
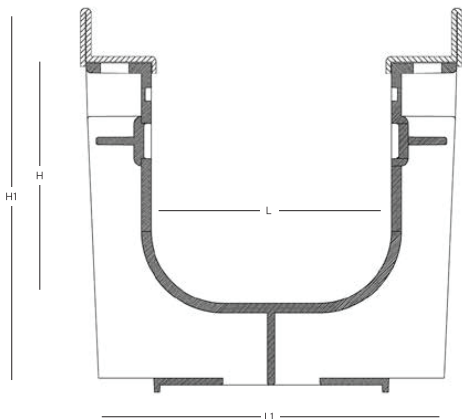
## ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ

ΜΕ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΚΜΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
& ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΣΧΑΡΑ ΣΧΙΣΜΩΝ



### ΚΑΝΑΛΙ

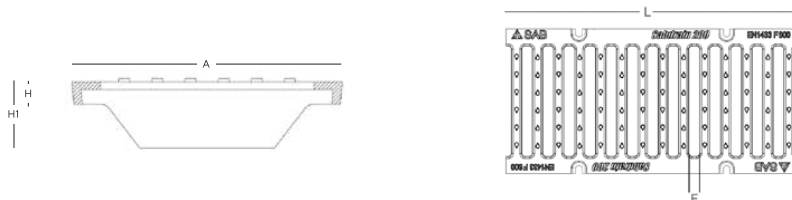
- Κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο (PP)
- Με γαλβανιζέ ακμή προστασίας
- Με προδιαμορφωμένες οπές εξόδου



Εσωτ. Πλάτος (mm)	Εσωτ. Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Ύψος (mm)	Μήκος (mm)	Διάμετρος Πλευρικής Οπής (mm)				Διάμ. Πλευρικής Σύνδεσης Καναλιού (mm)	Διάμετρος Κατακόρυφης Οπής (mm)		Βάρος (kg)	Τεμ./παλέτα	Κωδικός Προϊόντος
L	H	L1	H1	A	D1	D2	D3	D4	D5	S1	S2	Kg		
100	50	150	100	1000	40	-	-	40	100	110	63	3,8	200	518 1005
100	100	150	150	1000	63	90	63	63	100	110	63	4,4	128	518 1010
100	150	150	200	1000	63	110	63	110	100	110	63	4,9	96	518 1015
150	100	200	150	1000	63	90	63	63	150	110	63	4,6	96	518 1510
150	150	200	200	1000	63	110	63	110	150	110	63	5,3	72	518 1515
200	50	250	100	1000	40	-	-	40	200	160	110	4,6	125	518 2005
200	100	250	150	1000	63	90	63	63	200	160	110	5,1	80	518 2010
200	150	250	200	1000	63	110	63	90	200	160	110	5,6	60	518 2015
200	200	250	250	1000	63	160	110	90	200	160	110	6,1	50	518 2020
200	250	250	300	1000	63	160	110	90	200	160	110	6,6	40	518 2025
200	300	250	350	1000	63	160	110	90	200	160	110	7,1	35	518 2030

### ΣΧΑΡΑ ΣΧΙΣΜΩΝ

- Από χυτοσίδηρο
- Με δυνατότητα κλειδώματος



Πλάτος (mm)	Ύψος έδρασης (mm)	Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Μέγεθος Σχισμών	Υλικό	Επιφάνεια Αποστράγγισης (cm <sup>2</sup> )	Κλάση Φόρτισης	Βάρος (kg)	Τεμ./Παλέτα	Κωδικός Προϊόντος
L	H	H1	A	F						
500	20	27,0	147	86 x 16	cast iron	220	F900	5,6	150	704 F10
500	20	45,0	197	136 x 16	cast iron	348	F900	8,7	100	704 F15
500	20	50,0	247	186 x 18	cast iron	476	F900	13,7	50	704 F20

## ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ

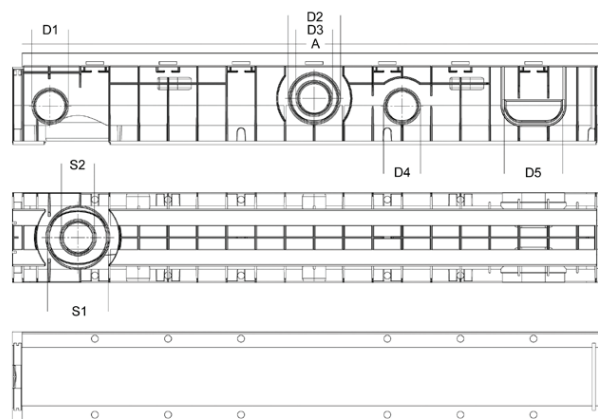
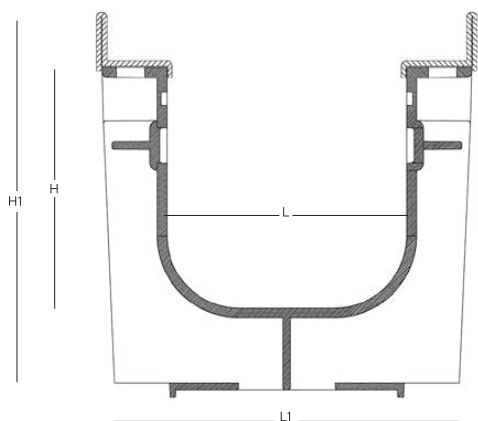
ΜΕ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΚΜΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
& ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΣΧΑΡΑ ΣΧΙΣΜΩΝ  
ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΑΚΟΥΝΙΩΝ



C 250

## ΚΑΝΑΛΙ

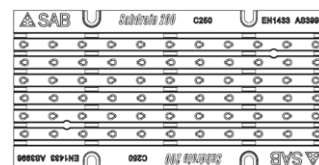
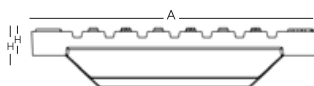
- Κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο (PP)
- Με γαλβανιζέ ακμή προστασίας
- Με προδιαμορφωμένες οπές εξόδου



Εσωτ. Πλάτος (mm)	Εσωτ. Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Ύψος (mm)	Μήκος (mm)	Διάμετρος Πλευρικής Οπής (mm)				Διάμ. Πλευρικής Σύνδεσης Καναλιού (mm)	Διάμετρος Κατακόρυφης Οπής (mm)		Βάρος (kg)	Τεμ./παλέτα	Κωδικός Προϊόντος
L	H	L1	H1	A	D1	D2	D3	D4	D5	S1	S2	Kg		
100	50	150	100	1000	40	-	-	40	100	110	63	3,8	200	518 1005
100	100	150	150	1000	63	90	63	63	100	110	63	4,4	128	518 1010
100	150	150	200	1000	63	110	63	110	100	110	63	4,9	96	518 1015
150	100	200	150	1000	63	90	63	63	150	110	63	4,6	96	518 1510
150	150	200	200	1000	63	110	63	110	150	110	63	5,3	72	518 1515
200	50	250	100	1000	40	-	-	40	200	160	110	4,6	125	518 2005
200	100	250	150	1000	63	90	63	63	200	160	110	5,1	80	518 2010
200	150	250	200	1000	63	110	63	90	200	160	110	5,6	60	518 2015
200	200	250	250	1000	63	160	110	90	200	160	110	6,1	50	518 2020
200	250	250	300	1000	63	160	110	90	200	160	110	6,6	40	518 2025
200	300	250	350	1000	63	160	110	90	200	160	110	7,1	35	518 2030

## ΣΧΑΡΑ ΣΧΙΣΜΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΑΚΟΥΝΙΟΥ

- Από χυτοσίδηρο
- Με δυνατότητα κλειδώματος



Πλάτος (mm)	Ύψος έδρασης (mm)	Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Μέγεθος σχισμών	Υλικό	Επιφάνεια Αποστράγγισης (cm <sup>2</sup> )	Κλάση φόρτισης	Βάρος (kg)	Τεμ./Παλέτα	Κωδικός Προϊόντος
L	H	H1	A	F						
500	20	25	147	498 x 7	cast iron	81	C250	5,9	132	707 C10
500	20	31	197	498 x 7	cast iron	137	C250	8,3	96	707 C15
500	20	36	247	498 x 7	cast iron	191	C250	10,7	78	707 C20

## ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ

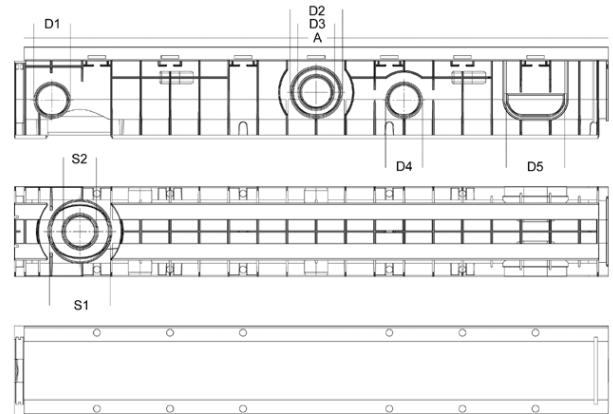
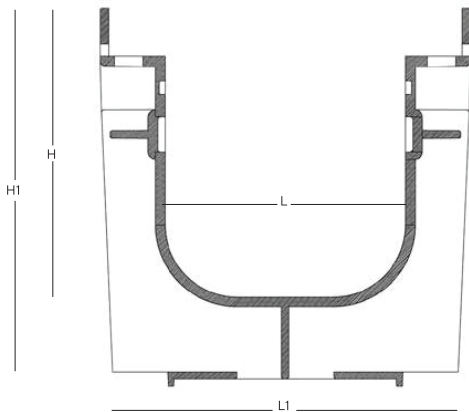
ΜΕ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ  
ΣΧΑΡΑ ΣΧΙΣΜΗΣ



C 250

### ΚΑΝΑΛΙ

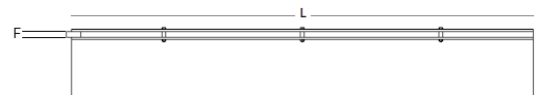
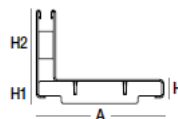
- Κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο (PP)
- Με πλαστική ακμή προστασίας
- Με προδιαμορφωμένες οπές εξόδου



Εσωτ. Πλάτος (mm)	Εσωτ. Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Ύψος (mm)	Μήκος (mm)	Διάμετρος Πλευρικής Οπής (mm)				Διάμ. Πλευρικής Σύνδεσης Καναλιού (mm)	Διάμετρος Κατακόρυφης Οπής (mm)		Βάρος (kg)	Τεμ./παλέτα	Κωδικός Προϊόντος
L	H	L1	H1	A	D1	D2	D3	D4	D5	S1	S2	Kg		
100	50	150	100	1000	40	-	-	40	100	110	63	1,8	200	510 1005
100	100	150	150	1000	63	90	63	63	100	110	63	2,4	128	510 1010
100	150	150	200	1000	63	110	63	110	100	110	63	2,9	96	510 1015
150	100	200	150	1000	63	90	63	63	150	110	63	2,6	96	510 1510
150	150	200	200	1000	63	110	63	110	150	110	63	3,3	72	510 1515
200	100	250	150	1000	63	90	63	63	200	160	110	3,1	80	510 2010
200	150	250	200	1000	63	110	63	90	200	160	110	3,6	60	510 2015
200	200	250	250	1000	63	160	110	90	200	160	110	4,1	50	510 2020
200	250	250	300	1000	63	160	110	90	200	160	110	4,6	40	510 2025
200	300	250	350	1000	63	160	110	90	200	160	110	5,1	35	510 2030

### ΣΧΑΡΑ ΣΧΙΣΜΩΝ

- Από γαλβανισμένο χάλυβα (GS)



Πλάτος (mm)	Ύψος έδρασης (mm)	Ύψος (mm)	Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Μέγεθος σχισμών	Υλικό	Επιφάνεια Αποστράγγισης (cm <sup>2</sup> )	Κλάση φόρτισης	Βάρος (kg)	Τεμ./ Παλέτα	Κωδικός Προϊόντος
L	H	H1	H2	A	F						
1000	20	25	100	146	13	steel	130	C250	7,5	...	706 C10L
1000	20	30	100	146	13	steel	130	C250	8,5	...	706 C15L
1000	20	30	100	146	13	steel	130	C250	9,5	...	706C20L

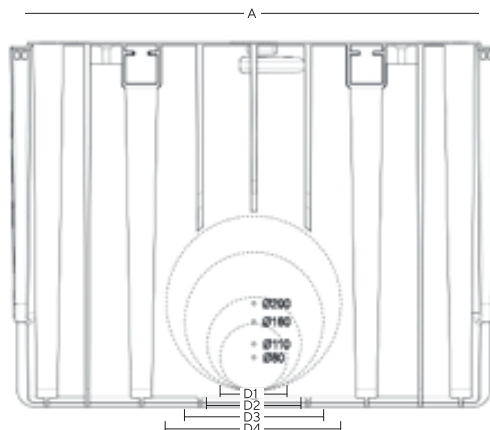
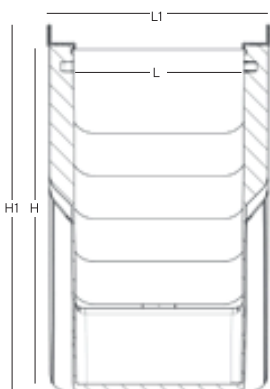
## ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ

ΜΕ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ  
ΣΧΑΡΑ ΣΧΙΣΜΩΝ

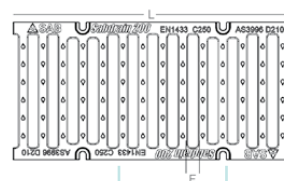


## ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ

- Κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο (PP)
- Με γαλβανιζέ ακμή προστασίας
- Με προδιαμορφωμένες οπές εξόδου



Εσωτ. Πλάτος (mm)	Εσωτ. Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Ύψος (mm)	Μήκος (mm)	Διάμετρος Πλευρικής Οπής (mm)				Διάμ. Πλευρικής Σύνδεσης Καναλιού (mm)	Διάμετρος Κατακόρυφης Οπής (mm)		Βάρος (kg)	Τεμ./παλέτα	Κωδικός Προϊόντος	
L	H	L1	H1	A	D1	D2	D3	D4	D5	S1	S2	Kg			
100	400	150	430	500	80	110	160	200	-	-	-	3,6	60	53	310
150	400	200	430	500	80	110	160	200	-	-	-	3,7	48	53	315
200	400	250	430	500	80	110	160	200	-	-	-	4,0	40	53	320



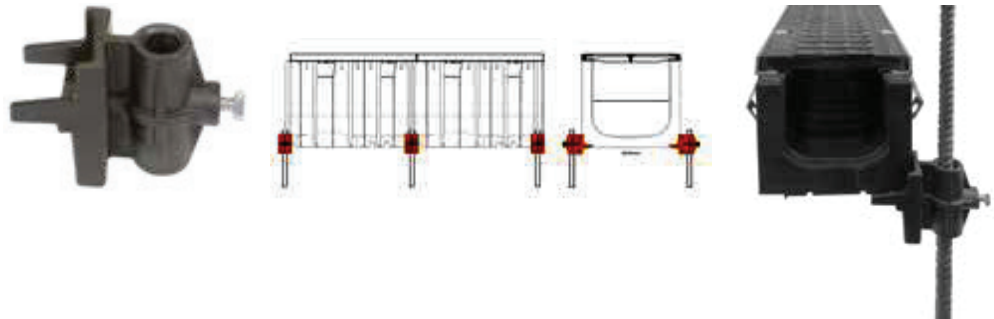
Πλάτος (mm)	Ύψος έδρασης (mm)	Ύψος (mm)	Πλάτος (mm)	Μέγεθος σχισμών	Υλικό	Επιφάνεια Αποστράγγισης (cm <sup>2</sup> )	Κλάση φόρτισης	Βάρος (kg)	Τεμ./ Παλέτα	Κωδικός Προϊόντος	
L	H	H1	A	F							
500	20	20	146	86 x 16	cast iron	220	C250	4,3	400	704	C10
500	20	20	197	136 x 16	cast iron	334	C250	5,8	280	704	C15
500	20	20	247	186 x 18	cast iron	494	C250	7,0	120	704	C20
500	20	20	146	86 x 18	cast iron	248	D400	4,4	150	704	D10
500	20	30	197	136 x 18	cast iron	334	D400	6,2	238	704	D15
500	20	40	247	186 x 18	cast iron	494	D400	7,8	100	704	D20
500	20	27,0	147	86 x 16	cast iron	220	F900	5,6	150	704	F10
500	20	45,0	197	136 x 16	cast iron	348	F900	8,7	100	704	F15
500	20	50,0	247	186 x 18	cast iron	476	F900	13,7	50	704	F20

## ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΚΑΙ ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΑΝΑΛΙΑ

### ΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΝΑΛΙΟΥ

- Το install-clip έχει σχεδιαστεί για να υποστηρίζει και να συνδέει δύο κανάλια μαζί, κανοντας την εγκατάσταση εύκολη και γρήγορη.
- Το κλιπ ταιριάζει σε όλα τα κανάλια, καθώς με μια αναστροφή του εφαρμόζει σε μεγέθη από τις σειρές με πλάτη 500, 600, 700 & 900.

Κωδικός Προϊόντος	Υλικό
704C10	PP



### ΣΚΑΛΟΠΑΤΙ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗΣ

- Χάρη στο αρθρωτό τελείωμά τους, τα πλαστικά κανάλια (ίσου πλάτους) μπορούν να συνδεθούν μεταξύ τους, με τη βοήθεια ενός σκαλοπατιού κλιμακωτής διαβάθμισης, ακόμη και αν έχουν διαφορετικά ύψη. Με αυτόν τον τρόπο επιτυγχάνεται μια προοδευτική αύξηση του ρυθμού ροής εντός του καναλιού.

	Κωδικός Προϊόντος	Διαστάσεις (mm)
	50091005	100x50    100x100    100x150
	50091505	150x100    150x150
	50092005	200x100    200x150    200x200    200x250    200x300
	50093010	300x200    300x300

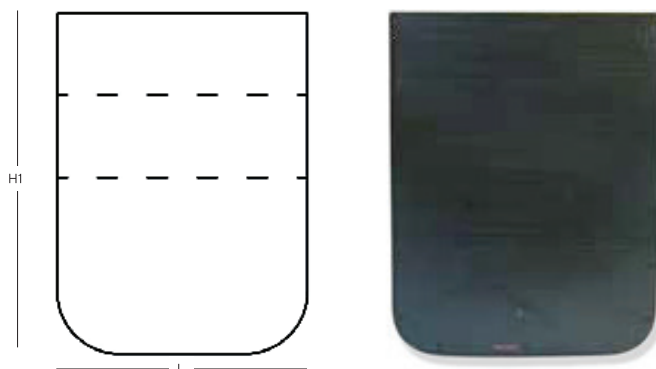




## ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΚΑΙ ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΑΝΑΛΙΑ

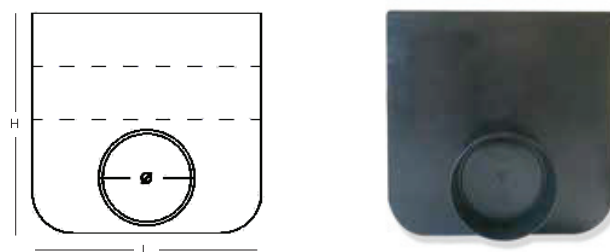
### ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΚΛΕΙΣΤΟ

Κωδικός Προϊόντος	L x H
5006 1005	100x50
5006 1010	100x100
5006 1015	100x150
5006 1510	150x100
5006 1515	150x150
5006 2005	200x50
5006 2010	200x100
5006 2015	200x150
5006 2020	200x200
5006 2025	200x250
5006 2030	200x300
5006 3020	300x200
5006 3030	300x300
5006 5050	500x500

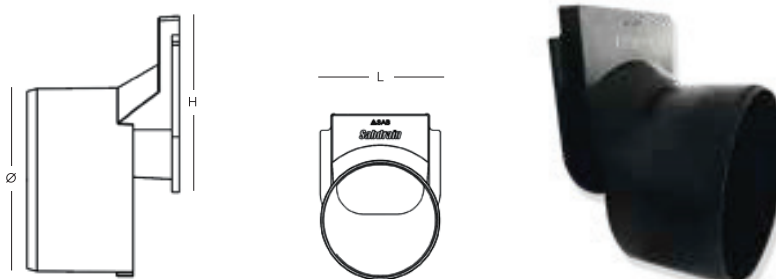


### ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ

Κωδικός Προϊόντος	L x H	Ø
5006 1010 075	100x100	75
5006 1010 090	100x100	90
5006 1015 090	100x150	90
5006 1515 110	150x150	110
5006 2030 090	200x300	110
5006 2030 160	200x300	160



5006 1010 110	100x100	110
---------------	---------	-----



## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Οι οδηγίες εγκατάστασης, που παρέχονται παρακάτω, περιλαμβάνουν όλες τις απαραίτητες πληροφορίες για την εγκατάσταση καναλιών και σχαρών σύμφωνα με το Πρότυπο EN 1433.

Η σωστή εγκατάσταση, σύμφωνα με τις οδηγίες, εξασφαλίζει την ασφάλεια, την αντοχή στα φορτία, τη μέγιστη απόδοση του συστήματος αποστράγγισης, καθώς και τη μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του.

**1. ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΑΦΡΟΥ:** σκάψτε την τάφρο σύμφωνα με το μέγεθος του καναλιού. Εξασφαλίστε ότι υπάρχει επαρκής χώρος για την τοποθέτηση του σκυροδέματος και των σωλήνων αποχέτευσης. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καλά συμπιεσμένο. **(εικ. 1)**

**2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ:** Τοποθετήστε ένα στρώμα σκυροδέματος ως βάση, σύμφωνα το συνιστώμενο πάχος. Συμβουλευτείτε τον Πίνακα με τις διαστάσεις και τα χαρακτηριστικά εγκιβωτισμού που παρουσιάζεται παρακάτω. **(εικ. 2)**

**3. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΝΑΛΙΟΥ:** Τοποθετήστε το κανάλι εντός της τάφρου, ξεκινώντας από την έξοδο (αποχέτευση). **(εικ. 3)**  
Συναρμολογήστε τα κανάλια μαζί για να επιτύχετε το επιθυμητό μήκος.

**4. ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΣ:** Γεμίστε πλευρικά το κανάλι με κατάλληλη ποιότητα τσιμέντου και σύμφωνα με τα συνιστώμενα πάχη. Κατά τη σκυροδέτηση, το τσιμέντο πρέπει να δονείται, ώστε να πληρωθούν όλες οι φυσαλίδες αέρα και τα διάκενα, ιδίως πίσω από τις ακμές στήριξης του καναλιού. Αυτό είναι το πιο σημαντικό βήμα για την τέλεια προσκόλληση του σκυροδέματος στο κανάλι και εγγυάται υψηλή αντίσταση σε βαριά φορτία και μεγάλη αντοχή στο κανάλι. Για τις υψηλότερες κατηγορίες φορτίου (D400, F900) προτείνεται ο οπλισμός του σκυροδέματος, για καλύτερη κατανομή φορτίου. **(εικ. 4)**

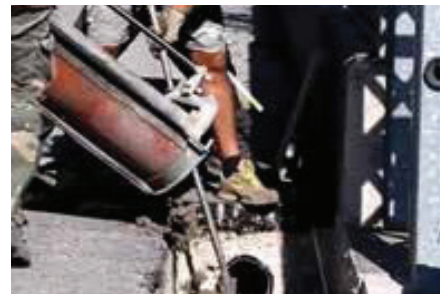
**5. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ:** Όταν το σκυρόδεμα στερεοποιηθεί, μπορεί να τοποθετηθεί το τελικό δάπεδο (άσφαλτος, πλακάκι, πλακόστρωτο).

Κατά τη διάρκεια αυτού του βήματος συνιστάται η κάλυψη της σκάρας με πλαστική μεμβράνη, για να μη λερωθεί. **(εικ. 5)**

εικ.1



εικ.2



εικ.3



εικ.4

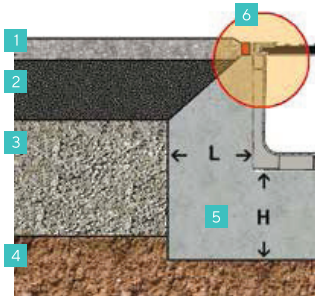


εικ.5

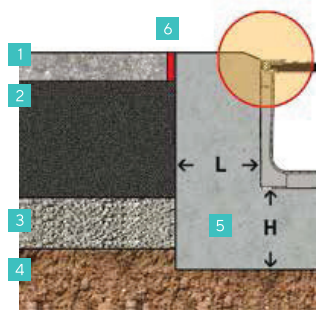


# ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

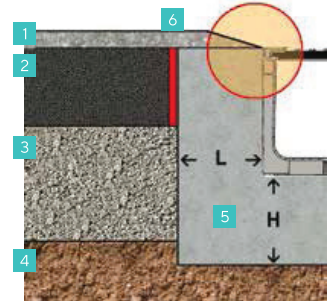
Άσφαλτος, κλάση φόρτισης μέχρι C250



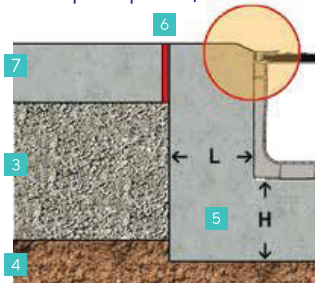
Άσφαλτος, κλάση φόρτισης D400-F900



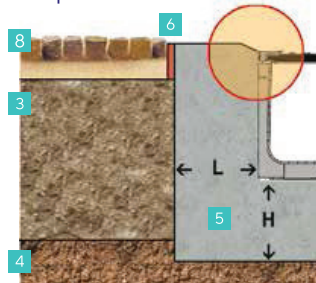
Άσφαλτος, γρήγορης αποστράγγισης



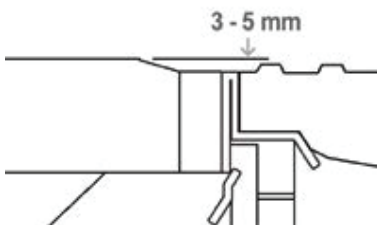
Πλάκα σκυροδέματος



Πλακόστρωτο



- 1 Στρώμα ασφάλτου
- 2 Συνδετικό στρώμα
- 3 Υπόβαση
- 4 Έδαφος
- 5 Τσιμέντο πλήρωσης
- 6 Αρμός διαστολής
- 7 Πλάκα από σκυρόδεμα
- 8 Τελική διαμόρφωση/ πλακόστρωτο

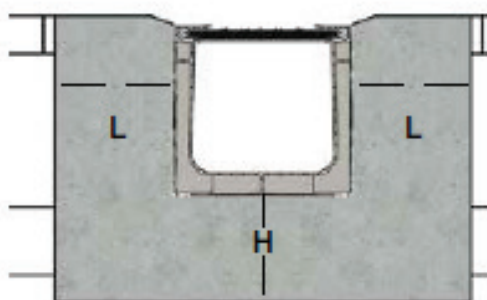


## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΥ

Η ποιότητα του σκυροδέματος που χρησιμοποιείται για την έδραση του καναλιού καθορίζει τη διάρκεια ζωής του και την αντοχή του στα φορτία.

Τα χαρακτηριστικά που απαιτούνται για σωστό εγκιβωτισμό είναι:

- Αντοχή σε θλίψη Rck κατά EN 206-1
- Αδρανή, με μέγιστη διάμετρο Dmax 8mm, μηδενική αντίδραση σε αλκαλικό περιβάλλον και αντοχή στον παγετό.



		Πλευρικά τοιχώματα (mm)	Βάση έδρασης (mm)	Rck (EN 206-1)
		L	H	
	<b>A15</b>	100	80	C 25/30
	<b>B125</b>	100	100	C 25/30
	<b>C250</b>	150	150	C 25/30
	<b>D400</b>	200	200	C 25/30
	<b>E600</b>	200	200	C 30/37
	<b>F900</b>	250	250	C 35/45

# ΣΤΗΝ ENFLOW ΑΚΟΜΗ ΘΑ ΒΡΕΙΤΕ



## Αποστράγγιση μπάνιου

Αμέτρητες επιλογές σε γραμμικά κανάλια ντουζιέρας και σιφώνια, για ένα σύγχρονο, υψηλής λειτουργικότητας και αισθητικής μπάνιο.



## Αποστράγγιση γεφυρών

Στόμια υδροσυλλογής και καινοτόμα συστήματα αποστράγγισης γεφυρών, κατάλληλα ακόμη και για μηδενικές κατά μήκος κλίσεις.



## Απορροές ομβρίων

Απορροές δώματος-οροφής και δαπέδου, για την αποτελεσματική συλλογή του βρόχινου νερού και του νερού από την ανθρώπινη δραστηριότητα.



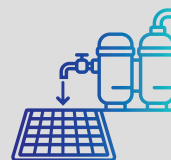
## Σχάρες ομβρίων

Μεγάλη ποικιλία από σχάρες απορροής υδάτων από ελατό χυτοσίδηρο, για απλές ή βαρέος τύπου εφαρμογές.



## Καλύμματα φρεατίων

Καλύμματα φρεατίων τελικής διαμόρφωσης ή μπακλαβαδωτής λαμαρίνας, πιστοποιημένα σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα, σε πλήθος τυποποιημένων διαστάσεων, αλλά και εξατομικευμένες λύσεις.



## Ανοξείδωτα για χώρους υγιεινής

Προϊόντα υγιεινού τύπου, κατάλληλα για επαγγελματικές κουζίνες, καθώς και για βιομηχανίες τροφίμων και ποτών, κατασκευασμένα σύμφωνα με τις οδηγίες του EHEDG.



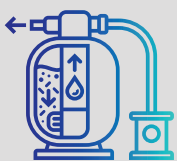
## Rainwater

Συστήματα πεξεργασίας και αποθήκευσης βρόχινου νερού με υγειονομικές και υδραυλικές συνθήκες ασφαλείας.



## Συστήματα διήθησης ομβρίων υδάτων

Συστήματα διαχείρισης όμβριων υδάτων, για τη συλλογή του νερού από σκληρές επιφάνειες και τον φυσικό εμπλουτισμό του υδροφόρου ορίζοντα, που μετριάζουν τις αρνητικές επιπτώσεις της σφράγισης εδάφους.



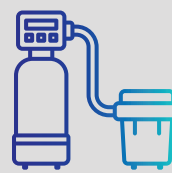
### Φίλτραυση

Μεγάλη γκάμα συστημάτων απομάκρυνσης μικροοργανισμών, οργανικών και ανόργανων ρύπων από το νερό.



### Αντίστροφη ώσμωση

Ολοκληρωμένες λύσεις στην επεξεργασία νερού με τη μέθοδο της αντίστροφης ώσμωσης (RO).



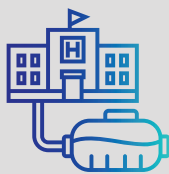
### Αποσκλήρυνση νερού

Τεχνολογίες απομάκρυνσης των ιόντων Ασβεστίου και Μαγνησίου, με χρήση κατιονικής ρητίνης ιοντοεναλλαγής.



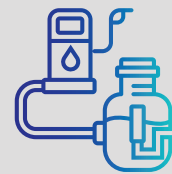
### Απολύμανση νερού

Συστήματα απολύμανσης με χλωρίωση, οζόνωση, UV ακτινοβολία, με παραγωγή διοξειδίου του χλωρίου.



### Βιολογικοί καθαρισμοί

Compact συστήματα επεξεργασίας αστικών και βιομηχανικών λυμάτων, εφαρμόζοντας τις μεθόδους SBR, MBBR ή MBR.



### Ελαιοδιαχωριστές

Κατάλληλα συτήματα για τον διαχωρισμό ελαφρών κλασμάτων πετρελαίου και βενζίνης για υπόγεια και υπέργεια εγκατάσταση.



### Λιποσυλλέκτες

Λιποπαγίδες και λιποσυλλέκτες υπόγεια και επιδαπέδιας εγκατάστασης, που ικανοποιούν τα διεθνή πρότυπα. Ιδανικοί για τη συλλογή λίπους από επαγγελματικές κουζίνες.



### Ανακύκλωση νερού από Car Wash

Κατάλληλα συστήματα για την εξυγίανση του νερού από πλυντήρια αυτοκινήτων, είτε αυτά είναι αυτόματα είτε χειροκίνητα.



85 Vouliagmenis Ave., & Antheon  
16674 Glyfada, Attiki | Greece

T: (+30) 210 9600 053

F: (+30) 210 9600 054

[info@enflow.gr](mailto:info@enflow.gr)

[www.enflow.gr](http://www.enflow.gr)