



Το ACO Monoblock PD έχει σχεδιαστεί για να παρέχει άνεση στους πεζούς. Η σειρά RD είναι κατάλληλη για περιοχές με μεγάλα δυναμικά φορτία.



ACO Monoblock RD



ACO Monoblock PD

Μονολιθικό σύστημα για υψηλά φορτία

Χάρη στη μονολιθική του δομή και στην έλλειψη ελεύθερων στοιχείων, το σύστημα ACO Monoblock αποτελεί εγγύηση για βέλτιστη σταθερότητα και προστασία από βανδαλισμούς. Το ACO Monoblock είναι ένα σύστημα αποστράγγισης που έχει σχεδιαστεί για να αντέχει σε ακραίες συνθήκες, χάρη στις καινοτόμες μεθόδους σχεδιασμού και παραγωγής του. Τα σύστημα είναι

κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα, το οποίο προσφέρει σειρά πλεονεκτημάτων όσον αφορά την υδραυλική παροχευτικότητα, την αντοχή στις καιρικές συνθήκες και τις επιθετικές-χημικές ουσίες. Τα σύστημα διατίθεται σε δύο χρώματα – φυσικό και μαύρο ανθρακί, ώστε να καλύπτει πλήρως τις αισθητικές απαιτήσεις του έργου.



ACO Monoblock
Επισκόπηση

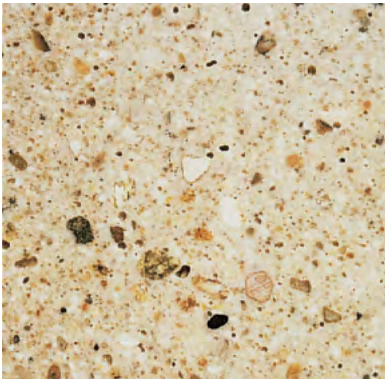
askACO www.aco.com.gr/monoblock



ACO DRAIN® Monoblock PD

Κλάση φορτίου	
■ A 15	■ C 250
■ B 125	■ D 400
Σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1433	
Ονομαστικά πλάτη	
100, 150, 200	
Υλικό	
πολυμερικό σκυρόδεμα σε φυσικό χρώμα / μαύρο ανθρακί	
Τομείς εφαρμογής	
■ Χώροι στάθμευσης για αυτοκίνητα και φορτηγά	
■ Βιομηχανικές ζώνες	
■ Ζώνες πεζών	

Οι σύγχρονες απαιτήσεις για στοιχεία αποστράγγισης σχετίζονται όχι μόνο με τη λειτουργικότητά τους, αλλά και με το σχεδιασμό και την αισθητική τους. Το σύστημα ACO Monoblock PD πληροί τις απαιτήσεις της αρχιτεκτονικής τοπίου. Το μονολιθικό σύστημα αποστράγγισης διατίθεται σε φυσικό και σε μαύρο ανθρακί χρώμα. Ο σχεδιασμός της επιφάνειας βασίζεται στις υψηλότερες απαιτήσεις ποιότητας και αισθητικής. Το απλό αρθρωτό σύστημα προσφέρει ελευθερία στον σχεδιασμό και την εγκατάσταση. Έτσι, το ACO Monoblock PD ικανοποιεί τις απαιτήσεις όλων - από σχεδιαστές και αρχιτέκτονες έως εργολάβους και επενδυτές.



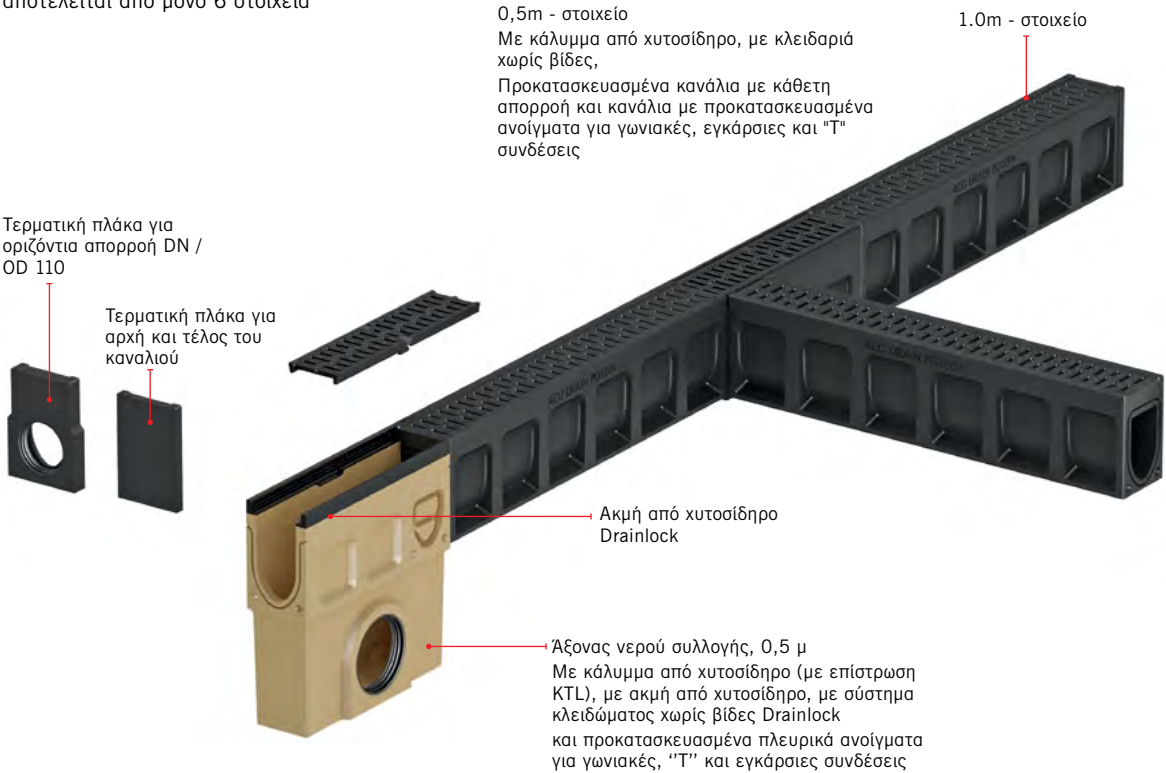
ACO Monoblock PD 100 - το σύστημα αποτελείται από μόνο 6 στοιχεία

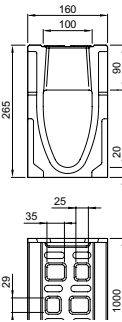
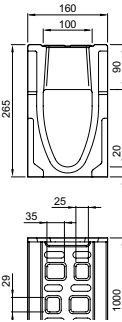
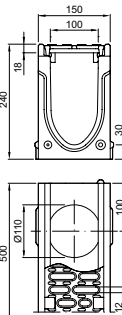
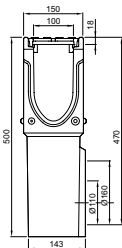
Πλεονεκτήματα του πολυμερικού σκυροδέματος

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

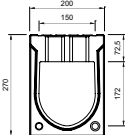
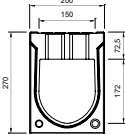
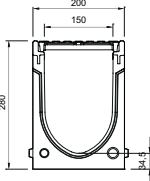
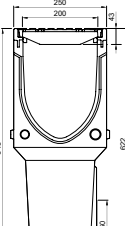
Πλεονεκτήματα του συστήματος

- Μονολιθική δομή για σταθερότητα, ακόμη και σε ακραίες συνθήκες
- Δεν υπάρχουν κινούμενα μέρη, ανθεκτικά στον βανδαλισμό
- Διατομές V του καναλιού για αυξημένη υδραυλική παροχετευτικότητα
- Κατάλληλο για ζώνες πεζών και κυκλοφορίας
- Επιλογές χρώματος: φυσικό ή ανθρακί, σύμφωνα με τη συνολική εικόνα του έργου



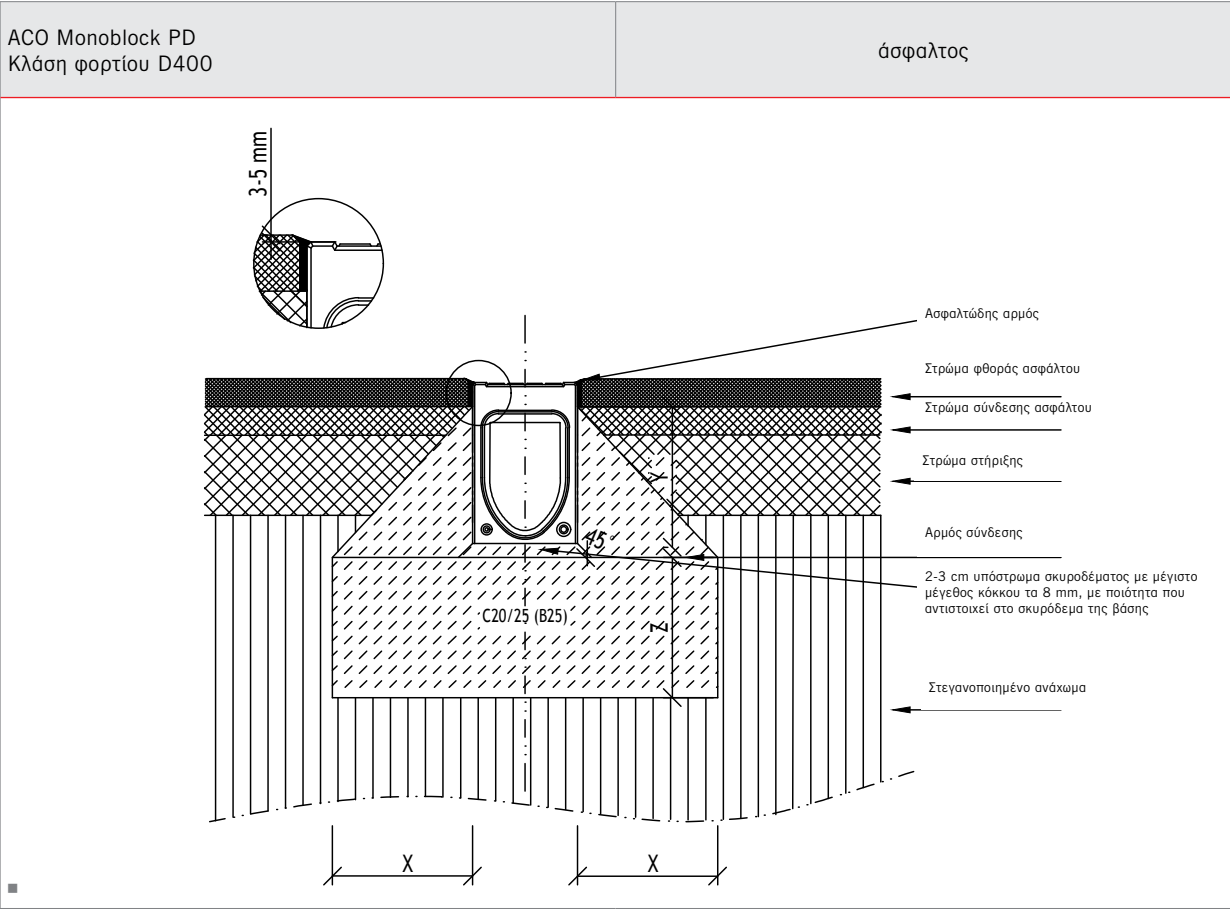
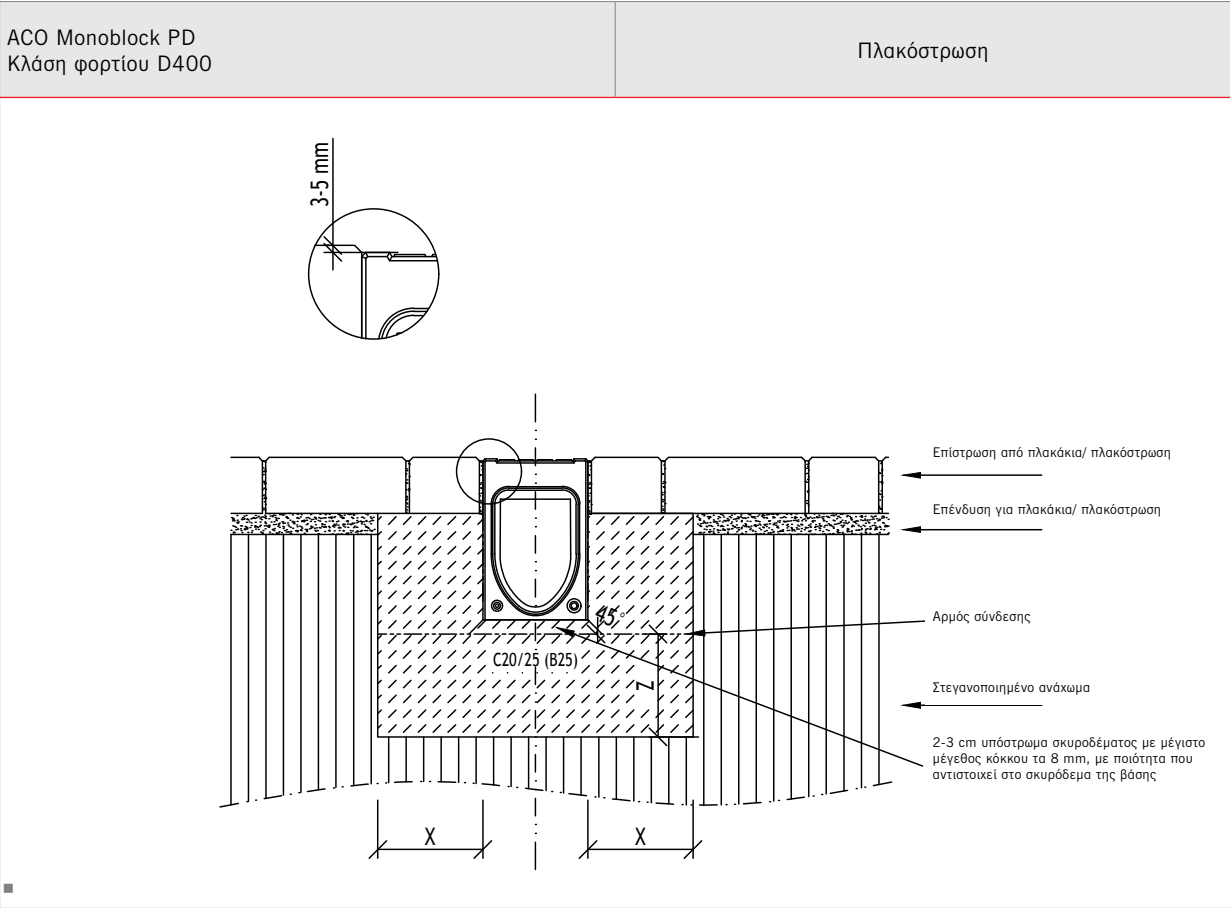
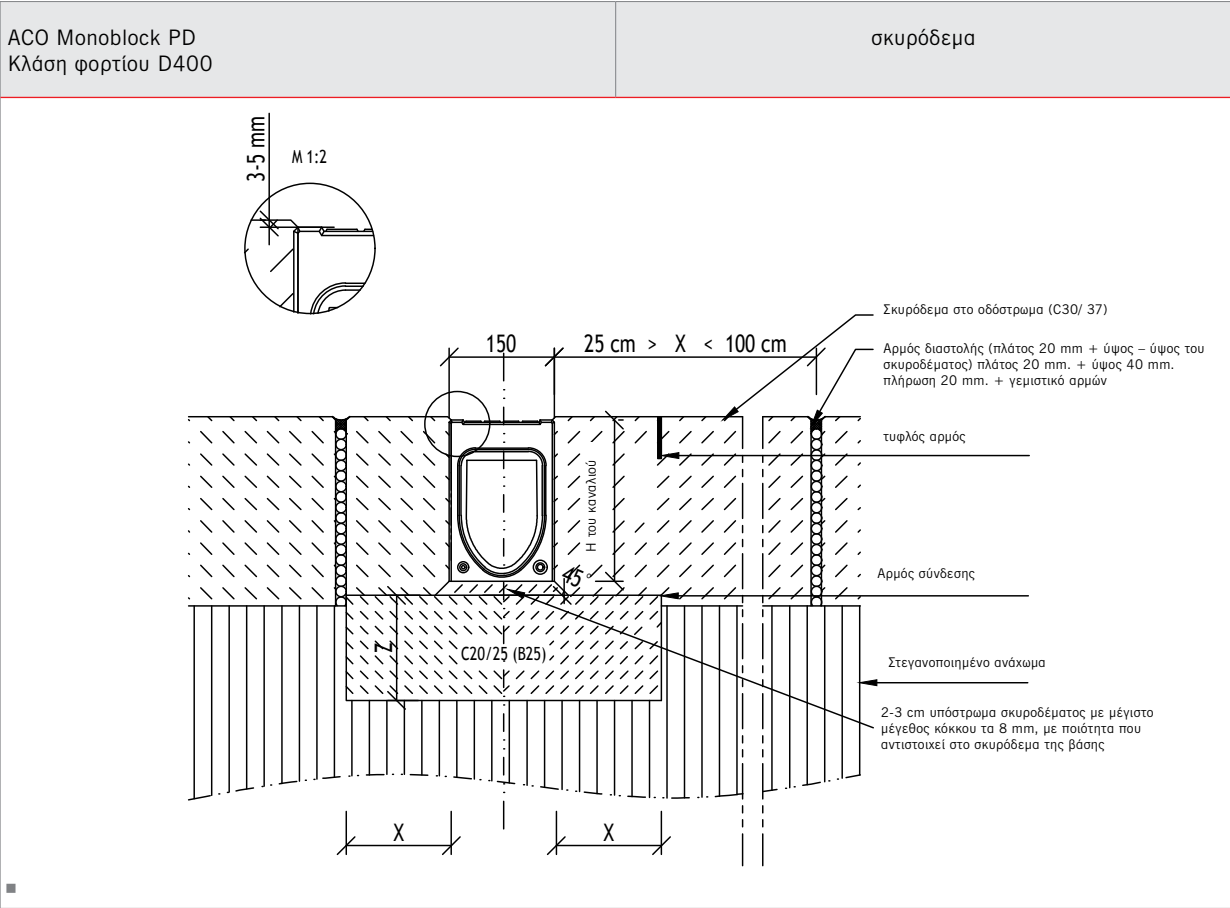
ACO Monoblock PD 100		Μήκος [mm]	Πλάτος [mm]	Ύψος [mm]	Είσοδος διατομής	Τύπος	Βάρος	Κωδ.
		[mm]			[cm²/m]		[kg]	
Μονολιθικό κανάλι 		1000	150	230	202	PD 100 V 0.0	32,8	10722
		1000	150	230	202	PD 100 V 0.0	32,8	10832
Μονάδα επιθεώρησης με ενσωματωμένο στεγανοποιητικό δακτύλιο DN/ OD 110 		500	150	240	371	PD 100 V 0.2	14,0	10725 Μαύρο- Ανθρακί
								10835 Φυσικό χρώμα
Άξονας συλλογής νερού με ενσωματωμένο στεγανοποιητικό δακτύλιο 		500	150	500	371	110	31,3	10837
						160	31,5	10838
Εξαρτήματα	Περιγραφή				Κατάλληλο για	Βάρος [kg]	Κωδ.	
	Συνδυαστική τερματική πλάκα Για την αρχή και το τέλος του καναλιού Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα (μαύρο- Ανθρακί) Κατασκευαστικό μήκος 20 mm				■ PD 100 V	1,4	10723 Μαύρο- Ανθρακί	
								10833 Φυσικό χρώμα
	Έξοδος για οριζόντια απορροή Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα (μαύρο- Ανθρακί) Με ενσωματωμένο στεγανοποιητικό δακτύλιοDN/ OD για στεγανή οριζόντια σύνδεση σωλήνων Κατασκευαστικό μήκος 25 mm				■ PD 100 V	1,2	10724 Μαύρο- Ανθρακί	
								10834 Φυσικό χρώμα

ACO DRAIN® Monoblock PD

ACO Monoblock PD 150		Μήκος	Πλάτος	Ύψος	Είσοδος διατομής	Τύπος	Βάρος	Κωδ.
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]		[kg]	
Μονολιθικό κανάλι	 	1000	200	270	307	PD 150 V 0.0	54	413136
		1000	200	270	307	PD 150 V 0.0	54	416986
Μονάδα επιθεώρησης με ενσωματωμένο στεγανοποιητικό δακτύλιο DN/ OD 110	 	500	200	280	578	PD 150 V 0.1	32	416989
Άξονας συλλογής νερού με ενσωματωμένο στεγανοποιητικό δακτύλιο	 	500	200	595	578	PD 150 V150	50	416990
Εξαρτήματα	Περιγραφή			Κατάλληλο για		Βάρος [kg]	Κωδ.	
	Συνδυαστική τερματική πλάκα Για την αρχή και το τέλος του καναλιού Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα Κατασκευαστικό μήκος 40 mm			0.		4,2	416987	
	Έξοδος για οριζόντια απορροή Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα Με ενσωματωμένο στεγανοποιητικό δακτύλιοDN 150 για στεγανή οριζόντια σύνδεση σωλήνων Κατασκευαστικό μήκος 40 mm			0.		2,8	416988	

ACO Monoblock PD 200		Μήκος	Πλάτος	Ύψος	Είσοδος διατομής	Τύπος	Βάρος	Κωδ.
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]		[kg]	
Μονολιθικό κανάλι		1000	250	320	440	PD 200 V 0.0	72,0	11041
		1000	250	320	440	PD 200 V 0.0	72,0	10982
Μονάδα επιθεώρησης με ενσωματωμένο στεγανοποιητικό δακτύλιο DN/ OD 110		500	250	330	740	PD 200 V 0.1	38,5	10985
Άξονας συλλογής νερού με ενσωματωμένο στεγανοποιητικό δακτύλιο		500	250	645	740	DN 160	60,0	10987
Εξαρτήματα	Περιγραφή				Κατάλληλο για		Βάρος [kg]	Κωδ.
	Συνδυαστική τερματική πλάκα Για την αρχή και το τέλος του καναλιού Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα (φυσικό χρώμα) Κατασκευαστικό μήκος 40 mm				■ PD 200 V		6,2	10983
	Έξοδος για οριζόντια απορροή Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα (φυσικό χρώμα) Με ενσωματωμένο στεγανοποιητικό δακτύλιοDN/ OD 160 για στεγανή οριζόντια σύνδεση σωλήνων Κατασκευαστικό μήκος 40 mm				■ PD 200 V		5,0	10984

ACO DRAIN® Monoblock PD - Λεπτομέρειες εγκατάστασης



Κλάση φορτίου σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα EN 1433	A15	B125	C250	D400
Διαστάσεις των μπλοκ στήριξης				
X	≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20
Y	≥ 10	≥ 10	≥ 10	≥ 15
Z	≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20