



Το ACO KerbDrain είναι κατάλληλο για κυκλικούς κόμβους, ράμπες εισόδων ή στάσεις λεωφορείου.

Κράσπεδα(ρείθρα) με ενσωματωμένο κανάλι αποστράγγισης

Το ACO KerbDrain είναι ένα μονολιθικό στοιχείο που συνδυάζει κράσπεδο και κανάλι αποστράγγισης. Το σύστημα επιτρέπει την ελευθερία στο σχεδιασμό και τη διαμόρφωση δρόμων, χώρων στάθμευσης, κυκλικών κόμβων και στάσεων λεωφορείων. Η ποικιλία πλατών

και προφίλ επιτρέπει την εγκατάσταση του συστήματος σε πόλεις, όπως και σε λεωφόρους και αυτοκινητόδρομους, για κλάσεις φόρτωσης έως D400, σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα EN 1433.



ACO KerbDrain
Επισκόπηση

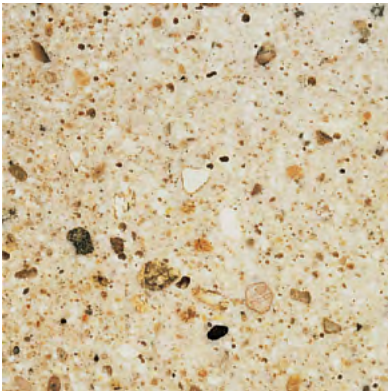


ACO DRAIN® KerbDrain

Κλάση φορτίου	
■ A 15	■ C 250
■ B 125	■ D 400
Σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1433	
Ονομαστικά πλάτη	
HB 225, 305, 405, 480	
SP 280, 380, 480	
Υλικό	
πολυμερικό σκυρόδεμα	
Τομείς εφαρμογής	
■ Χώροι στάθμευσης	
■ Οδοστρώματα	
■ Στάσεις Λεωφορείων	
■ Κυκλικοί κόμβοι	

Πλεονεκτήματα του συστήματος

- Δύο λειτουργίες σε ένα μονολιθικό στοιχείο
- Δεν υπάρχουν κινούμενα μέρη, ανθεκτικό στον βανδαλισμό
- Λύσεις για εγκαταστάσεις σε αυτοκινητόδρομους ή αστικές περιοχές
- Στοιχεία για την εκτέλεση κυκλικών κινήσεων, προσεγγίσεων ή στάσεις λεωφορείων
- Κλάση φόρτωσης A15 - D400, σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα EN 1433



Πλεονεκτήματα πολυμερικού σκυροδέματος

- Υψηλότερες αντοχές και χαμηλότερο βάρος σε σύγκριση με το απλό σκυρόδεμα
- Υδατοστεγής επιφάνεια
- Αντοχή στον παγετό και στα χημικά
- Ομαλή επιφάνεια για καλύτερη αποστράγγιση

HB – Κανονικό κράσπεδο για αστικές περιοχές



Άνοιγμα για προσωρινή αποστράγγιση πριν από την τοποθέτηση της τελευταίας επιστρώσης ασφάλτου

SP – Κωνικό κράσπεδο για αποστράγγιση αυτοκινητόδρομων



Θερμική και χημική αντοχή, κατασκευασμένο από ανακυκλωμένα και ανακυκλώσιμα υλικά

Επιλογές για βάθη
Στοιχεία με βάθος 255 mm, 280 mm, 305 mm, 380 mm, 405 mm και 480 mm

Σχεδιασμός ανοιγμάτων για την συγκράτηση απορριμμάτων μεγαλύτερου μεγέθους

50 % μεγαλύτερη ανθεκτικότητα από τα συμβατικά κράσπεδα

Κάθε μέγεθος ACO KerbDrain διαθέτει στοιχεία για ειδικές εφαρμογές:

Σήμανση CE και πιστοποιητικό κλάσης φορτίου D400, σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα EN 1433

Κανονικό μήκος των στοιχείων 1000 mm και 500 mm

Πλευρική αυλάκωση για καλύτερη σταθεροποίηση των στοιχείων

Κατάλληλο για αποστράγγιση αυτοκινητοδρόμων, σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα EN 1433

Με χαμηλότερο ύψος για εύκολη πρόσβαση (ράμπες εισόδου)

Μονάδα επιθεώρησης

Αριστερό και δεξί στοιχείο για κλίση

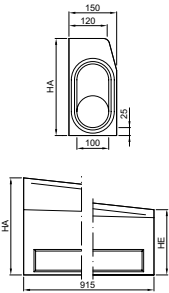
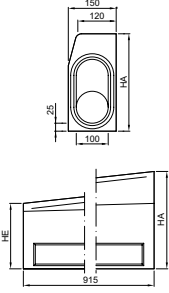


Τερματική πλάκα με οριζόντια απορροή

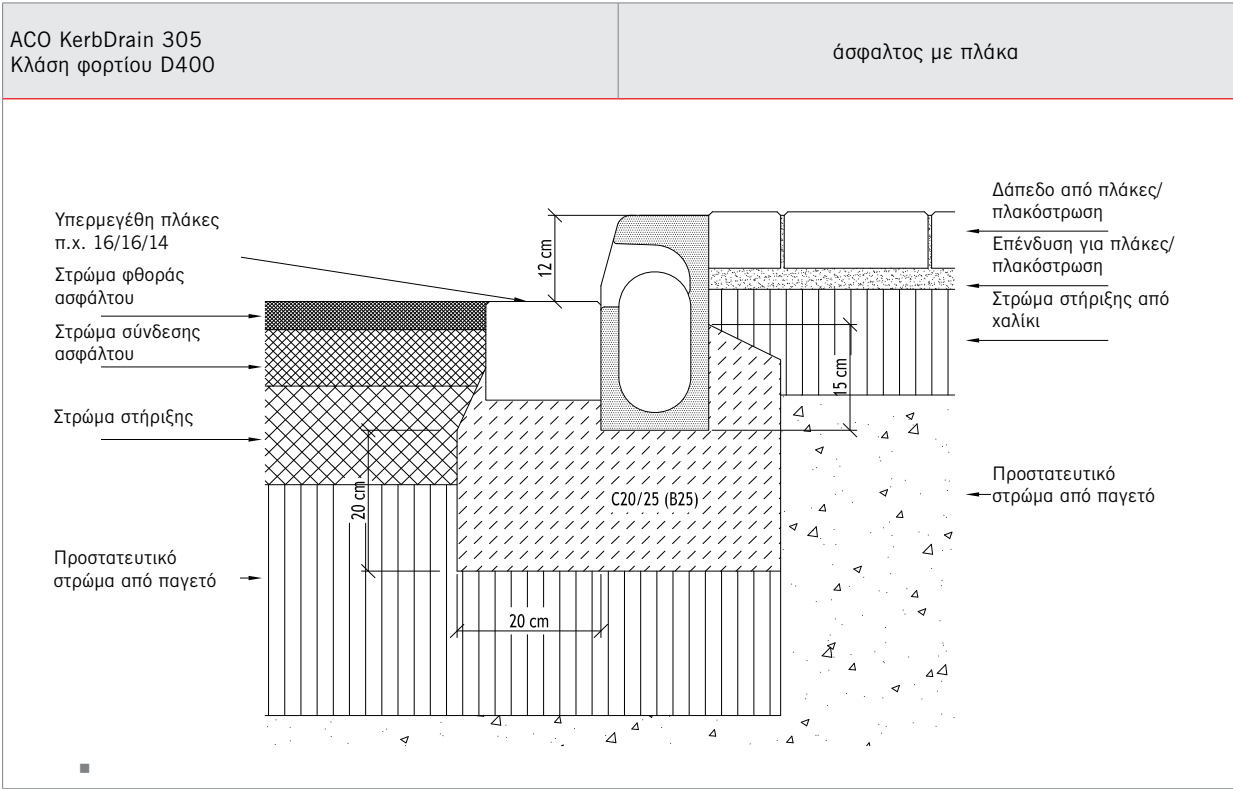
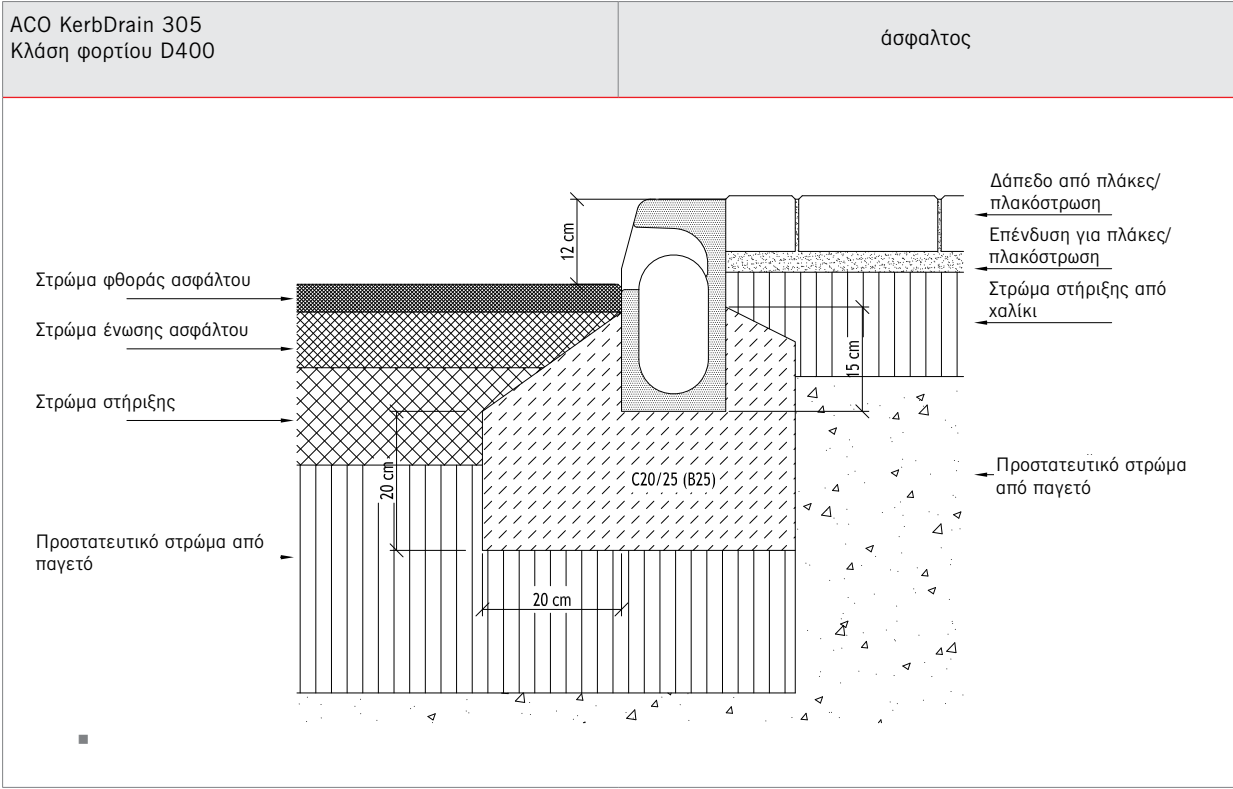
ACO KerbDrain HB		Μήκος	Πλάτος	Ύψος	Τύπος	Βάρος	Κωδ.
		[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	
Κράσπεδο με ενσωματωμένη αποστράγγιση		500	150	305	KD 305	28,0	07961
				480	KD 480	35,0	04926
Μονάδα επιθεώρησης		1000	150	305	KD 305 A	29,7	07962
				480	KD 480 A	36,0	04927

ACO KerbDrain HB		Μήκος	Πλάτος	Ύψος	Σύνδεση σωλήνα OD	Βάρος	Κωδ.
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
Άξονας συλλογής νερού άνω μέρος		500	390	505	–	82,0	04928
Άξονας συλλογής νερού κάτω μέρος, χαμηλή εκδοχή		500	322	365	160	28,5	01614
				200		27,0	06190
Άξονας συλλογής νερού κάτω μέρος, υψηλή εκδοχή		500	322	715	160	49,9	03217
					200	49,9	08565

ACO DRAIN® KerbDrain

ACO KerbDrain HB		Μήκος	Πλάτος	Ύψος	Τύπος	Βάρος	Κωδ.
		[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	
		915	150	305 / 205	KD 305 αριστερό	48.5	07966
				480 / 375	KD 480 αριστερό	63.5	04931
Μονάδα επιθεώρησης		915	150	205	KD 305 κεντρικό στοιχείο	43.5	07965
				375	KD 480 κεντρικό στοιχείο	59.5	04933
		915	150	305 / 205	KD 305 δεξί	48.5	07967
				480 / 375	KD 480 δεξί	63.5	04932

ACO DRAIN® KerbDrain - Μεπτομέρειες εγκατάστασης





Αποστράγγιση σχισμής με υψηλή υδραυλική παροχευτικότητα

Το ACO Qmax είναι ένα σύστημα αποστράγγισης σχισμής, που παρέχει την υψηλότερη υδραυλική παροχευτικότητα. Το έξυπνο σύστημα έχει σχεδιαστεί για τη συλλογή, αποθήκευση και αποστράγγιση μεγάλης ποσότητας νερού.

Το ACO Qmax® ικανοποιεί την ανάγκη για ένα ευέλικτο σύστημα αποστράγγισης για την υψηλότερη κλάση φορτίου, F900. Το σύστημα ACO Qmax® παρέχει ελευθερία σχεδιασμού σε 6 ονομαστικά μεγέθη. Τα στοιχεία μήκους 2,0 μ είναι κατασκευασμένα

από MDPE (πολυαιθυλένιο μέσης πυκνότητας). Το χαμηλό βάρος και οι λεπτομέρειες για γρήγορη και εύκολη σύνδεση βελτιστοποιούν τον χρόνο και το κόστος εγκατάστασης. Ένα επιπλέον πλεονέκτημα είναι οι μονάδες επιθεώρησης, οι οποίες παρέχουν την δυνατότητα πρόσβασης και ελέγχου. Κάθε στοιχείο του συστήματος ACO Qmax® έχει σήμανση CE και είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα EN1433 για κλάση φορτίου έως F 900.



ACO Qmax
Επισκόπηση



Ο μοναδικός σχεδιασμός της πατέντας του ACO Qmax® εξασφαλίζει τη συνέχεια του οπλισμού στο δάπεδο πάνω από το επίπεδο του καναλιού.

