

ACO. creating the future of drainage

Η ACO δημιουργεί λύσεις για τις περιβαλλοντικές συνθήκες του αύριο





Βιομηχανικά κτήρια και logistics centers



ACO Multiline Seal In
κανάλι αποστράγγισης με σχάρα



ACO Multitop Bituplan
καλύμματα με αυτο-ευθυγράμμιση για ανθρωποθυρίδες



ACO Oleopator P
ελαιοδιαχωριστές από πολυαιθυλένιο για υπόγεια εγκατάσταση



ACO Monoblock RD
μονοβλοκκά κανάλια αποστράγγισης



ACO Combipoint PP
απορροές με υψηλή υδραυλική παροχετευτικότητα



ACO Oleopator G
ελαιοδιαχωριστές από fiberglass για υπόγεια εγκατάσταση



ACO KerbDrain
ρείθρα με ενσωματωμένο κανάλι αποστράγγισης



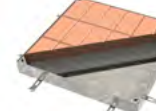
ACO HighDrain
σημειακή απορροή όμβριων



ACO Oleopator C
ελαιοδιαχωριστές από σπλισμένο σκυρόδεμα για υπόγεια εγκατάσταση



ACO Qmax
αποστράγγιση σχισμής με υψηλή υδραυλική παροχετευτικότητα



ACO Uniface covers
καλύμματα φρεστίων με αρχιτεκτονικό τελείωμα



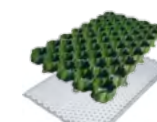
ACO Stormbrixx SD/HD
σύστημα διήθησης όμβριων



ACO Hygienic gully
σιφόνια για χώρους υγειονομικού ενδιαφέροντος



ACO Lipumax P
λιποσυλλέκτες για υπόγεια εγκατάσταση



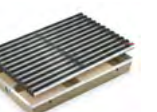
ACO Board & Gravel
πάτωμα σταθεροποίησης



ACO Box channels
γραμμικό κανάλι για χώρους υγειονομικού ενδιαφέροντος



ACO Apdex
προσαρμογείς για την διέλευση σωλήνων



ACO Vario
πατάκια εισόδου



ACO Pipe
σωλήνες από ανοξείδωτο ατσάλι



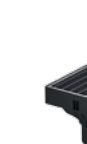
ACO Self® Euroline
αγωγοί αποστράγγισης



ACO ShowerDrain C
γραμμική αποστράγγιση για το μπάνιο



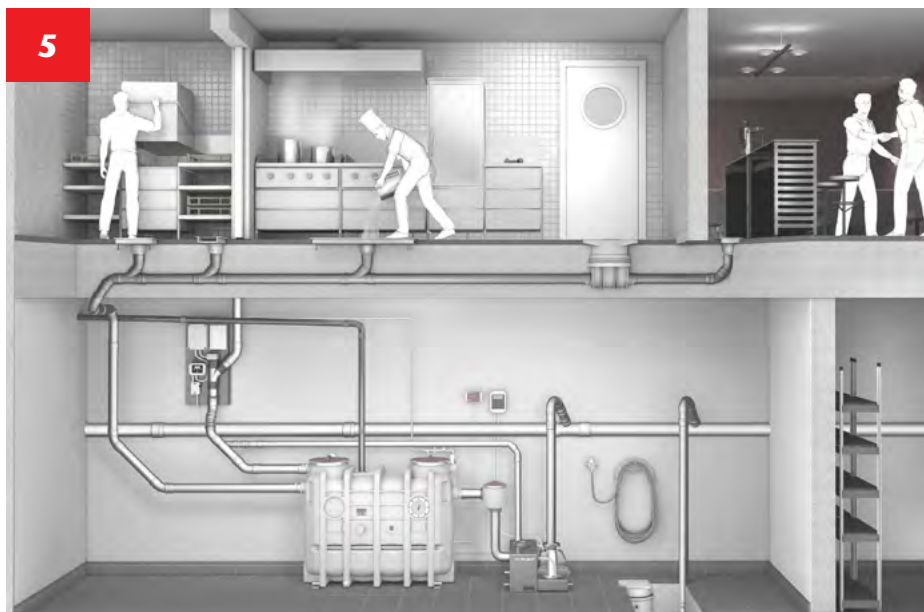
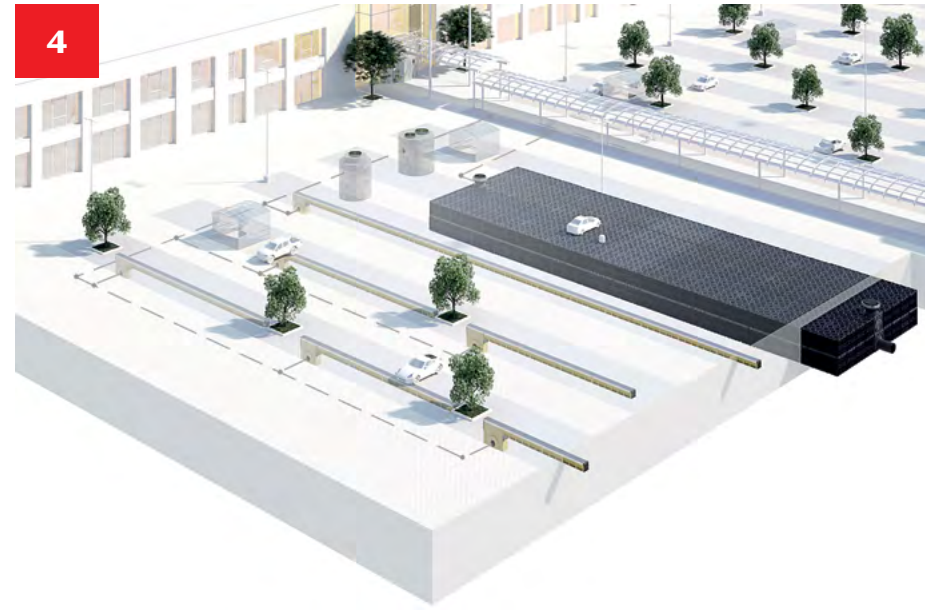
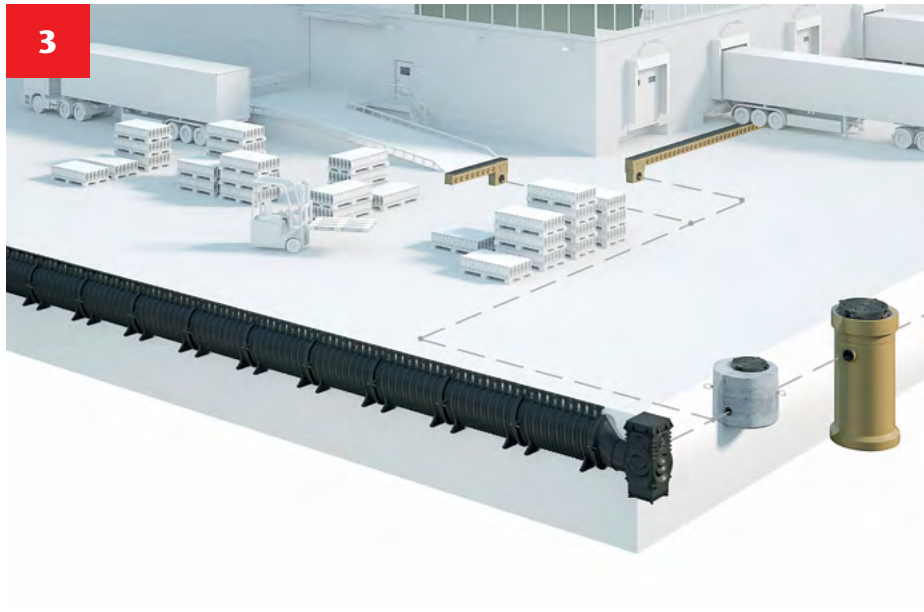
ACO Lipusmart P
επιδαπέδιοι λιποσυλλέκτες



ACO Self® Xtra Point
σιφόνι για την αυλή



ACO Lightshafts
φωτούποδοι



Περιεχόμενα

1. Γραμμική αποστράγγιση	8
ACO DRAIN® Multiline	10
ACO DRAIN® XtraDrain	22
ACO DRAIN® Deckline P	28
ACO DRAIN® Dainlock	32
ACO DRAIN® Monoblock	36
ACO DRAIN® KerbDrain	50
ACO DRAIN® Qmax	56
ACO Profiline	66
2. Καλύμματα για φρεάτια και απορροές αυτοκινητοδρόμων	70
ACO Multitop Bituplan	72
ACO Combipoint PP	76
ACO Multitop gully tops	80
ACO HighDrain	81
ACO Uniface covers	82
ACO Rain pipe connector	86
ACO Tree grills	88
3. Ελαιοδιαχωριστές	92
ACO Oleopator P	96
ACO Oleopass P	97
ACO Oleopator G	98
ACO Oleopass G	99
ACO Coalisator P	100
ACO Geopator	101
ACO Oleopator C	102
ACO Oleopass C	103
ACO Top sections	104
4. Διήθηση και συγκράτηση όμβριων υδάτων	106
ACO Stormbrixx HD	112
ACO Stormbrixx SD	114
5. Λύσεις για επαγγελματικές κουζίνες	116
ACO Hygienic gully	120
ACO Modular Box channel	126
ACO Slot channel	131
ACO Pipe	132
ACO Apdex	136
ACO Lipusmart P	138
ACO LipuJet-P-OB	142
ACO LipuJet-P-OAP	143
ACO LipuMobil-P	144
ACO Lipumax G	145
ACO Lipumax P	146
6. Λύσεις για το σπίτι, την αυλή και τον κήπο	148
ACO Self® Euroline	150
ACO Self® Hexaline	153
ACO Self® XtraPoint	158
ACO Board & Gravel	162
ACO Vario	166
ACO Lightshafts	170
ACO Showerdrain C	176
ACO EasyFlow	182
ACO Bath gully MG	183



ACO παγκοσμίως

Ο όμιλος ACO Group ιδρύθηκε το 1946 στην Γερμανία. Σήμερα, η εταιρεία είναι παγκόσμιος ηγέτης στις τεχνολογίες αποστράγγισης και διαχείρισης υδάτων με πάνω από 5000 υπαλλήλους σε περισσότερες από 40 χώρες (Ευρώπη, Αμερική, Ασία, Αυστραλία, Αφρική) και 30 μονάδες παραγωγής.



ACO Academy



ACO Ελβετία



ACO ΗΠΑ



ACO Αυστραλία



Τα κεντρικά γραφεία του Ομίλου ACO Group - Rendsburg, Γερμανία



ACO Ηνωμένο Βασίλειο

ACO Τσεχία

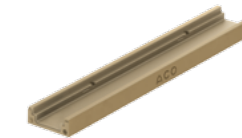
ACO Βουλγαρία



ACO Multiline / ACO Multiline Seal In
 κανάλι αποστράγγισης με σάρα



ACO XtraDrain
 κανάλι αποστράγγισης από συνθετικό υλικό υψηλής ποιότητας



ACO Deckline P
 κανάλι αποστράγγισης για χώρους στάθμευσης



ACO Monoblock RD/PD
 μονοθιτικά κανάλια αποστράγγισης



ACO KerbDrain
 κράσπεδα με ενσωματωμένη αποστράγγιση



ACO Qmax
 αποστράγγιση σχισμής με υψηλή υδραυλική παροχρητικότητα



ACO Profiline
 αποστράγγιση για προσόψεις



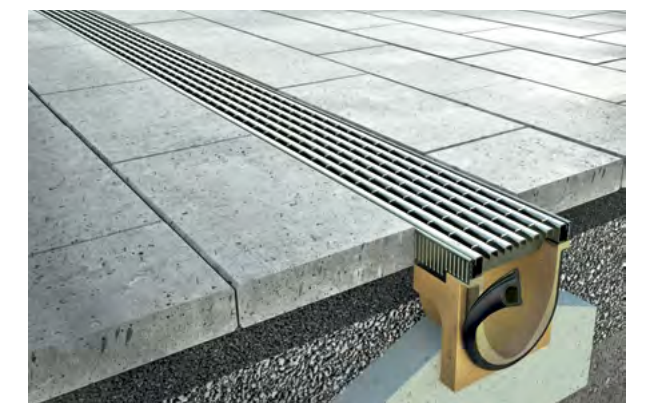
ACO DRAIN® Multiline είναι μία σειρά καναλιών αποστράγγισης με απεριόριστες δυνατότητες σχεδίασης.



Κανάλια αποστράγγισης με μεγάλη ποικιλία σε εσχάρες

Παγκοσμίως, η ACO είναι πρωτοπόρος στον τομέα της και ορίζει παγκοσμίως τα πρότυπα στην γραμμική αποστράγγιση. Η σειρά καναλιών αποστράγγισης ACO Drain® από σκυρόδεμα εγκαταστάθηκε για πρώτη φορά στο Ολυμπιακό Στάδιο του Μονάχου το 1972. Με τα χρόνια, στα προϊόντα έχουν προστεθεί μία σειρά από τεχνολογικές καινοτομίες και πλεονεκτήματα στο σχεδιασμό, την εγκατάσταση και την λειτουργικότητα. Σήμερα, το ACO Drain® αποτελεί την πλουσιότερη σειρά προϊόντων, προσφέροντας απεριόριστες δυνατότητες σχεδιασμού και λειτουργικότητας.

Τα κανάλια ACO Drain Multiline διατίθενται σε διάφορα πλάτη, προστατευτικές ακμές και μια μεγάλη ποικιλία τυπικών ή ειδικών σχαρών που έχουν κατασκευαστεί από διαφορετικά υλικά. Για ακόμη μια φορά, η εταιρεία προσφέρει μια καινοτομία στη γραμμική αποστράγγιση: κανάλι αποστράγγισης με ενσωματωμένο στεγνωτικό δακτύλιο, κλάσεις φόρτισης A-E και με ενσωματωμένες κλίσεις 1-10, συνδυάζοντας έτσι όλα τα πλεονεκτήματα από τα τελευταία 40 χρόνια καινοτομίας - στεγανότητα, εύκολη εγκατάσταση και εξαιρετική λειτουργικότητα.



ACO DRAIN® Multiline Seal In με προστατευτική ακμή από γαλβανισμένο είτε ανοξείδωτο κάλυβα

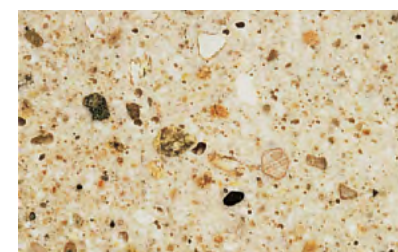
askACO www.aco.bg/multiline Seal In



ACO Drain Multiline Seal In Προβολή

ACO DRAIN® Multiline - Επισκόπηση του συστήματος

Κλάσεις φόρτισης		
■ A 15	■ C 250	■ E 600
■ B 125	■ D 400	
σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1433		
Ονομαστικά πλάτη		
100, 150, 200, 300, 400, 500		
Υλικό		
Πολυμερικό σκυρόδεμα με προστατευτικό άκρο από γαλβανισμένο ή ανοξείδωτο χάλυβα είτε από χυτοσίδηρο		
Τομείς εφαρμογής		
■ Αποστράγγιση πλατειών και προσόψεων	■ Προσβάσεις σε ράμπες	
■ Χώροι στάθμευσης	■ Υπόγειοι χώροι	
■ Ζώνες πεζών	■ Στάθμευσης	



Το σύστημα ACO Multiline παρέχει οφέλη για όλους: σχεδιαστές, εμπόρους, κατασκευαστικές εταιρείες, κατασκευαστές. Πέντε διαφορετικές κλάσεις φόρτισης, έξι ονομαστικά πλάτη, τρία υλικά - μία καινοτόμος ιδέα. Οι σχεδιαστές εξοικονομούν χρόνο κατά την προετοιμασία των προδιαγραφών, καθώς το σύστημα Multiline επιτρέπει μεγάλη ποικιλία και ευπροσάρμοστα εξαρτήματα. Οι κατασκευαστές βρίσκουν ευκολία στην εγκατάσταση καθώς το Multiline συνδυάζει ευελιξία, υψηλή λειτουργικότητα και μεγάλη διάρκεια ζωής.



Πλεονεκτήματα του πολυμερικού σκυροδέματος

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

Πλεονεκτήματα του συστήματος

- Σύστημα αποστράγγισης γενικής χρήσεως
- Κανάλια από πολυμερικό σκυρόδεμα για μέγιστη αντοχή
- Ποικιλία πλάτους και προστατευτικών ακμών
- Τομή V για καλύτερο υδραυλικό και αυτοκαθαριζόμενο αποτέλεσμα
- Ευρεία επιλογή σχαρών: από χυτοσίδηρο, ανοξείδωτο ή γαλβανισμένο χάλυβα, συνθετικό υλικό

Προστατευτικά άκρα και ονομαστικά πλάτη



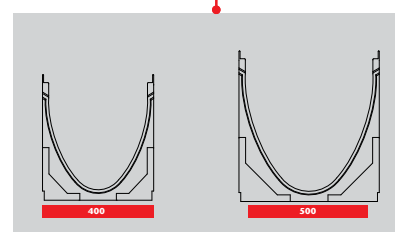
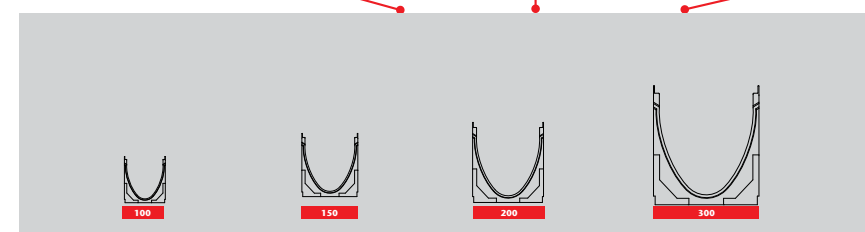
Γαλβανισμένος χάλυβας



Ανοξείδωτος χάλυβας











Χυτοσίδηρος











ACO Multiline V100	Μήκος [mm]	Πλάτος [mm]	Ύψος [mm]	Τύπος	Βάρος [kg]	Κωδ.
Κανάλι αποστράγγισης χωρίς κλίση με ακμή από γαλβανισμένο χάλυβα	1000	135	150	V 100 S 0.0	16,8	12330
			175	V 100 S 5.0	18,9	12340
			200	V 100 S 10.0	21,0	12350
			225	V 100 S 15.0	22,9	12360
			250	V 100 S 20.0	24,9	12370
Κανάλι χαμηλού προφίλ	1000	135	60	-	11,9	12327
			80	-	11,9	12323
			100	-	13,8	12321
Άξονας συλλογής νερού με στεγανωτικό δακτύλιο DN/ OD 110	500	135	450	110	26,9	12391

Εξαρτήματα	Περιγραφή	Κατάλληλο για	Βάρος [kg]	Κωδ.
	Συνδυαστική τερματική πλάκα Για την αρχή και το τέλος του καναλιού Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα Με ακμή από γαλβανισμένο χάλυβα Κατασκευαστικό ύψους 20 mm.	V 100 S 0. - 20.	1,6	12385
	Έξοδος για οριζόντια απορροή Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα Με ενσωματωμένο στεγανωτικό δακτύλιο (LLD) DN / OD 110 Με ακμή από γαλβανισμένο χάλυβα Κατασκευαστικό ύψος 30 mm	V 100 S 0. V 100 S 5. V 100 S 10. V 100 S 15. V 100 S 20.	1.4 1.5 1.7 2.0 2.3	12386 12387 12388 12389 12390
	Προσαρμογέας μείωσης κλίσης Για διαφορές στο ύψος σε μια κλιμακούμενη κλίση Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα	Βήμα 25 mm Βήμα 50 mm	0.1 0.4	12600 12601
	Προσαρμογέας για την αλλαγή της κατεύθυνσης της ροής Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα Με ακμή από γαλβανισμένο χάλυβα Κατασκευαστικό ύψος: 30 mm	V100 0. V 100 5. V 100 10. V 100 15. V 100 20.	0.7 0.8 0.8 0.9 1.2	12393 12394 12395 12396 12397
	Συνδυαστική τερματική πλάκα (για κανάλι χαμηλού προφίλ) Για την αρχή και το τέλος του καναλιού Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα Με ακμή από γαλβανισμένο χάλυβα Κατασκευαστικό ύψους 20 mm	60 mm 80 mm 100 mm	0.5 0.6 0.7	12375 12381 12380

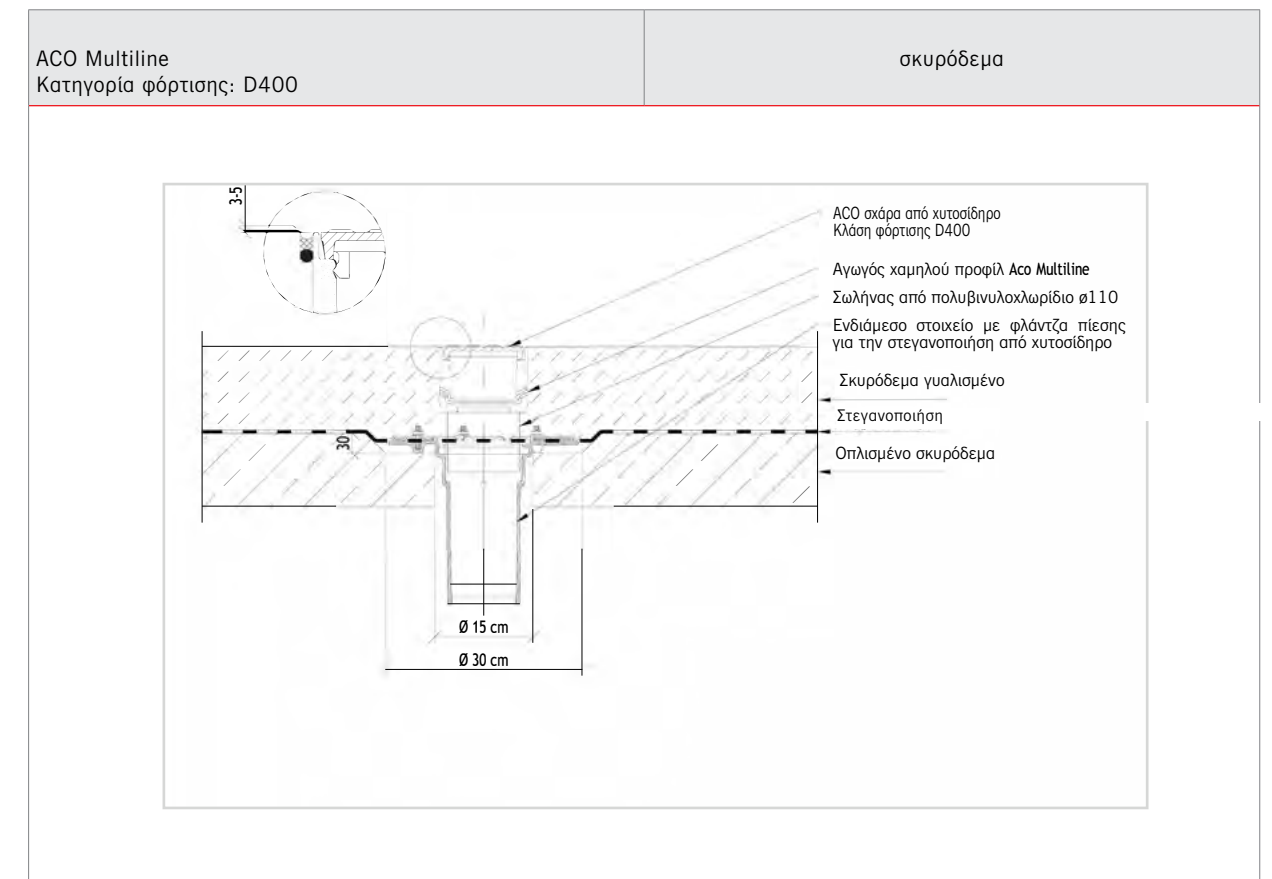
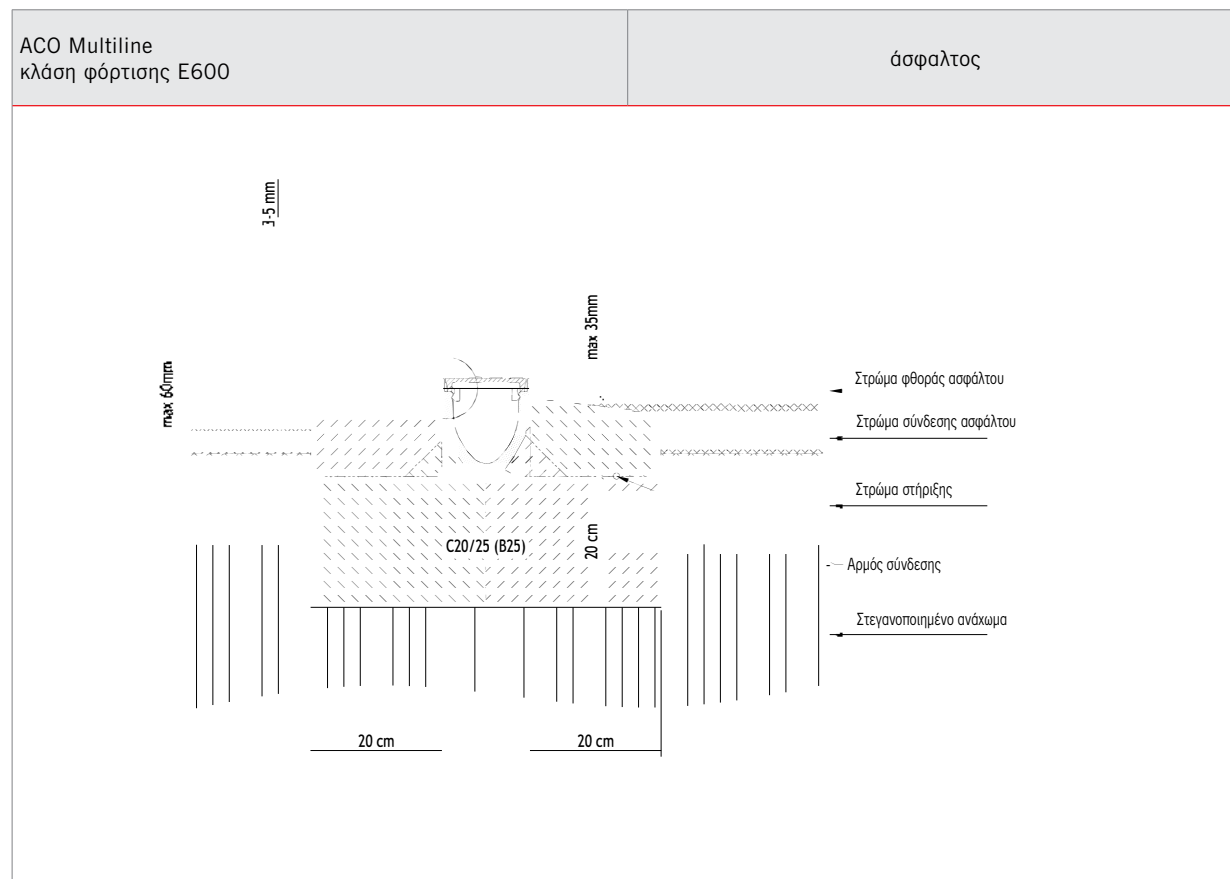
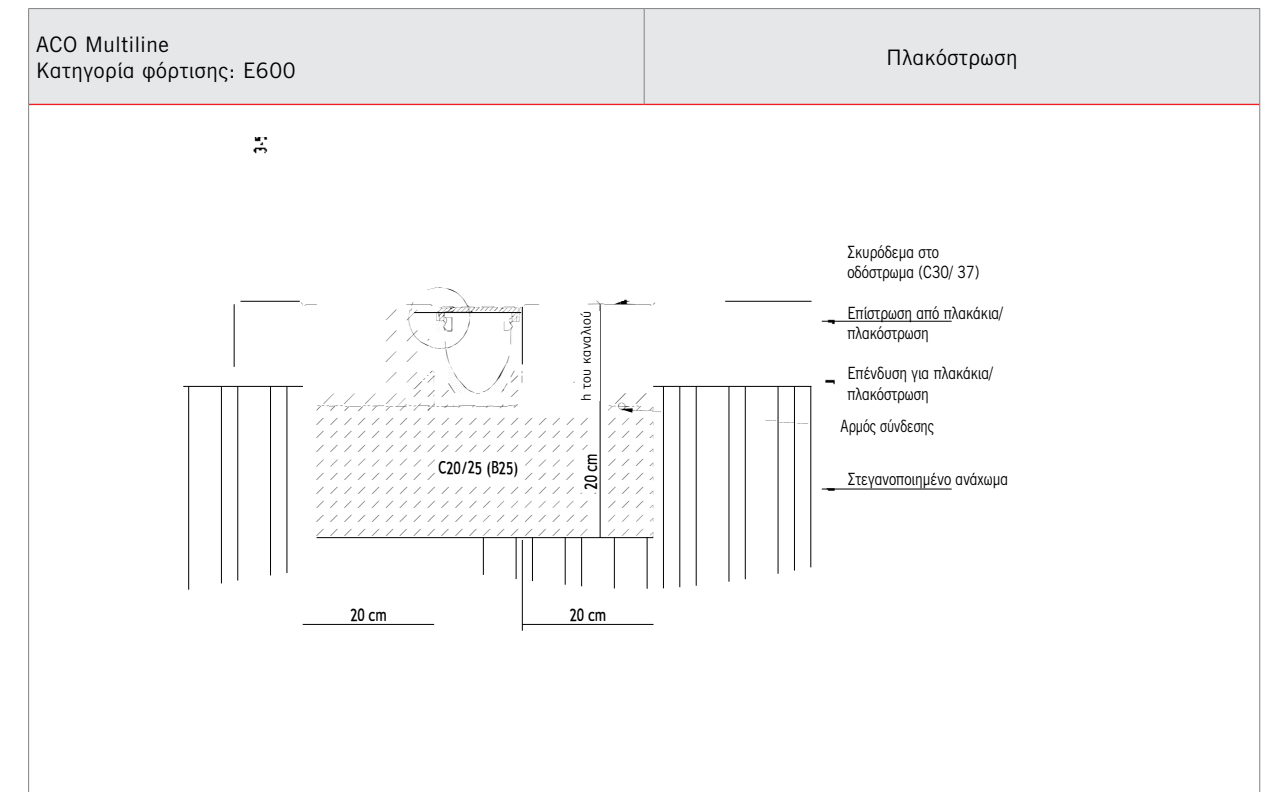
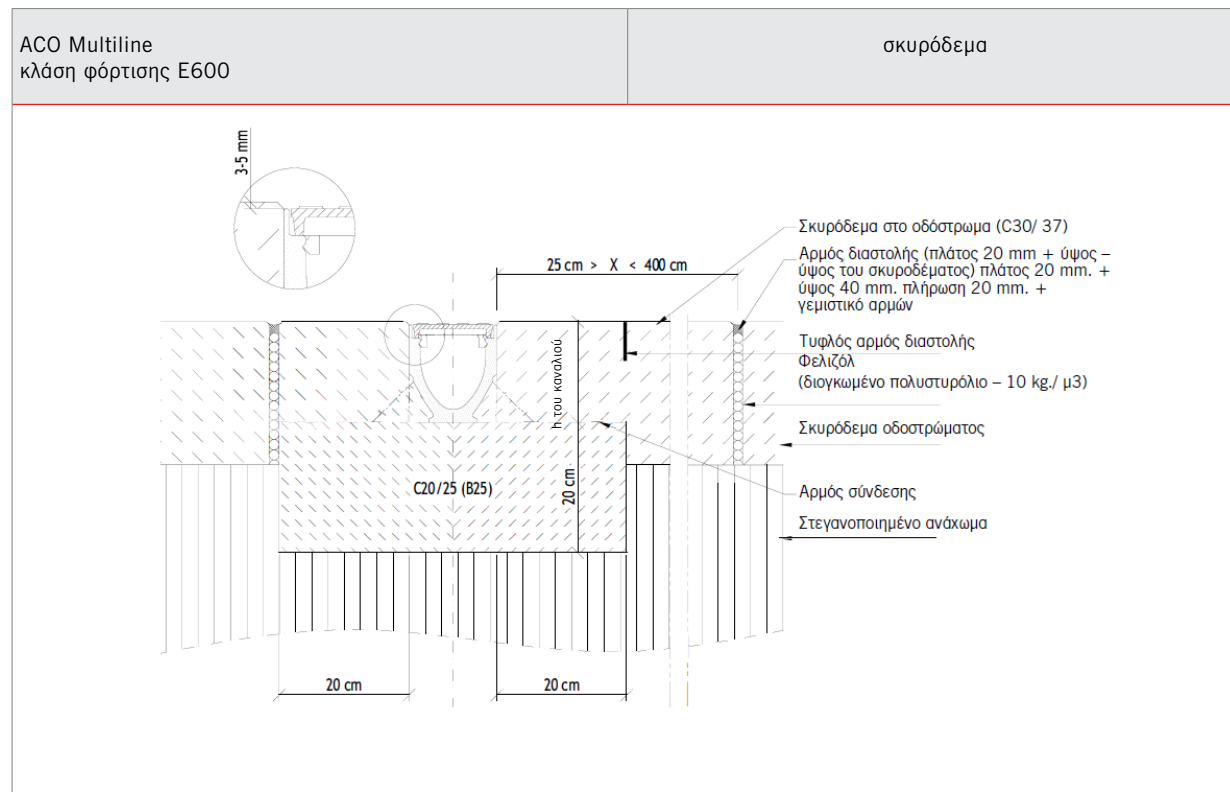
ACO Multiline V 150		Μήκος [mm]	Πλάτος [mm]	Ύψος [mm]	Τύπος	Βάρος [kg]	Κωδ.
Κανάλι αποστράγγισης χωρίς κλίση με ακμή από γαλβανισμένο χάλυβα		1000	185	210	V 150 S 0.0	28,6	12730
				235	V 150 S 5.0	31,3	12740
				260	V 150 S 10.0	33,8	12750
				285	V 150 S 15.0	36,1	12760
				310	V 150 S 20.0	37,8	12770
Κανάλι χαμηλού προφίλ		1000	185	120	-	19,4	12721
Άξονας συλλογής νερού με στεγανωτικό δακτύλιο DN/ OD 160/ 200		500	185	610	160	35,7	12791
					200	34,9	12792

Εξαρτήματα	Περιγραφή	Κατάλληλο για	Βάρος [kg]	Κωδ.
	Συνδυαστική θερματική πλάκα Για την αρχή και το τέλος του καναλιού Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα Με ακμή από γαλβανισμένο χάλυβα Κατασκευαστικό ύψος 20 mm.	V 150 S 0. – 20.	2,9	12785
	Έξοδος οριζόντιας απορροής (LLD) Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα Με ενσωματωμένο στεγανωτικό δακτύλιο (LLD DN / OD 160 για οριζόντια στεγανή σύνδεση σωλήνα) Με ακμή από γαλβανισμένο χάλυβα Κατασκευαστικό ύψος 40 mm.	V 150 0.	2.2	12786
		V 150 5.	2.7	12787
		V 150 10.	2.8	12788
		V 150 15.	3.1	12789
		V 150 20.	3.5	12790
	Προσαρμογέας μείωσης κλίσης Για διαφορές στο ύψος σε μια κλιμακούμενη κλίση Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα	βήμα 25 mm	0.3	13000
		βήμα 50 mm	0.5	13001
	Προσαρμογέας για αλλαγή κατεύθυνσης της ροής Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα Με ακμή από γαλβανισμένο χάλυβα Κατασκευαστικό ύψος: 40 mm.	V 150 0.	1.4	12793
		V 150 5.	1.6	12794
		V 150 10.	1.7	12795
		V 150 15.	1.8	12796
		V 150 20.	1.9	12797
	Συνδυαστική θερματική πλάκα Για την αρχή και το τέλος του καναλιού) Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα Με ακμή από γαλβανισμένο χάλυβα Κατασκευαστικό ύψος 20 mm.	Κανάλι χαμηλού προφίλ 150	1.0	12780

ACO Multiline V 200		Μήκος [mm]	Πλάτος [mm]	Ύψος [mm]	Τύπος	Βάρος [kg]	Κωδ.
Κανάλι αποστράγγισης χωρίς κλίση με ακμή από γαλβανισμένο χάλυβα		1000	235	265	V 200 S 0.0	39,3	13130
				290	V 200 S 5.0	41,0	13140
				315	V 200 S 10.0	43,9	13150
				340	V 200 S 15.0	46,1	13160
				365	V 200 S 20.0	47,6	13170
Κανάλι χαμηλού προφίλ		1000	235	120	-	21,3	13121
Άξονας συλλογής νερού με στεγανωτικό δακτύλιο DN/ OD 160/200		500	235	670	160	42,4	13191
					200	41,5	13192

Εξαρτήματα	Περιγραφή	Κατάλληλο για	Βάρος [kg]	Κωδ.
	Συνδυαστική θερματική πλάκα Για την αρχή και το τέλος του καναλιού Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα Με ακμή από γαλβανισμένο χάλυβα Κατασκευαστικό ύψος 20 mm.	V 200 0. – 20.	3,4	13185
	Έξοδος οριζόντιας απορροής (LLD) Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα Με ενσωματωμένο στεγανωτικό δακτύλιο (LLD DN / OD 110) Με ακμή από γαλβανισμένο χάλυβα Κατασκευαστικό ύψος 40 mm.	V 200 S 0.	3.2	13186
		V 200 S 5.	3.7	13187
		V 200 S 10.	3.9	13188
		V 200 S 15.	4.4	13189
		V 200 S 20.	4.6	13190
	Προσαρμογέας μείωσης κλίσης Για διαφορές στο ύψος σε μια κλιμακούμενη κλίση Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα	βήμα 25 mm	0.1	12600
		βήμα 50 mm	0.4	12601
	Προσαρμογέας για αλλαγή κατεύθυνσης της ροής Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα Με ακμή από γαλβανισμένο χάλυβα Κατασκευαστικό ύψος: 40 mm.	V 200 S 0.	2.1	13193
		V 200 S 5.	2.3	13194
		V 200 S 10.	2.4	13195
		V 200 S 15.	2.5	13196
		V 200 S 20.	2.7	13197
	Συνδυαστική θερματική πλάκα (για κανάλι χαμηλού προφίλ) Για την αρχή και το τέλος του καναλιού Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα Με ακμή από γαλβανισμένο χάλυβα Κατασκευαστικό ύψος 20 mm.	Αγωγός χαμηλού προφίλ 200	1.2	13180

ACO DRAIN® Multiline – λεπτομέρειες εγκατάστασης



ACO DRAIN® Multiline Seal In - επισκόπηση του συστήματος

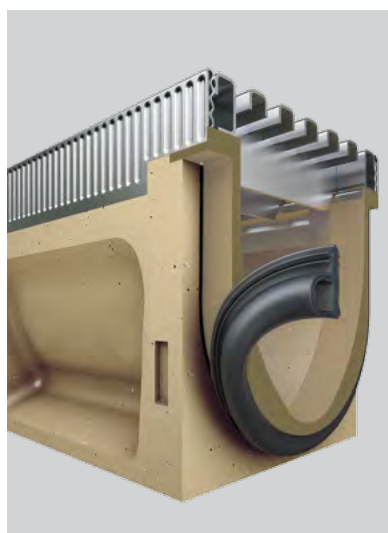
Κλάση φόρτισης		
■ A 15	■ C 250	■ E 600
■ B 125	■ D 400	
Σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1433		
Όνομαστικά πλάτη		
150,200,300,400,500		
Υλικό		
Πολυμερικό σκυρόδεμα με κάλυβα ή χυτοσίδηρο Τομείς εφαρμογής		
Τομείς εφαρμογής		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Χώροι στάθμευσης ■ Οδοστρώματα ■ Στάσεις λεωφορείων ■ Προσόψεις ■ Ζώνες πεζών 		

Με τα χρόνια, η ACO υπήρξε πρωτοπόρος που θέτει και διαμορφώνει τα πρότυπα. Τώρα, για ακόμα μια φορά, η εταιρεία προσφέρει μια καινοτομία στη γραμμική αποστράγγιση:

Σύστημα αποστράγγισης με τυπική ενσωματωμένη στεγανοποίηση, κλάση φόρτισης A-E και ενσωματωμένη κλίση 1-10, συνδυάζει τα πλεονεκτήματα από τα τελευταία 40 χρόνια καινοτομίας, εύκολη εγκατάσταση και εξαιρετική λειτουργικότητα.

Ο μοναδικός συνδυασμός των ιδιοτήτων του πολυμερικού σκυροδέματος και της ενσωματωμένης στεγανοποίησης δημιουργούν το πρώτο πλήρως στεγανό κανάλι, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΕΛΟΤ EN 1433. Το νέο πρότυπο του μέλλοντος:

ACO DRAIN® Multiline Seal in.



Πλεονεκτήματα του συστήματος

- Πλήρως υδατοστεγές
- Αποτελεσματική διαχείριση νερού
- Μακροχρόνια προστασία της δομής
- Ενσωματωμένη στεγανοποίηση EPDM
- Απλό σύστημα συναρμολόγησης
- Χωρίς πρόσθετες διαδικασίες

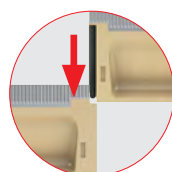


Η στεγανότητα μετά από 72 ώρες, υπερβαίνει τις τυπικές απαιτήσεις. Δοκιμάστηκε από το Ινστιτούτο Υπόγειας Υποδομής της Γερμανίας.

Sealin
TECHNOLOGY



Μικρό βάρος



Εύκολη στερέωση και εγκατάσταση

= αρμοί με επένδυση + αδιάβροχο υλικό

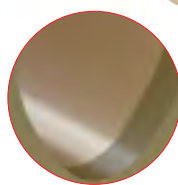


Πρότυπο EPDM
Ο ενσωματωμένος δακτύλιος εγγύεται την πλήρη στεγάνωση

ACO πολυμερικό σκυρόδεμα
Υλικό με βάθος εισχώρησης του νερού 0 mm



Ανθεκτικό σώμα του καναλιού



Καλύτερος αυτοκαθαρισμός

ACO Multiline Seal In

	Γαλβανισμένος χάλυβας	Ανοξείδωτος χάλυβας	Χυτοσίδηρος
NS 100			
NS 150			
NS 200			
NS 300			
			NS 400
			NS 500

ACO DRAIN® Multiline Seal In - V 100

Κανάλι χωρίς κλίση, 1000 mm

Χαρακτηριστικά προϊόντος

- Επιλογή με ή χωρίς στεγανό κάθετο άνοιγμα για απορροή
- Παραλλαγή με κάθετο άνοιγμα για απορροή με ενσωματωμένο στεγανωτικό δακτύλιο NBR
- Δυνατότητες συνδυασμού υδρορροών, π.χ.: 0.0-0.0.2-0.1-0.2



Μήκος (mm.)	Πλάτος (mm.)	Ύψος (mm.)	Τύπος	Γαλβανισμένος κάλυβας V 100 S		Ανοξείδωτος κάλυβας V 100 E	
				Βάρος (kg.)	Κωδ.	Βάρος (kg.)	Κωδ.
1000	135	150	0.0	15,0	132330	16,8	132430
		175	5.0	17,1	132340	18,9	132440
		200	10.0	19,6	132350	21,1	132450
		250	20.0	22,3	132370	24,9	132470

με ενσωματωμένο στεγανωτικό δακτύλιο DN 110

Μήκος (mm.)	Πλάτος (mm.)	Ύψος (mm.)	Τύπος	Γαλβανισμένος κάλυβας V 100 S		Ανοξείδωτος κάλυβας V 100 E	
				Βάρος (kg.)	Κωδ.	Βάρος (kg.)	Κωδ.
1000	135	160	0.0.2	17,7	132334	19,0	132434
		185	5.0.2	19,8	132344	21,4	132444
		210	10.0.2	22,3	132354	23,3	132454
		260	20.0.2	25,0	132374	26,7	132474

Κανάλι με κλίση 1000 mm.

Χαρακτηριστικά προϊόντος

- κλίση 0,5 %



Μήκος (mm.)	Πλάτος (mm.)	Ύψος Αρχή/ Τέλος (mm.)	Τύπος	Γαλβανισμένος κάλυβας V 100 S		Ανοξείδωτος κάλυβας V 100 E	
				Βάρος (kg.)	Κωδ.	Βάρος (kg.)	Κωδ.
1000	135	150/155	1	15,0	132301	16,9	132401
		155/160	2	15,5	132302	17,5	132402
		160/165	3	16,0	132303	17,9	132403
		165/170	4	16,5	132304	18,1	132404
		170/175	5	17,0	132305	18,6	132405
		175/180	6	17,5	132306	19,1	132406
		180/185	7	18,0	132307	19,5	132407
		185/190	8	18,5	132308	19,9	132408
		190/195	9	19,0	132309	20,5	132409
		195/200	10	19,5	132310	20,8	132410

ACO DRAIN® Multiline Seal In - V 100 HD - βαρέως τύπου

Κανάλι χωρίς κλίση, 1000 mm

Χαρακτηριστικά προϊόντος

- Επιλογή με ή χωρίς στεγανό κάθετο άνοιγμα για απορροή
- Παραλλαγή με κάθετο άνοιγμα για απορροή με ενσωματωμένο στεγανωτικό δακτύλιο NBR
- Δυνατότητες συνδυασμού καναλιών, π.χ.: 0.0-0.0.2-0.1-0.2



Μήκος (mm.)	Πλάτος (mm.)	Ύψος (mm.)	Τύπος	Γαλβανισμένος κάλυβας V 100 G	
				Βάρος (kg.)	Κωδ.
1000	153	150	0.0	24,6	132930
		175	5.0	26,8	132940
		200	10.0	29,2	132950
		250	20.0	33,9	132970

Με ενσωματωμένο στεγανωτικό δακτύλιο DN 110

Μήκος (mm.)	Πλάτος (mm.)	Ύψος (mm.)	Τύπος	Γαλβανισμένος κάλυβας V 100 G	
				Βάρος (kg.)	Κωδ.
1000	153	160	0.0.2	17,7	132334
		185	5.0.2	19,8	132344
		210	10.0.2	22,3	132354
		260	20.0.2	25,0	132374

Κανάλι με κλίση 1000 mm.

Χαρακτηριστικά προϊόντος

- κλίση 0,5 %
- Δυνατότητα συνδυασμού καναλιών, π.χ.: 5 - 5.0 - 5.0.2 - 5.1 - 5.2



Μήκος (mm.)	Πλάτος (mm.)	Ύψος Αρχή/ Τέλος (mm.)	Τύπος	Γαλβανισμένος κάλυβας V 100 G	
				Βάρος (kg.)	Κωδ.
1000	153	160/165	1	24,9	132901
		165/170	2	25,3	132902
		170/175	3	25,7	132903
		175/180	4	26,2	132904
		180/185	5	26,7	132905
		185/190	6	27,1	132906
		190/195	7	27,6	132907
		195/200	8	28,0	132908
		200/205	9	28,5	132909
		205/210	10	29,0	132910



Η επαγγελματική γραμμική αποστράγγιση δεν ήταν ποτέ πιο εύκολη

Το σύστημα ACO XtraDrain προσφέρει μια πρακτική λύση για την αποστράγγιση ζωνών αστικού περιβάλλοντος και περιοχών κυκλοφορίας, κατασκευασμένο από ελαφρύ σύνθετο υλικό. Με μεγάλο εύρος επιλογής σχαρών διαφορετικού υλικού, σχεδιασμού και κλάση φόρτισης, παρέχει λύσεις σύμφωνα με συγκεκριμένες απαιτήσεις του έργου. Όλες οι σχάρες είναι εξοπλισμένες με κλείδωμα χωρίς βίδες ACO Drainlock, το οποίο διευκολύνει την εγκατάσταση και ταυτόχρονα αποτρέπει το ανεπιθύμητο άνοιγμα. Σε περίπτωση αυξημένων απαιτήσεων προστασίας από βανδαλισμούς, προσφέρεται ένα επιπλέον μυστικό κλείδωμα.



Τα στοιχεία του συστήματος 1 m προσαρμόζονται εύκολα και γρήγορα στο μήκος, κάτι που τα καθιστά πρακτική λύση για κάθε έργο.



ACO XtraDrain
Επισκόπηση



ACO DRAIN® XtraDrain - επισκόπηση του συστήματος

Κλάση φόρτισης 1433
■ A 15 ■ C 250 ■ B 125 ■ D 400
Σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1433
Όνομαστικά πλάτη
100,150,200
Υλικό
MDPE – πολυαιθυλένιο μέσης πυκνότητας
Τομείς εφαρμογής
■ Ζώνες αστικού περιβάλλοντος και οδικής κυκλοφορίας

Πλεονεκτήματα του συστήματος

- Σταθερό σώμα από MDPE
- Ονομαστικό πλάτος 100 mm.
- Πλευρικά προκατασκευασμένα ανοίγματα για γωνιακές, "T" και εγκάρσιες συνδέσεις



Μεγέθη

Τα κανάλια ACO XtraDrain έχουν μήκος 1 μ. και προσφέρονται σε 3 πλάτη: 100 mm., 150 mm. και 200 mm. Αυτό δίνει στους σχεδιαστές την ελευθερία επιλογής μεγέθους και υδραυλικών απαιτήσεων, βελτιστοποιώντας τα σημεία απορροής και το κόστος εγκατάστασης.



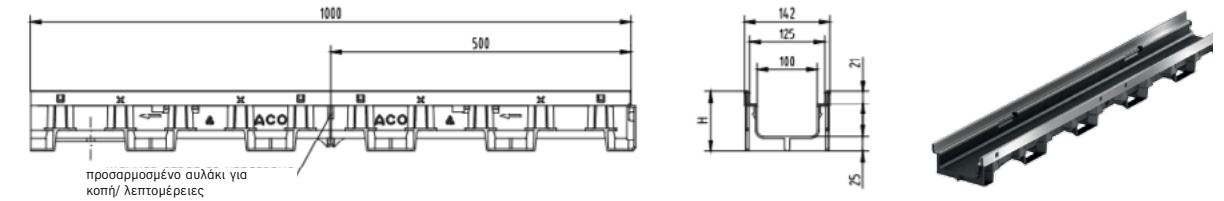
Τα κανάλια, κατασκευασμένα από υψηλής ποιότητας σύνθετο υλικό, συμπληρώνουν την γκάμα από λύσεις αποστράγγισης της ACO. Το εξαιρετικά ελαφρύ σύστημα ACO XtraDrain έχει σχεδιαστεί για εφαρμογές έως την κατηγορία D 400, σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα EN 1433. Τα κύρια πλεονεκτήματα του συστήματος είναι οι δυνατότητες διαμόρφωσης κατά τη διάρκεια του σχεδιασμού και η σύγκριτη ευκολία λειτουργίας. Οι τεχνικές λεπτομέρειες, όπως ο αποδεδειγμένος σχεδιασμός υψηλής απόδοσης σχήματος V και η εξαγωνική δομή του καναλιού, πληρούν όλες τις απαιτήσεις για ένα σύγχρονο κανάλι αποστράγγισης. Το χαμηλό βάρος των καναλιών καθώς και το προφίλ σύνδεσης εγγυώνται γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση.



Όλα τα μεγέθη διατίθενται με συνθετική ή γαλβανισμένη προστατευτική ακμή.

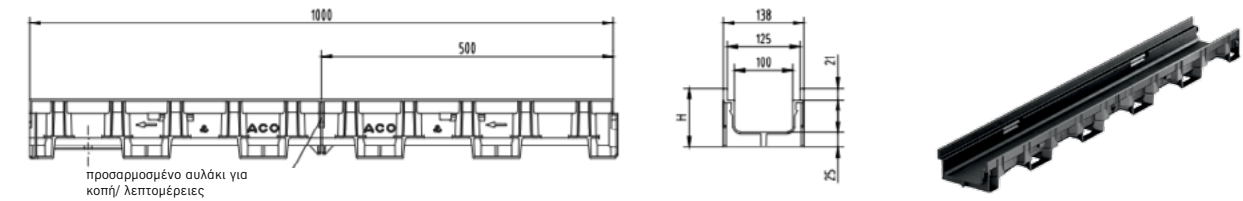
ACO DRAIN® XtraDrain - κανάλι χαμηλού προφίλ

Κανάλι χαμηλού προφίλ με προστατευτική ακμή από γαλβανισμένο χάλυβα κατηγορίας D400



Μήκος [mm]	Πλάτος [mm]	Ύψος [mm]	Βάρος [kg]	Κωδ.
1000	142	75	2,6	11104
		100	2,9	11105

Κανάλι χαμηλού προφίλ με προστατευτική ακμή κατασκευασμένη από συνθετικό υλικό, κατηγορίας C250



Μήκος [mm]	Πλάτος [mm]	Ύψος [mm]	Βάρος [kg]	Κωδ.
1000	138	75	1,0	11004
		100	1,2	11005

ACO DRAIN® χαμηλού προφίλ XtraDrain – Λεπτομέρειες εγκατάστασης

Κανάλι χαμηλού προφίλ ACO XtraDrain Κατηγορία φόρτισης C250	σκυρόδεμα
--	-----------

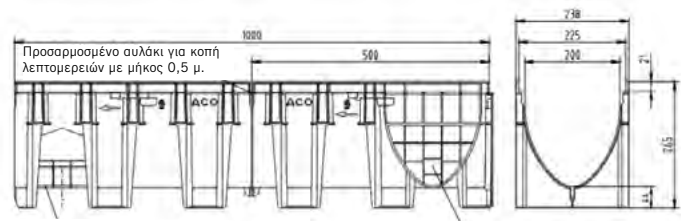
ACO DRAIN® XtraDrain - 100, 150, 200

Κλάση φόρτισης 1433
■ A 15 ■ C 250 ■ B 125 ■ D 400
Σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1433
Όνομαστικά πλάτη 100, 150, 200
Υλικό MDPE – πολυαιθυλένιο μέσης πυκνότητας
Τομείς εφαρμογής ■ Ζώνες αστικού περιβάλλοντος και οδικής κυκλοφορίας

Πλεονεκτήματα του συστήματος

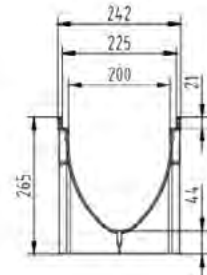
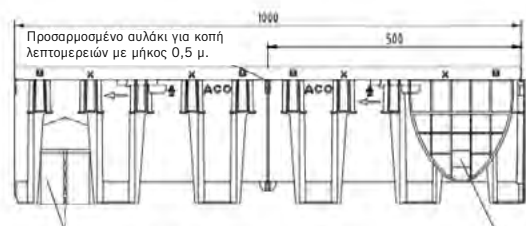
- Σταθερό σώμα από MDPE
- Ονομαστικό πλάτος 100 mm.
- Πλευρικά προκατασκευασμένα ανοίγματα για γωνιακές, "T" και εγκάρσιες συνδέσεις

Κανάλια με συνθετική προστατευτική ακμή, κατηγορίας C250



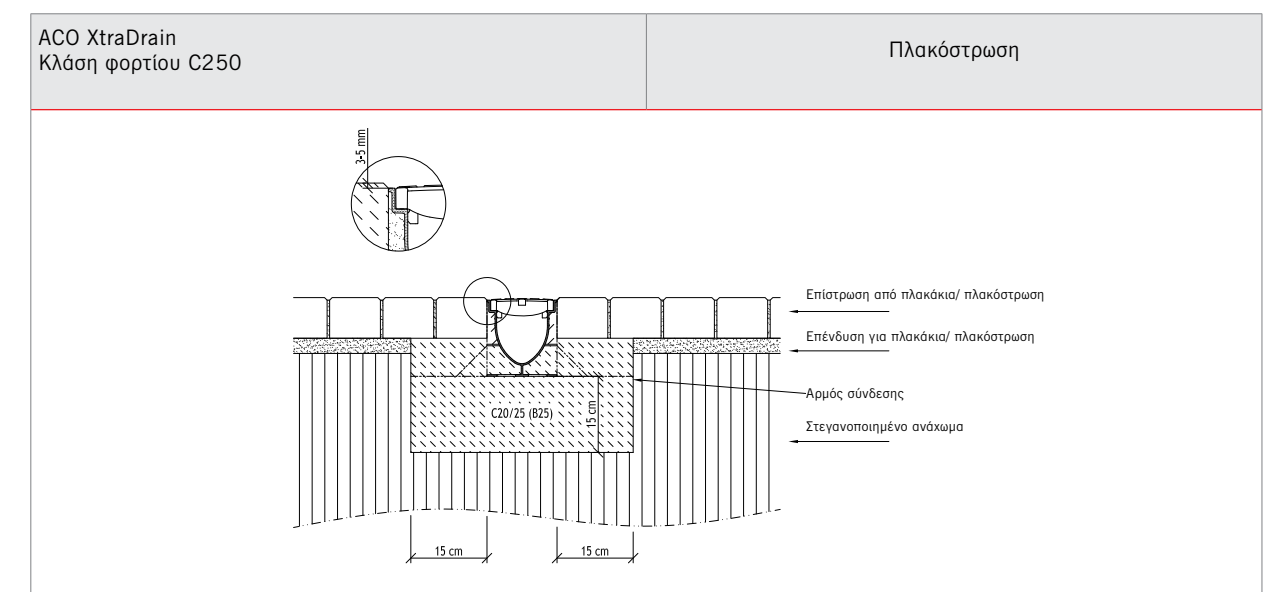
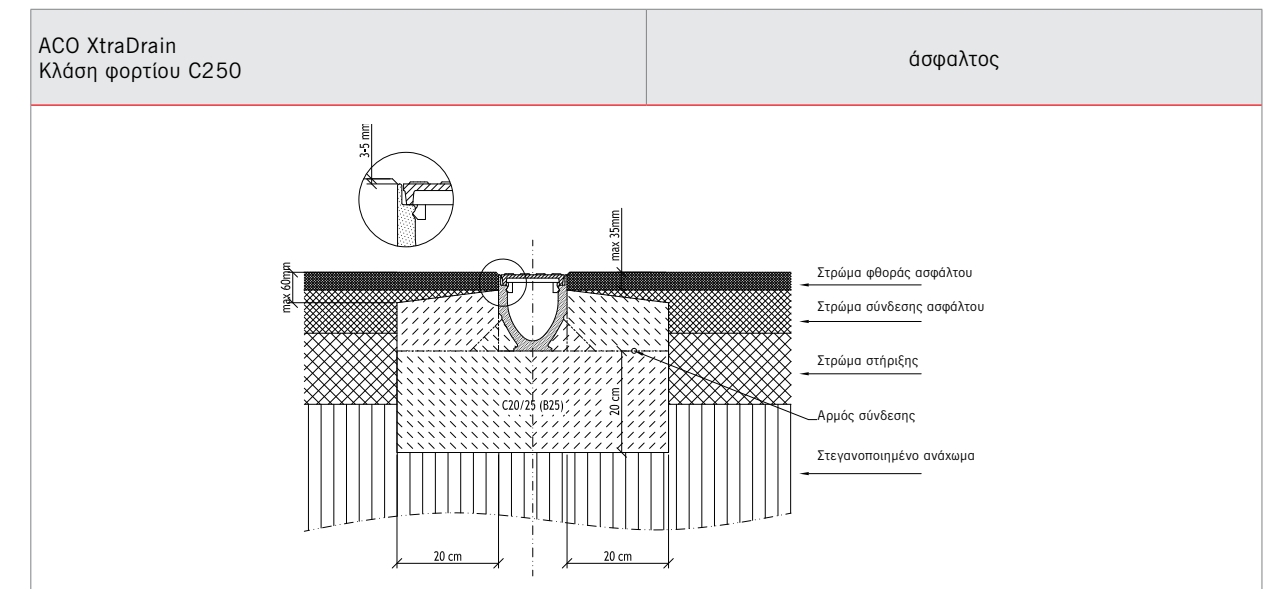
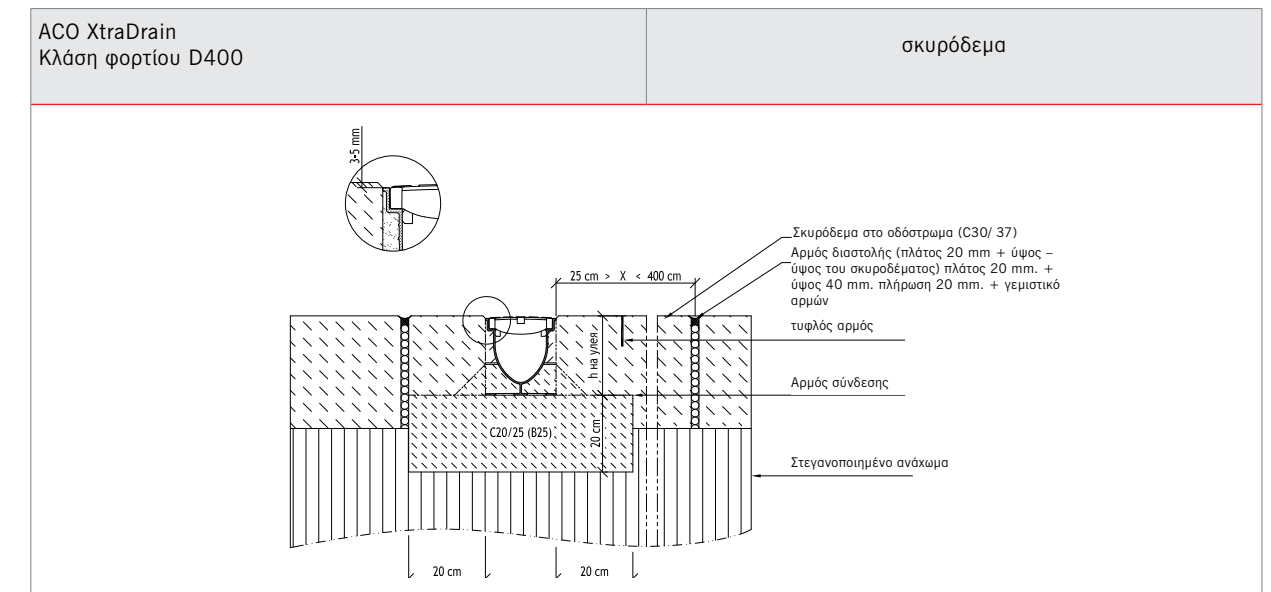
Μήκος [mm]	Όνομαστικό πλάτος [mm]	Πλάτος [mm]	Ύψος [mm]	Βάρος [kg]	Κωδ.
1000	100	138	150	1,9	11000
	150	188	210	2,5	11011
	200	238	265	3,4	11018

Κανάλια με σύνθετο προστατευτικό άκρο, κατηγορίας D400



Μήκος [mm]	Όνομαστικό πλάτος [mm]	Πλάτος [mm]	Ύψος [mm]	Βάρος [kg]	Κωδ.
1000	100	142	150	3,5	11100
	150	192	210	4,0	11111
	200	242	265	4,9	11118

ACO DRAIN® XtraDrain - Λεπτομέρειες εγκατάστασης





ACO Deckline P - ανθρακί



ACO Deckline P - γκρι



ACO Deckline P - φυσικό



Το σύστημα αποστράγγισης ACO Deckline P είναι κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα σε τρία διαφορετικά χρώματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του έργου και το συγκεκριμένο δάπεδο.

Όλες οι προκλήσεις των πολυώροφων χώρων στάθμευσης σε μία λύση

Τα επιφανειακά νερά σε εσωτερικούς ή πολυώροφους χώρους στάθμευσης εισέρχονται κυρίως από στάξιμο ή από λιώσιμο πάγου στα οχήματα. Αυτά τα νερά είναι μολυσμένα με καύσιμα, λάδια ή αλάτι αποχιονισμού και πρέπει να αποστραγγίζονται πλήρως από το σύστημα αποχέτευσης. Το σύστημα αποστράγγισης ACO DRAIN® Deckline είναι 100% υδατοστεγές, κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου από

πολυμερικό σκυρόδεμα ή ανοξείδωτο χάλυβα και ξεχωρίζει για τον τεχνικά ευφυή σχεδιασμό του. Το χαμηλό προφίλ των στοιχείων και το ελάχιστο κατασκευαστικό ύψος καθιστούν τη λύση προτιμώμενη για εγκατάσταση σε πλάκες ορόφων. Οι συμβατές εσχάρες από ανοξείδωτο χάλυβα, πλαστικό ή χυτοσίδηρο ολοκληρώνουν το σύστημα.



askACO www.aco.bg/deckline



ACO Deckline P

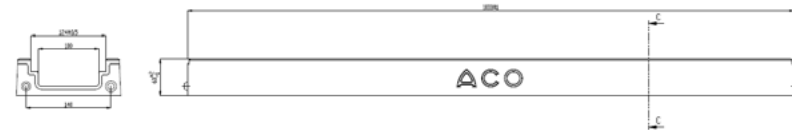
Κλάση φόρτισης
■ A 15 ■ C 250 ■ B 125
σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1433
Όνομαστικά πλάτη
100 mm
Υλικό
πολυμερικό σκυρόδεμα
Τομείς εφαρμογής
■ Κλειστοί χώροι στάθμευσης και χώροι στάθμευσης ορόφων

Πλεονεκτήματα του συστήματος

- Κανάλια σε τρία χρώματα (φυσικό, γκρι, ανθρακί).
- Υδατοστεγές πολυμερικό σκυρόδεμα.
- Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση.
- Ανθεκτικό στην ελαφριά κυκλοφορία αυτοκινήτων έως την Κλάση C250.
- Συνιστάται κυρίως ως λύση για επιφάνειες ασφάλτου με πολλές όμως ακόμα δυνατότητες.



Κανάλια, 100 mm



ACO Deckline P	Μήκος [mm]	Πλάτος [mm]	Ύψος [mm]	Βάρος [kg]	Τύπος	Κωδ.
Ανθρακί	1000	172	60	12.1	0.0	135070
Γκρι	1000	172	60	12.1	0.0	135072
Φυσικό χρώμα	1000	172	60	12.1	0.0	135074

Κανάλια με κάθετη απορροή, 100 mm.



ACO Deckline P	Μήκος [mm]	Πλάτος [mm]	Ύψος [mm]	Βάρος [kg]	Τύπος	Κωδ.
Ανθρακί	1000	172	60	11.7	0.0.3	135071
Γκρι	1000	172	60	11.7	0.0.3	135073
Φυσικό χρώμα	1000	172	60	11.7	0.0.3	135075

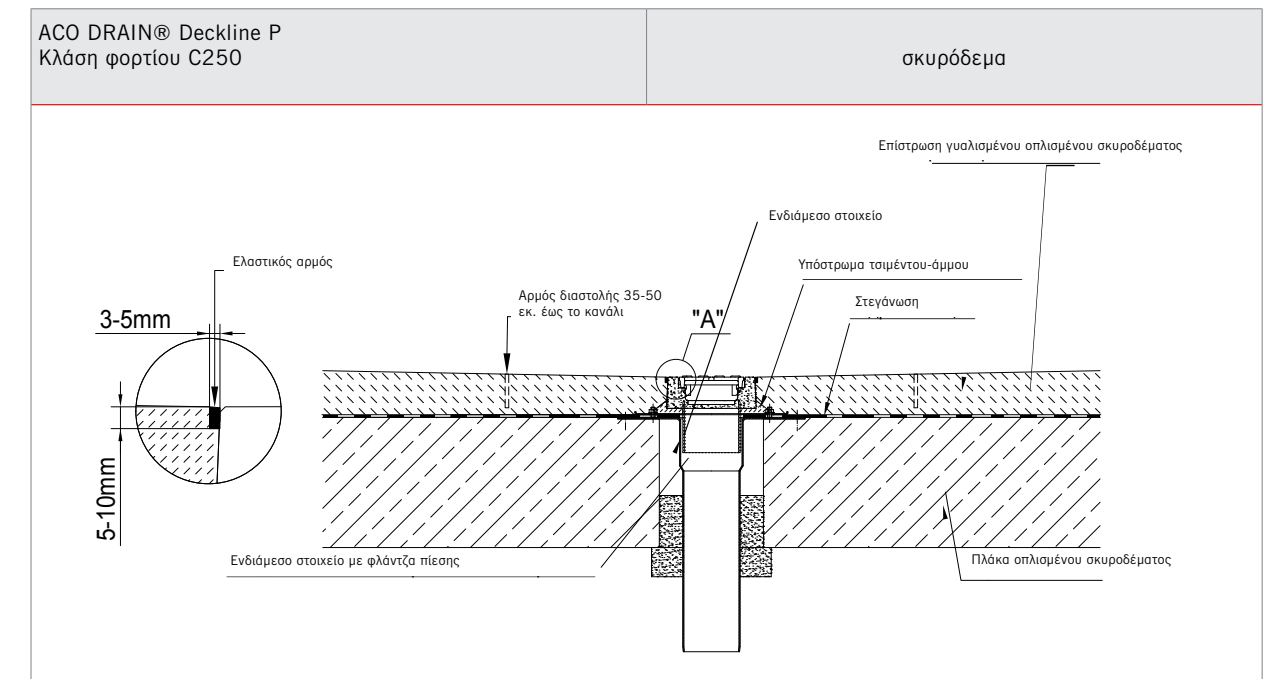
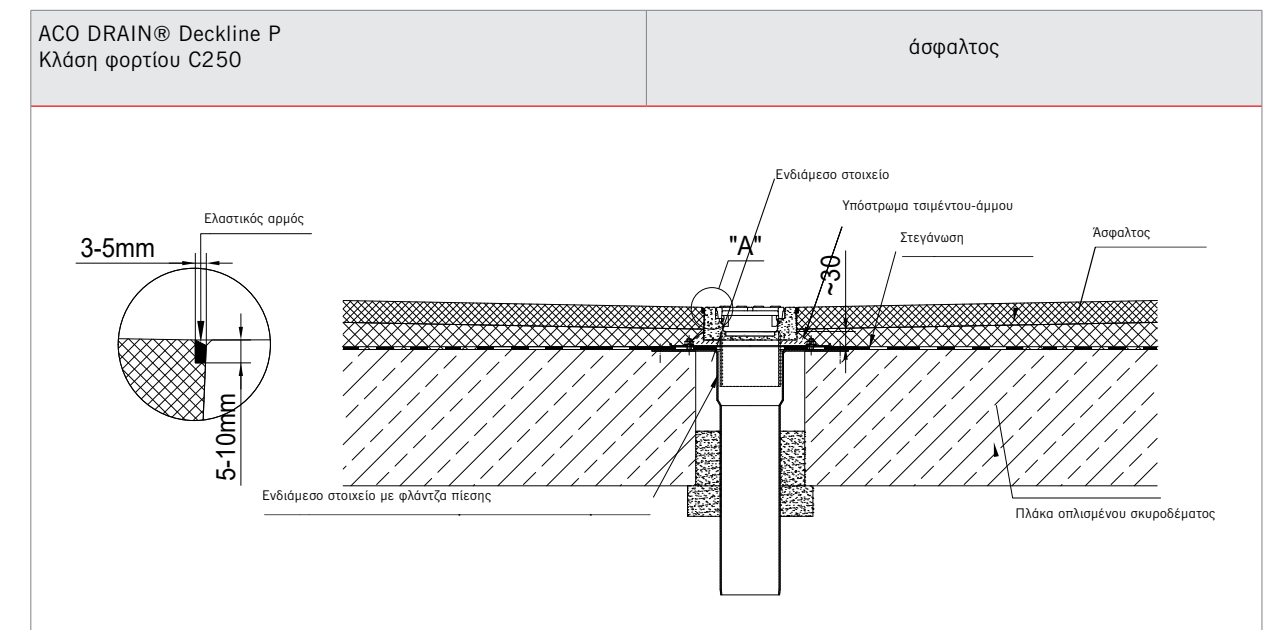
ACO DRAIN® Deckline P

Εξαρτήματα

ACO Deckline P	Βάρος [kg]	Κωδ.
Τερματική πλάκα Ανθρακί	0.4	135076
Τερματική πλάκα γκρι	0.4	135077
Τερματική πλάκα φυσικού χρώματος	0.4	135078
Φλάντζα από ανοξείδωτο χάλυβα για σύνδεση με στεγάνωση	5.0	01043



ACO DRAIN® Deckline P - Στοιχεία εγκατάστασης





Η Εσχάρα ACO Drainlock με κάθετες διατομές είναι διαθέσιμη σε γαλβανισμένη ή ανοξείδωτη έκδοση. Εκτός από την εξαιρετική ποιότητα σχεδιασμού, η Εσχάρα έχει βραβευθεί πολλές φορές.

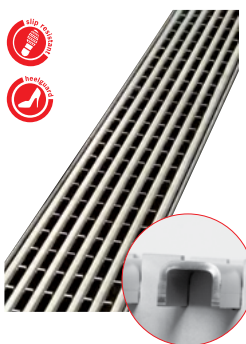


Το ACO Drainlock προσφέρει την ευρύτερη γκάμα εσχάρων με διαφορετικά σχέδια, χρώματα και υλικά - από χυτοσίδηρο, συνθετικό υλικό, ανοξείδωτο ή γαλβανισμένο χάλυβα. Η καινοτομία τεχνολογία παραγωγής της ACO επιτρέπει την υλοποίηση διαφόρων ιδεών. Ταυτόχρονα, η βέλτιστη αποστράγγιση και η ανθεκτικότητα είναι εγγυημένες.

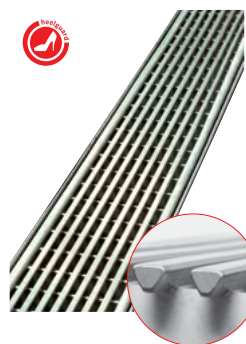
Οι εσχάρες της σειράς ACO Drainlock είναι συμβατές με τις εξής υδρορροές:
ACO Multiline
ACO Multiline Seal in
ACO XtraDrain
ACO Deckline



Κλείδωμα χωρίς βίδες



Εσχάρα με διαμήκεις διατομές
Γαλβανισμένος χάλυβας
Ανοξείδωτος χάλυβας



Διαμήκη Εσχάρα
Ανοξείδωτος χάλυβας



Εσχάρα καρέ Q+
Γαλβανισμένος χάλυβας
Ανοξείδωτος χάλυβας



Εσχάρα τύπου σκάλας (microgrip)
Αντιολισθητικό συνθετικό υλικό



Εσχάρα με εγκάρσιες τραβέρες
Ανοξείδωτος χάλυβας



Εσχάρα διάτρητη
Γαλβανισμένος χάλυβας



Εσχάρα με εγκάρσια ανοίγματα
Χυτοσίδηρος



Εσχάρα με διαμήκη ανοίγματα
Χυτοσίδηρος



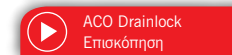
Εσχάρα με εγκάρσια ανοίγματα
Γαλβανισμένος χάλυβας
Ανοξείδωτος χάλυβας
Χυτοσίδηρος



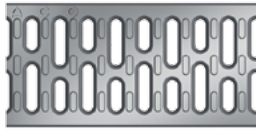
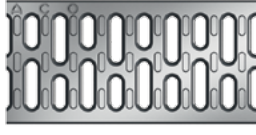
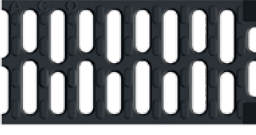



askACO www.draindesign.aco/bg

ACO DRAIN® VISUALIZATION


Ο visualizer της ACO έχει σχεδιαστεί για να σας βοηθήσει στην επιλογή ενός σχεδίου για το δικό σας έργο. Με δυνατότητες για αμέτρητους συνδυασμούς ή εντελώς ατομικό σχέδιο, μπορείτε να δημιουργήσετε μια μοναδική λύση.





ACO Drainlock - εσχάρες για συστήματα αποστράγγισης V100

ACO Drainlock V100	Υλικό	Κλάση	Διαστάσεις		Διαστάσεις ανοιγμάτων	Είσοδος τομής	Βάρος	Κωδ.
			Μήκος [mm]	Πλάτος [mm]				
Εσχάρα με εγκάρσια ανοίγματα								
	Γαλβανισμένος χάλυβας	A15	1000	123	10	312	1,9	12610
			500	123	10	312	0,9	12611
	Γαλβανισμένος χάλυβας	C250	1000	123	10	312	4,3	12614
			500	123	10	312	2,2	12615
	Ανοξείδωτος χάλυβας	A15	1000	123	10	312	2,0	12640
			500	123	10	312	1,1	12641
	Ανοξείδωτος χάλυβας	C250	500	123	10	312	2,6	12644
			1000	123	10	312	1,5	12645
	Χυτοσίδηρος	B125	500	123	12	371	2,3	12676
		EN-GJS	500	123	12	371	3,2	12670
		E600	500	123	12	371	4,1	132865
Συνθετική Εσχάρα								
	Πλαστικό	B125	500	123	8	284	0,8	132710
	Πλαστικό	C250	500	123	8	284	0,9	132720
Εσχάρα με διαμήκη ανοίγματα								
	Χυτοσίδηρος EN-GJS	C250	500	123	31 x 12	433	3,5	12673
		E600	500	123	28 x 12	433	4,5	132866
Εσχάρα με εγκάρσια ανοίγματα Heelguard								
	Χυτοσίδηρος EN-GJS	C250	500	123	5	191	3,8	12675

ACO Drainlock - εσχάρες για συστήματα αποστράγγισης V150

ACO Drainlock V150	Υλικό	Κλάση	Διαστάσεις		Διαστάσεις ανοιγμάτων	Είσοδος τομής	Βάρος	Κωδ.
			Μήκος [mm]	Πλάτος [mm]				
Εσχάρα με εγκάρσια ανοίγματα								
	Χυτοσίδηρος EN-GJS	C250	500	173	12	578	5,3	13070
		E600	500	173	12	578	7,8	133660
Εσχάρα με διαμήκη ανοίγματα								
	Χυτοσίδηρος EN-GJS	C250	500	173	29 x 12	595	5,3	13073
		E600	500	173	25 x 12	514	8,2	133662

ACO Drainlock - εσχάρες για συστήματα αποστράγγισης V200

ACO Drainlock V250	Υλικό	Κλάση	Διαστάσεις		Διαστάσεις ανοιγμάτων	Είσοδος τομής	Βάρος	Κωδ.
			Μήκος [mm]	Πλάτος [mm]				
Εσχάρα με εγκάρσια ανοίγματα								
	Χυτοσίδηρος EN-GJS	C250	500	223	12	740	8,6	13470
		E600	500	223	12	740	11,9	133666
Εσχάρα με διαμήκη ανοίγματα								
	Χυτοσίδηρος EN-GJS	C250	500	223	31 x 14	905	7,5	13473
		E600	500	223	26 x 14	756	11,7	133668

Οι εσχάρες της σειράς ACO Drainlock είναι συμβατές με τις εξής υδρορροές:

- ACO Multiline
- ACO Multiline Seal in
- ACO XtraDrain
- ACO Deckline



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. Το 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. Το σύστημα διατίθεται σε δύο χρώματα – φυσικό και μαύρο ανθρακί, ώστε να καλύπτει πλήρως τις αισθητικές απαιτήσεις του έργου.



ACO Monoblock
Επισκόπηση

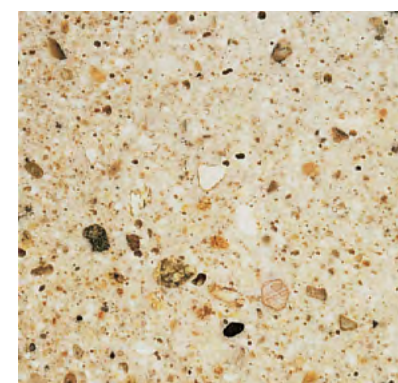
askACO www.aco.com.gr/monoblock



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.



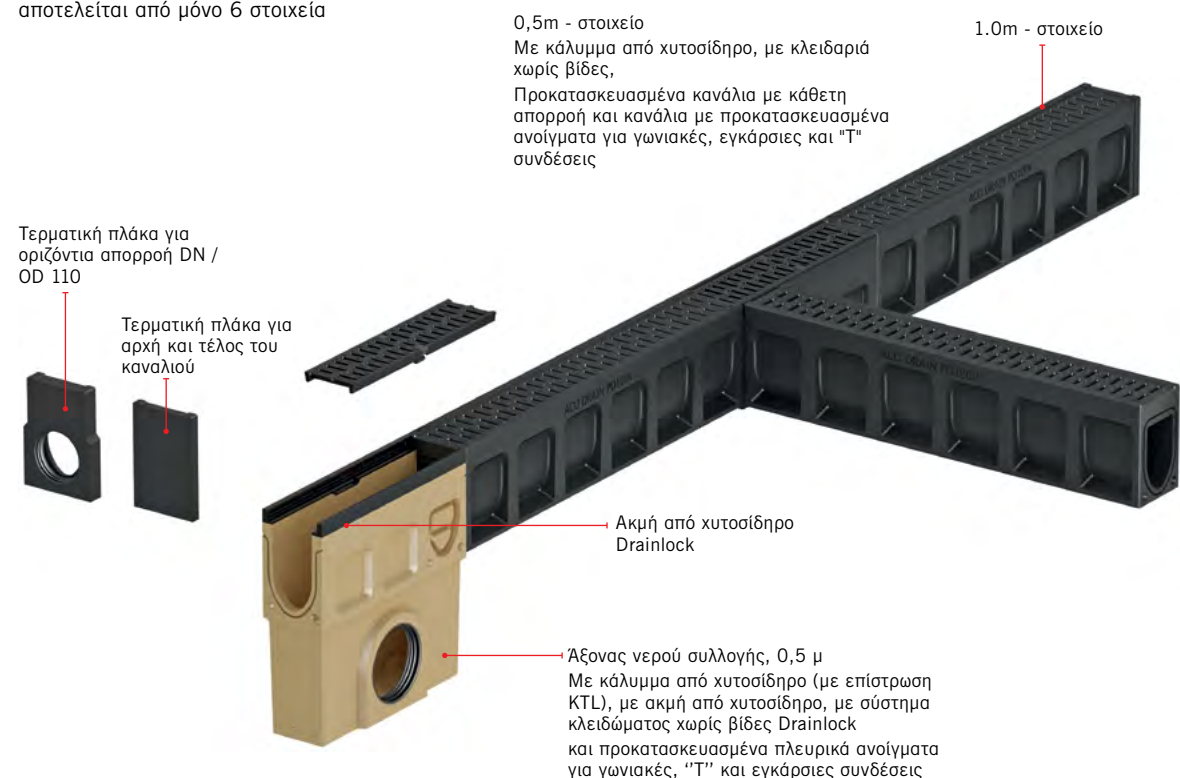
Πλεονεκτήματα του πολυμερικού σκυροδέματος

- 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 παροχетеυτικότητα
- Κατάλληλο για ζώνες πεζών και κυκλοφορίας
- Επιλογές χρώματος: φυσικό ή ανθρακί, σύμφωνα με τη συνολική εικόνα του έργου

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



0,5m - στοιχείο
Με κάλυμμα από χυτοσίδηρο, με κλειδαριά χωρίς βίδες, Προκατασκευασμένα κανάλια με κάθετη απορροή και κανάλια με προκατασκευασμένα ανοίγματα για γωνιακές, εγκάρσιες και "T" συνδέσεις


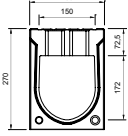

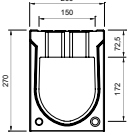

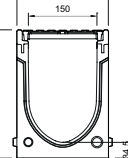

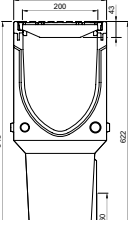


1.0m - στοιχείο


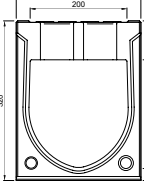

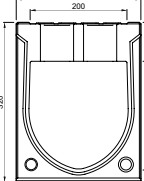

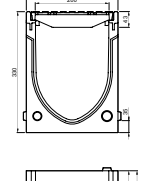

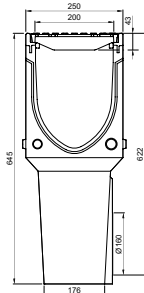


Ακμή από χυτοσίδηρο Drainlock

Άξονας νερού συλλογής, 0,5 μ
Με κάλυμμα από χυτοσίδηρο (με επιστροφή KTL), με ακμή από χυτοσίδηρο, με σύστημα κλειδώματος χωρίς βίδες Drainlock και προκατασκευασμένα πλευρικά ανοίγματα για γωνιακές, "T" και εγκάρσιες συνδέσεις

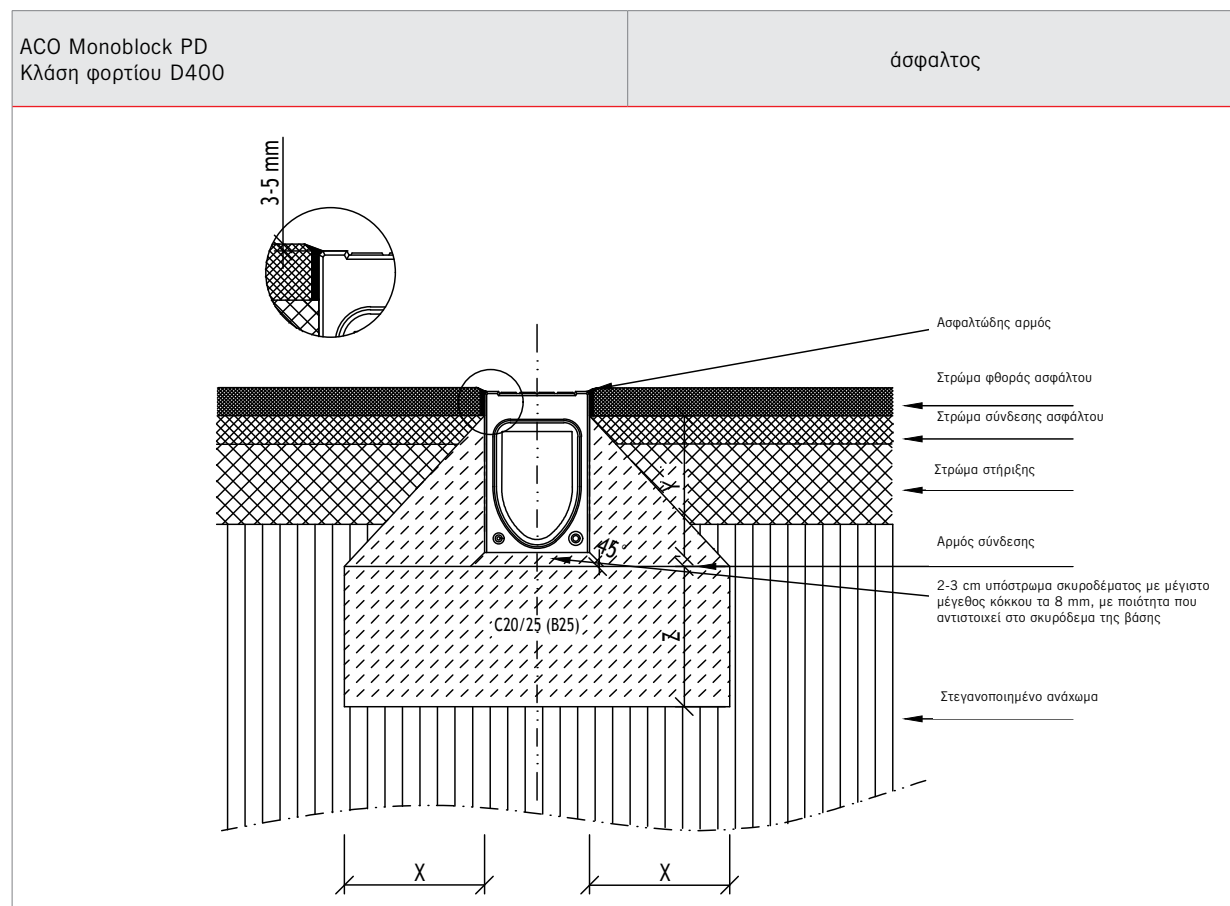
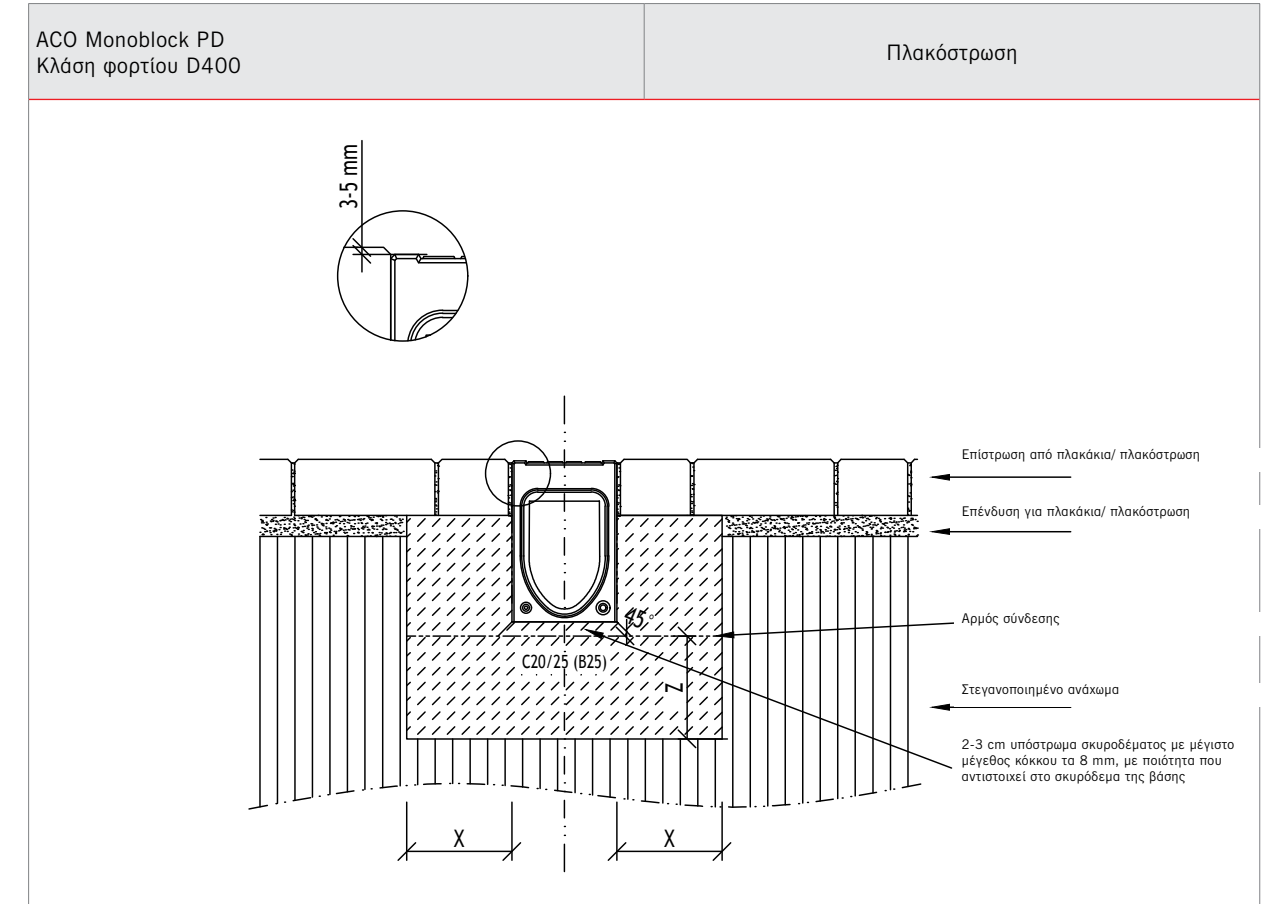
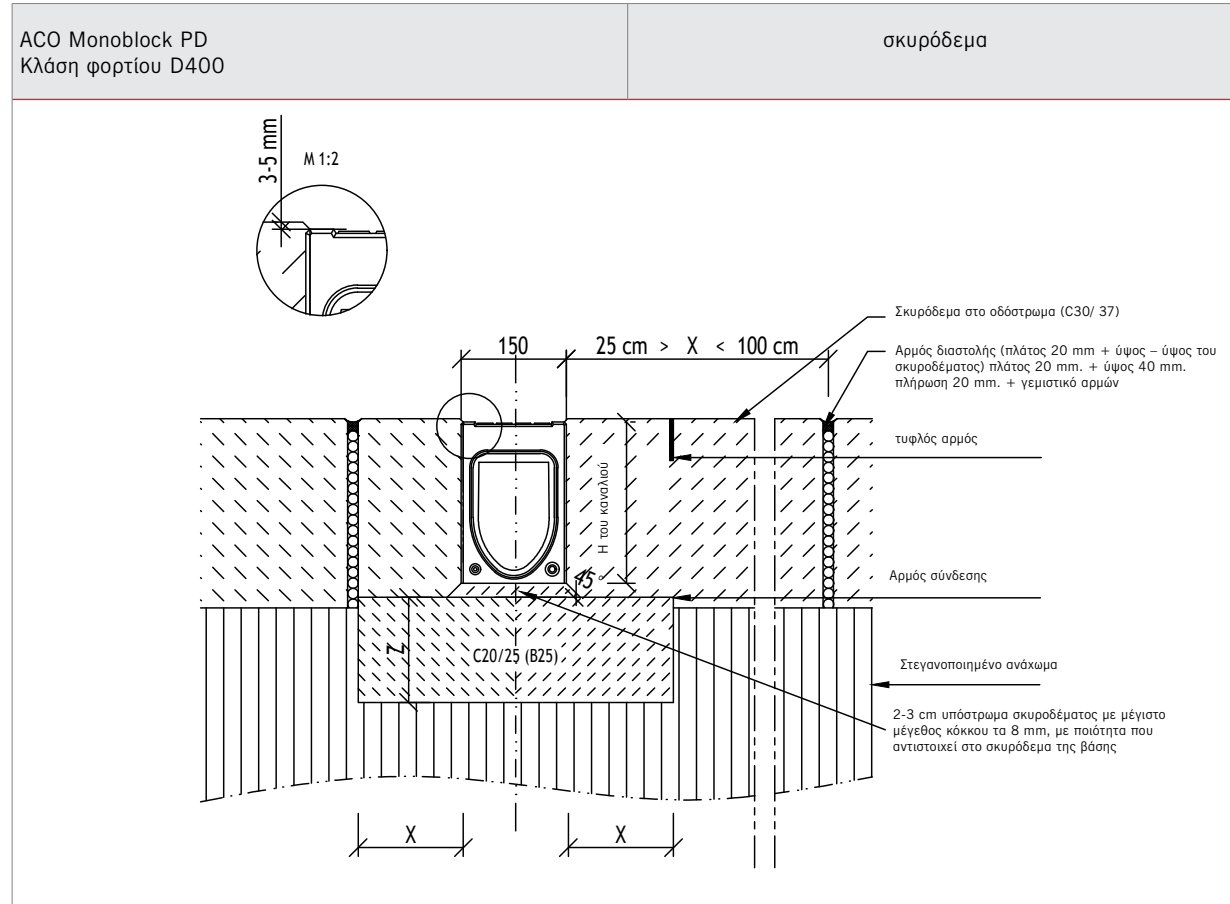
ACO Monoblock PD 100		Μήκος [mm]	Πλάτος [mm]	Ύψος [mm]	Είσοδος διατομής [cm ² /m]	Τύπος	Βάρος [kg]	Κωδ.
Μονολιθικό κανάλι		1000	150	230	202	PD 100 V 0.0	32,8	10722
		1000	150	230	202	PD 100 V 0.0	32,8	10832
Μονάδα επιθεώρησης με ενσωματωμένο στεγανοποιητικό δακτύλιο DN/ OD 110		500	150	240	371	PD 100 V 0.2	14,0	10725 Μαύρο-Ανθρακί
		500	150	240	371	PD 100 V 0.2	14,0	10835 Φυσικό χρώμα
Άξονας συλλογής νερού με ενσωματωμένο στεγανοποιητικό δακτύλιο		500	150	500	371	110	31,3	10837
		500	150	500	371	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 δακτύλιο DN/ 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]	[cm ² /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 δακτύλιο DN 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]	[cm ² /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 δακτύλιο DN/ OD 160 για στεγανή οριζόντια σύνδεση σωλήνων Κατασκευαστικό μήκος 40 mm	PD 200 V	5,0	10984					

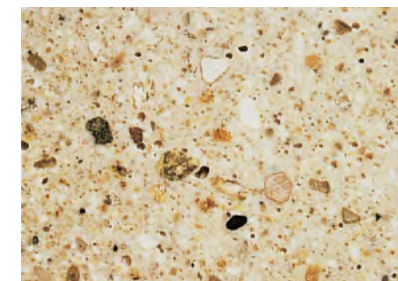
ACO DRAIN® Monoblock PD - Λεπτομέρειες εγκατάστασης



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

ACO DRAIN® Monoblock RD

Κλάση φορτίου		
■ D 400	■ E 600	■ F 900
σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1433		
Όνομαστικά πλάτη		
100, 150, 200, 300		
Υλικό		
πολυμερικό σκυρόδεμα		
Τομείς εφαρμογής		
■ Αυτοκινητόδρομοι	■ Εταιρείες αποθήκευσης	
■ Αεροδρόμια	και διακίνησης	
■ Λιμάνια	εμπορευμάτων	
■ Βιομηχανικά εργοστάσια	■ Τούνελ	
■ Χώροι στάθμευσης για φορτηγά βαρέως τύπου		



Εγγύηση για υψηλότερη σταθερότητα σε διαμήκη ή εγκάρσια αποστράγγιση αυτοκινητοδρόμων ή δρόμων υψηλής ταχύτητας, καθώς και περιοχές υψηλού φορτίου, όπως είναι τα αεροδρόμια και οι τερματικοί σταθμοί εμπορευματοκιβωτίων. Είτε βρίσκεστε σε πίστες υψηλής ταχύτητας της Formula 1 είτε σε περιοχές με ακραία φορτία - το ACO Monoblock RD θα αντέξει.



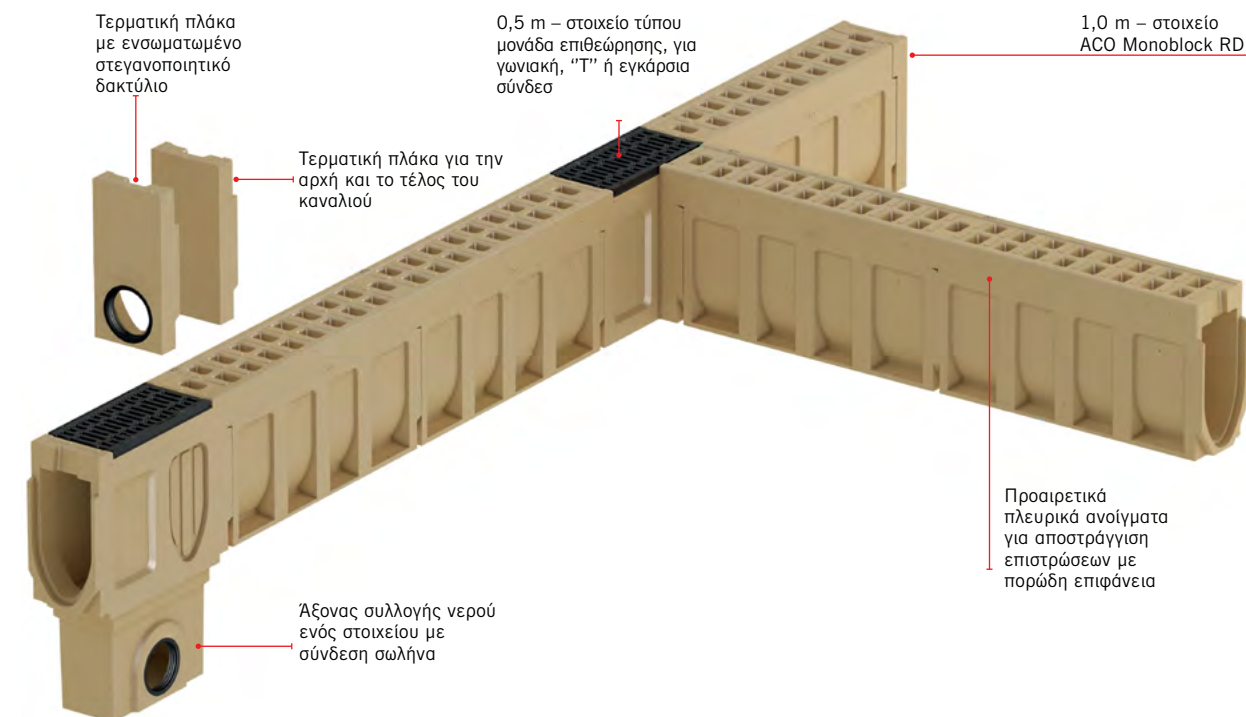
Πλεονεκτήματα του πολυμερικού σκυροδέματος

- 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, ανθεκτικό στον βανδαλισμό
- Διατομές V του καναλιού για αυξημένη υδραυλική παροχετευτικότητα
- Κατάλληλο για βαρέως τύπου φορτία
- Επιλογές χρώματος: φυσικό ή Ανθρακί, σύμφωνα με τη συνολική εικόνα του έργου



Στοιχεία συστήματος












ACO Monoblock RD 100	[mm]	[mm]	[mm]	Είσοδος διατομής [cm ² /m]	Τύπος	Βάρος [kg]	Κωδ.
Μονολιθικό κανάλι	1000	160	265	308	RD 100 V 0.0	50,5	10763
Μονάδα επιθεώρησης με ενσωματωμένο στεγανοποιητικό δακτύλιο DN/ OD 110	500	160	275	380	RD 100 V 0.2	25,8	10778
Άξονας συλλογής νερού με ενσωματωμένο στεγανοποιητικό δακτύλιο	500	160	525	380	DN 110	55,0	10769
					DN 160	55,0	10772
Εξαρτήματα	Περιγραφή				Κατάλληλο για	Βάρος [kg]	Κωδ.
	Τερματική πλάκα για την αρχή του καναλιού Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα (φυσικό χρώμα) Κατασκευαστικό μήκος 30 mm				RD 100 V	1,9	10781
	Τερματική πλάκα για το τέλος του καναλιού Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα (φυσικό χρώμα) Κατασκευαστικό μήκος 40 mm				RD 100 V	3,2	10784
	Έξοδος για οριζόντια απορροή (LLD) Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα (φυσικό χρώμα) Με ενσωματωμένο στεγανοποιητικό δακτύλιο DN/ OD 110 για στεγανή οριζόντια σύνδεση σωλήνων Κατασκευαστικό μήκος 40 mm				RD 100 V	2,8	10787
	Έξοδος για οριζόντια απορροή (PE-HD σύνδεση σωλήνα) Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα (φυσικό χρώμα) Με ενσωματωμένη σύνδεση σωλήνων PE-HD (SDR 17.6) DN / OD 110 για στεγανή οριζόντια σύνδεση σωλήνων ειδικά για εφαρμογές LAU Κατασκευαστικό μήκος 100 mm				RD 100 V	7,8	130457
	Προσαρμογέας κατεύθυνσης ροής Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα (φυσικό χρώμα) Κατασκευαστικό μήκος 60 mm				RD 100 V	3,0	10790

ACO DRAIN® Monoblock RD

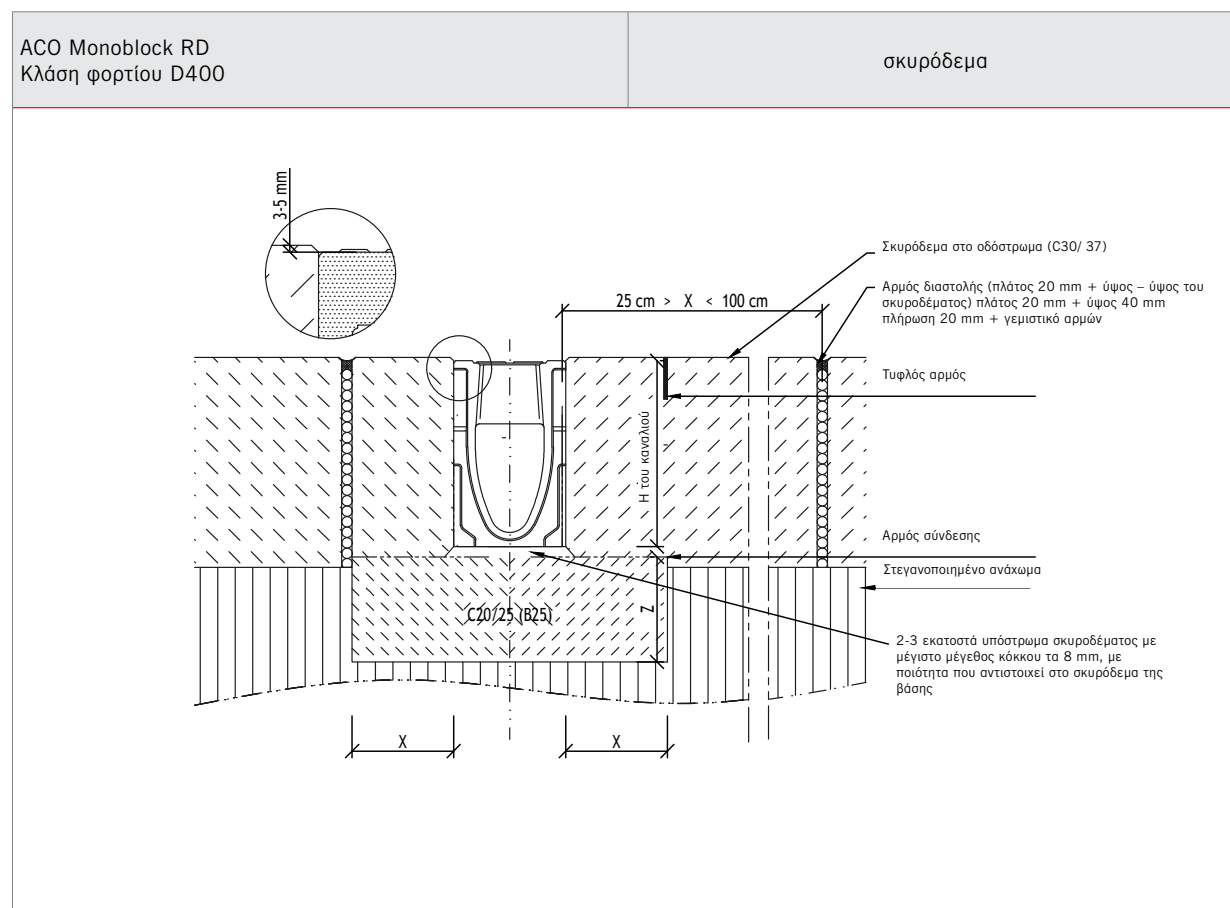
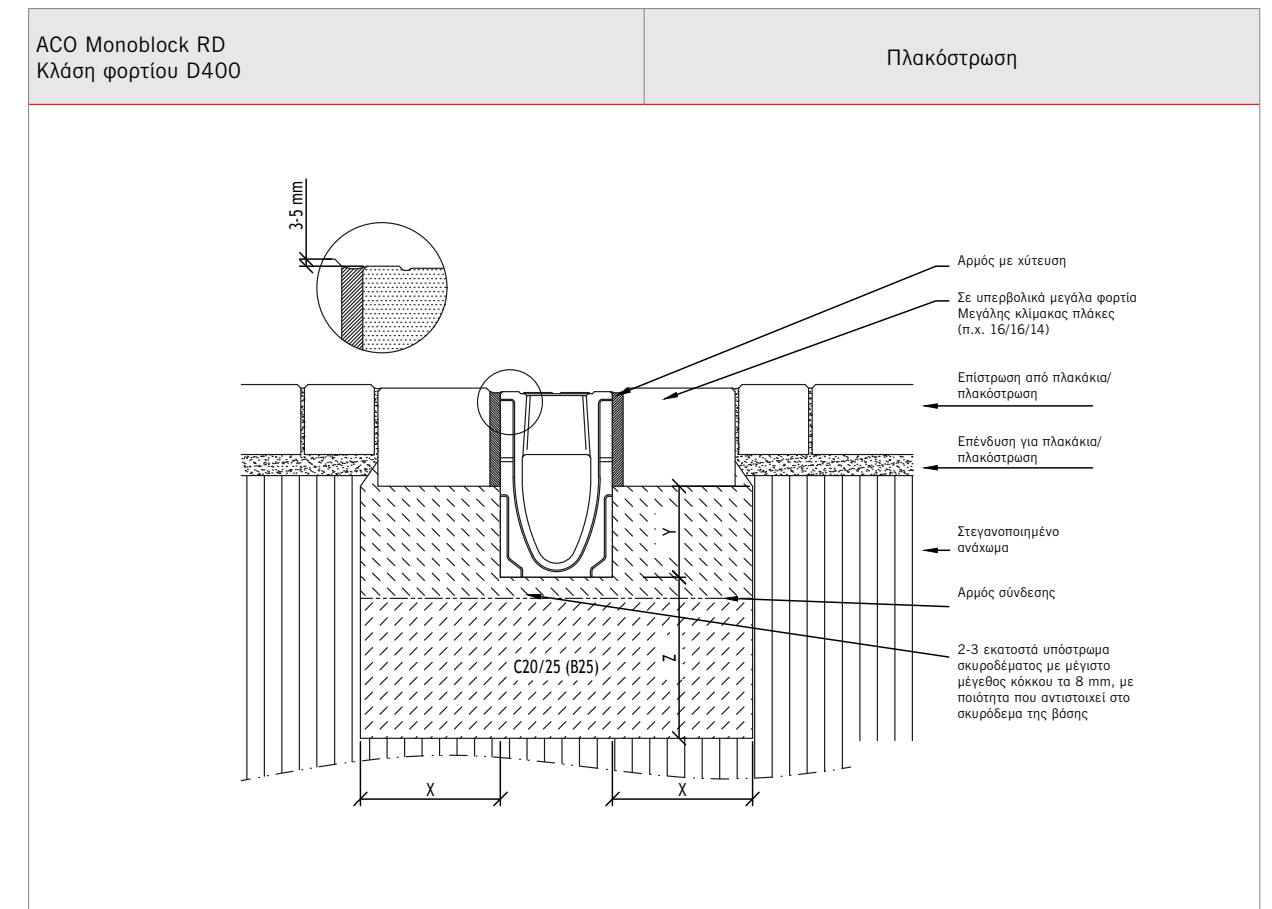
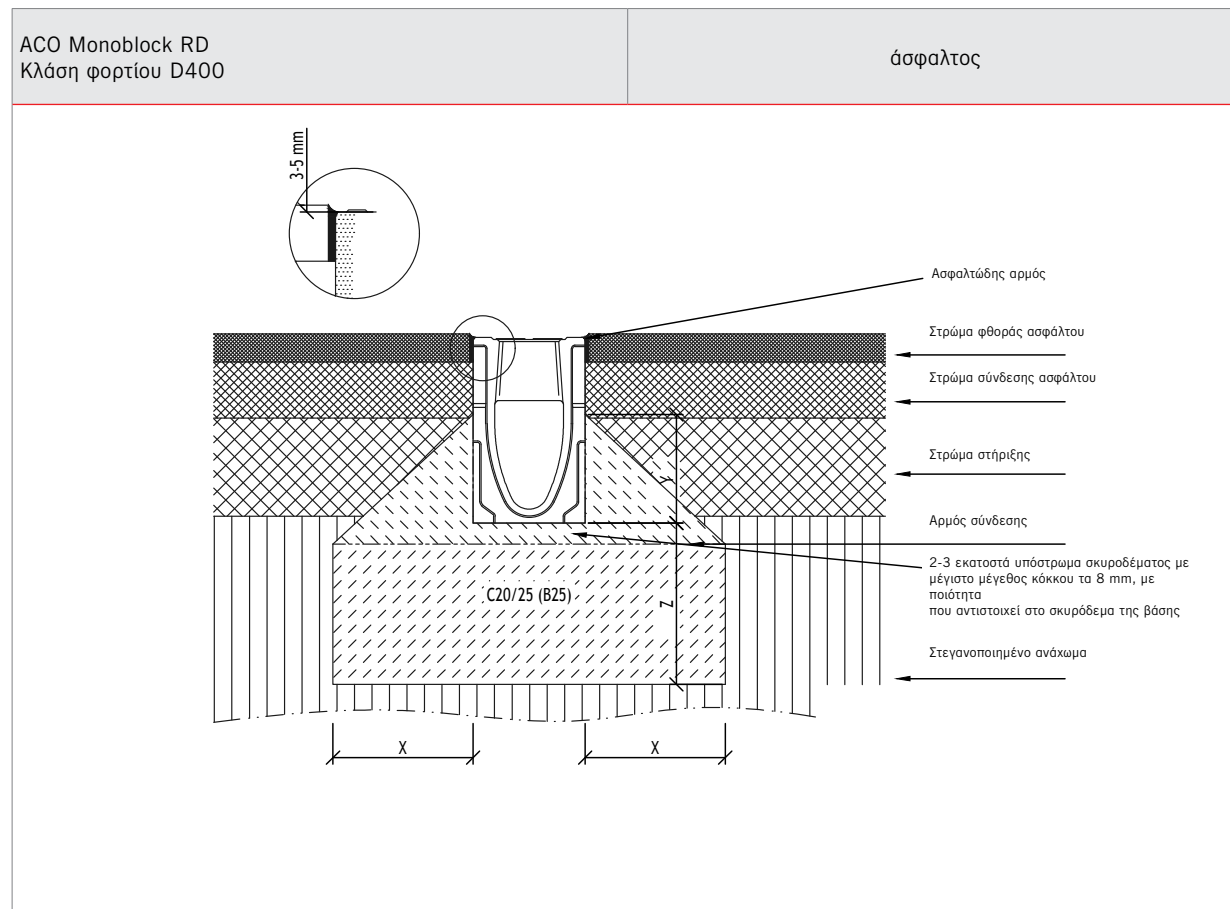
ACO Monoblock RD 150		Μήκος [mm]	Πλάτος [mm]	Ύψος [mm]	Είσοδος διατομής [cm ² /m]	Τύπος	Βάρος [kg]	Κωδ.
Μονολιθικό κανάλι		1000	210	280	363	RD 150 V 0.0	66.3	130073
				380	363	RD 150 V 10.0	74.9	130074
				480	363	RD 150 V 20.0	111,0	130075
Μονάδα επιθεώρησης με ενσωματωμένο στεγανοποιητικό δακτύλιο DN/ OD 110		660	210	280	680	RD 150 V 0.1	44.3	130076
				380	680	RD 150 V 10.1	48.2	130077
				480	680	RD 150 V 20.1	59.1	130078
Άξονας συλλογής νερού – πάνω μέρος		660	210	308	935	0.0	48	130082
				408	935	10.0	53	130083
				508	935	20.0	65	130084
Κάτω μέρος, με ενσωματωμένο στεγανοποιητικό δακτύλιο		500	230	365	-	DN 160	26,5	10935
						DN 200	26,5	10936

Εξαρτήματα	Περιγραφή	Κατάλληλο για	Βάρος [kg]	Κωδ.
	Τερματική πλάκα για την αρχή του καναλιού Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα (φυσικό χρώμα) Κατασκευαστικό μήκος 50 mm	RD 150 V 0.0	5.2	130085
		RD 150 V 10.0	6.9	130086
		RD 150 V 20.0	8.5	130087
	Έξοδος για οριζόντια απορροή (LLD) Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα (φυσικό χρώμα) Με ενσωματωμένο στεγανοποιητικό δακτύλιο DN/ OD 160 για στεγανή οριζόντια σύνδεση σωλήνων Κατασκευαστικό μήκος 70 mm	RD 150 V 0.0	3.8	130088
		RD 150 V 10.0	5.4	130089
		RD 150 V 20.0	7.9	130090

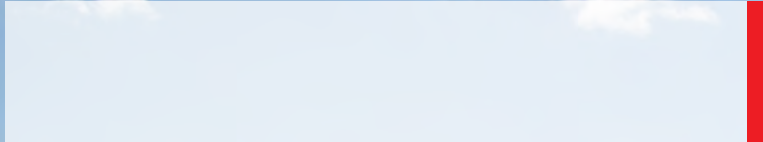
ACO Monoblock RD 200		Μήκος [mm]	Πλάτος [mm]	Ύψος [mm]	Είσοδος διατομής [cm ² /m]	Τύπος	Βάρος [kg]	Κωδ.
Μονολιθικό κανάλι		1000	260	330	583	RD 200 V 0.0	92,0	130004
				530	583	RD 200 V 20.0	111,0	130006
Μονάδα επιθεώρησης με προπαρασκευασμένο άνοιγμα DN/ OD 110		660	260	330	935	RD 200 V 0.1	51,6	130016
				530	935	RD 200 V 20.1	67,6	130017
Άξονας συλλογής νερού – πάνω μέρος		660	260	360	935	0.0	48,0	130022
				560	935	20.0	65,0	130023
Κάτω μέρος, με ενσωματωμένο στεγανοποιητικό δακτύλιο		500	230	365	-	DN160	26,5	10935
						DN200	26,5	10936

Εξαρτήματα	Περιγραφή	Κατάλληλο για	Βάρος [kg]	Κωδ.
	Τερματική πλάκα για την αρχή του καναλιού Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα (φυσικό χρώμα) Κατασκευαστικό μήκος 84 mm.	RD 200 V 0.0	9,0	130008
		RD 200 V 20.0	12,4	130009
	Τερματική πλάκα για το τέλος του καναλιού Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα (φυσικό χρώμα) Κατασκευαστικό μήκος 70 mm.	RD 200 V 0.0	10,0	130010
		RD 200 V 20.0	14,9	130011
	Έξοδος για οριζόντια απορροή (LLD) Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα (φυσικό χρώμα) Με ενσωματωμένο στεγανοποιητικό δακτύλιο DN/ OD 160 για στεγανή οριζόντια σύνδεση σωλήνων	RD 200 V 0.0	8,5	130012
		RD 200 V 20.0	13,1	130013
	Προσαρμογέας κατεύθυνσης ροής Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα (φυσικό χρώμα) Κατασκευαστικό μήκος 110 mm.	RD 200 V 0.0	7,6	130014
		RD 200 V 20.0	9,8	130015
	Προσαρμογέας στεγανής σύνδεσης στην μονάδα επιθεώρησης Κατασκευασμένο από πολυμερικό σκυρόδεμα (φυσικό χρώμα) Κατασκευαστικό μήκος 70 mm.	RD 200 V 0.0	8,0	130020
		RD 200 V 20.0	9,8	130021

ACO DRAIN® Monoblock RD - 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	Έως το άνω άκρο των αυλακώσεων
Z	≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20



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

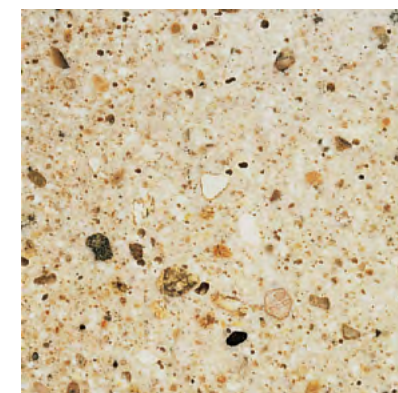


ACO DRAIN® KerbDrain

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 σκυροδέμα	
Τομείς εφαρμογής	
■ Χώροι στάθμευσης	
■ Οδοστρώματα	
■ Στάσεις Λεωφορείων	
■ Κυκλικόι 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 σκυροδέμα
- 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 επίστρωσης 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

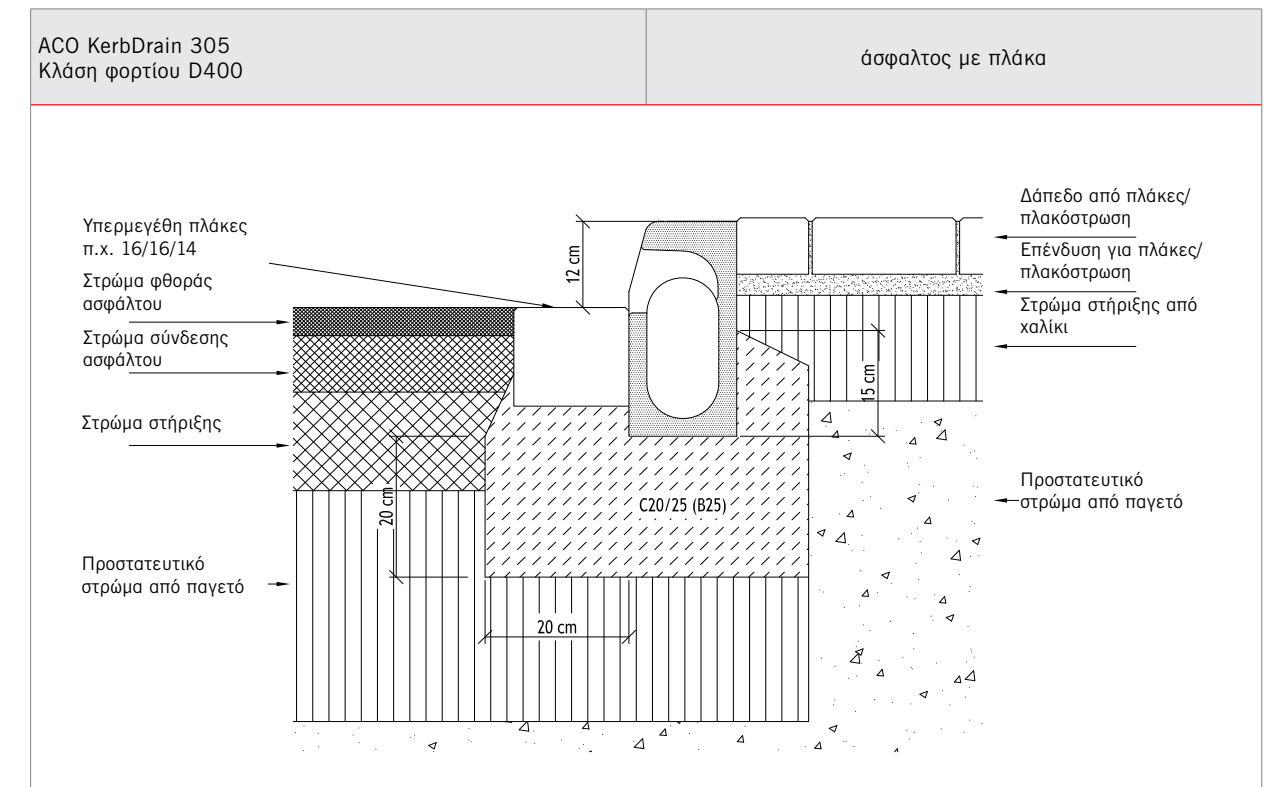
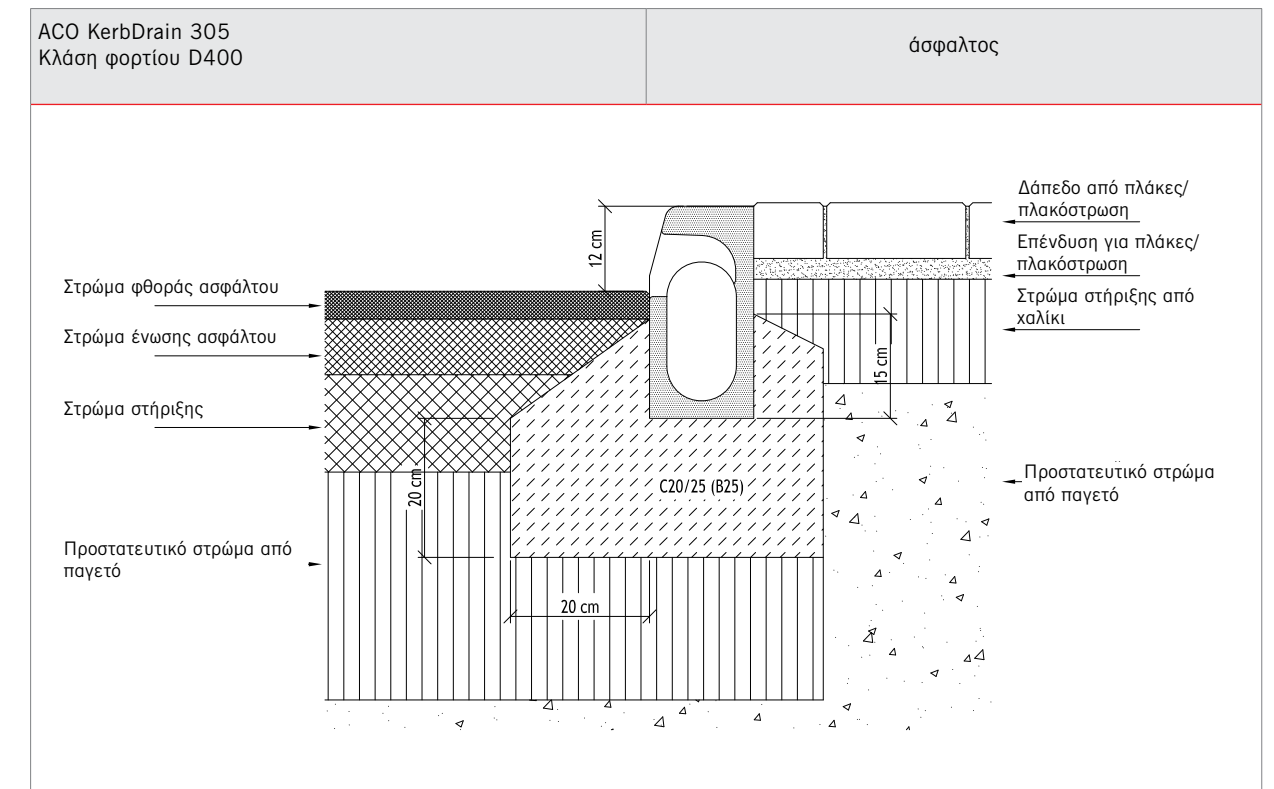
ACO KerbDrain HB	Μήκος [mm]	Πλάτος [mm]	Ύψος [mm]	Τύπος	Βάρος	Κωδ.
					[kg]	
Κράσπεδο με ενσωματωμένη αποστράγγιση	500	150	305	KD 305	28,0	07961
			480	KD 480	35,0	04926
Μονάδα επιθεώρησης	1000	150	305	KD 305 A	29,7	07962
			480	KD 480 A	36,0	04927

ACO KerbDrain HB	Μήκος [mm]	Πλάτος [mm]	Ύψος [mm]	Σύνδεση σωλήνα OD [mm]	Βάρος	Κωδ.
					[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
Άξονας συλλογής νερού κάτω μέρος, υψηλή εκδοχή	500	322	715	160	49,9	03217
					200	49,9

ACO DRAIN® KerbDrain

ACO KerbDrain HB		Μήκος	Πλάτος	Ύψος	Τύπος	Βάρος	Κωδ.
		[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	
Κράσπεδο με ενσωματωμένη αποστράγγιση		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 - Λεπτομέρειες 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 σπλισμού στο δάπεδο πάνω από το επίπεδο του καναλιού.



ACO Qmax®

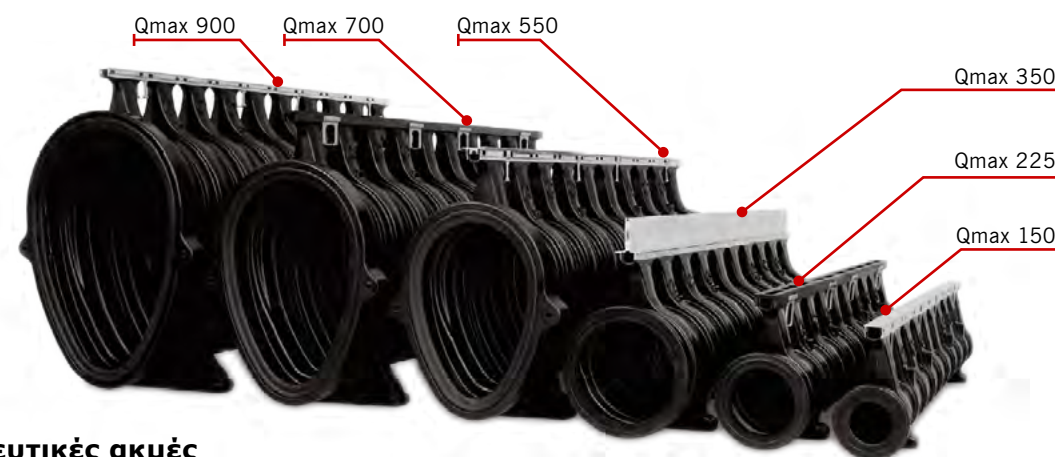
Κλάση φορτίου
■ A 15 ■ C 250 ■ E 600 ■ B 125 ■ D 400 ■ F 900
Σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1433
Ονομαστικά πλάτη
Ø 150, 225, 350, 550, 700, 900
Υλικό
MDPE - πολυαιθυλένιο μέσης πυκνότητας
Τομείς εφαρμογής
■ Για οποιοδήποτε τομείς εφαρμογής – από ζώνες πεζών έως και αεροδρόμια

Πλεονεκτήματα συστήματος

- Σταθερό σώμα από MDPE
- Ενσωματωμένη στεγανοποίηση
- Υδατοστεγές, ανθεκτικό σε χημικές ουσίες και στον παγετό
- Ενσωματωμένη προστατευτική ακμή για οποιοδήποτε είδος δαπέδου
- Καθαρό άνοιγμα 225 mm.
- 2 m – κανάλι
- A-tec επίστρωση των προστατευτικών ακμών από χυτοσίδηρο



Διαστάσεις



Προστατευτικές ακμές

Τα στοιχεία διατίθενται με 6 παραλλαγές προστατευτικών ακμών, που εφαρμόζονται για όλα τα μεγέθη, κατασκευασμένα από χυτοσίδηρο, γαλβανισμένο χάλυβα ή συνθετικό υλικό. Εκτός από την ποικιλία στα υλικά, η γκάμα προστατευτικών ακμών παρέχει διάφορα πλεονεκτήματα ανάλογα με το πεδίο εφαρμογής, την κλάση φορτίου και το μέγεθος του ανοίγματος της σχισμής.



Προστατευτική ακμή από χυτοσίδηρο Q-flow



Προστατευτική ακμή από χυτοσίδηρο Q-guard



Προστατευτική ακμή από γαλβανισμένο χάλυβα Q-Flow



Προστατευτική ακμή από γαλβανισμένο χάλυβα Q-guard



Προστατευτική ακμή από γαλβανισμένο χάλυβα Q-slot

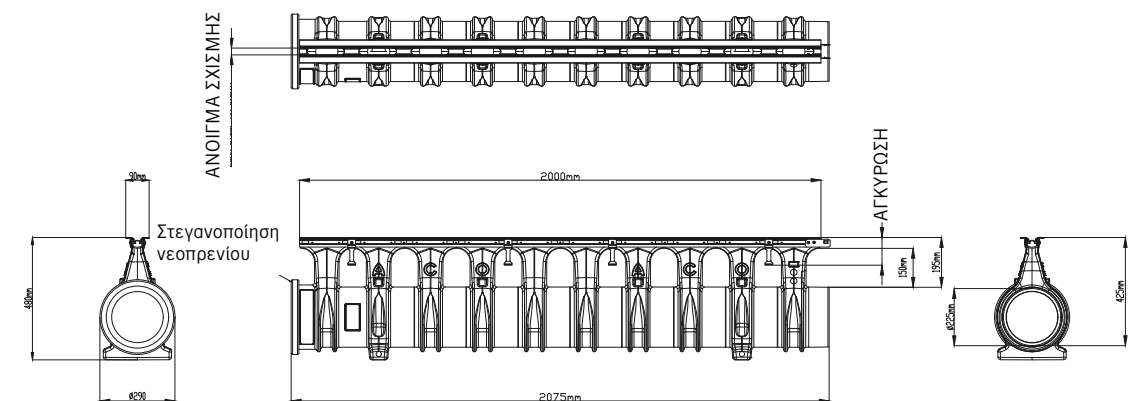


Προστατευτική ακμή από γκρι ή μαύρο συνθετικό υλικό

ACO Qmax® 225

Κανάλια αποστράγγισης χωρίς κλίση

- Επιλογή με Q-flow, Q-guard ή Q-Slot

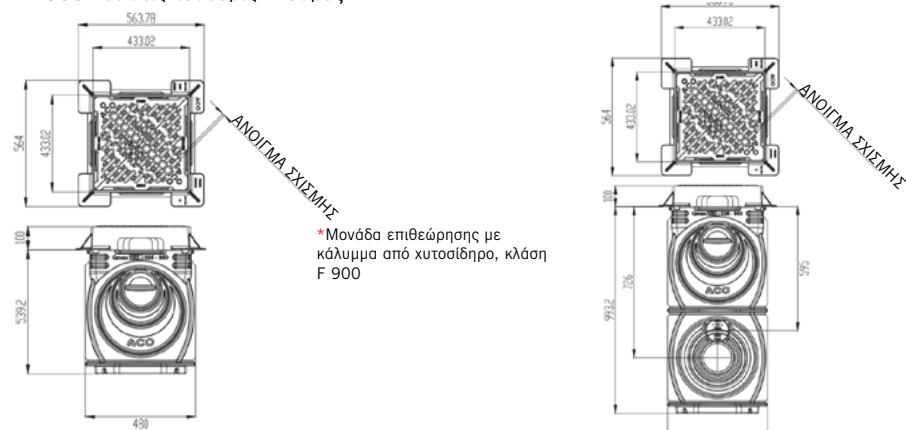


Μήκος [mm]	Πλάτος [mm]	Ύψος [mm]	Πλάτος της σχισμής [mm]	Βάρος [kg]	Κωδ.
Με Προστατευτική ακμή Q-flow από χυτοσίδηρο					
2000	290	480	26	24	32800
Με Προστατευτική ακμή Q-Guard από χυτοσίδηρο					
2000	290	480	2 x 8	25,0	32801
Με Προστατευτική ακμή Q-flow από γαλβανισμένο χάλυβα					
2000	290	480	26	17,8	32802
Με Προστατευτική ακμή Q-Guard από γαλβανισμένο χάλυβα					
2000	290	480	10	15,3	32803
Με Προστατευτική ακμή Q-Slot από γαλβανισμένο χάλυβα					
2000	290	580	10	22,9	32804

ACO Qmax® 225 - Μονάδες επιθεώρησης και άξονες συλλογής νερού

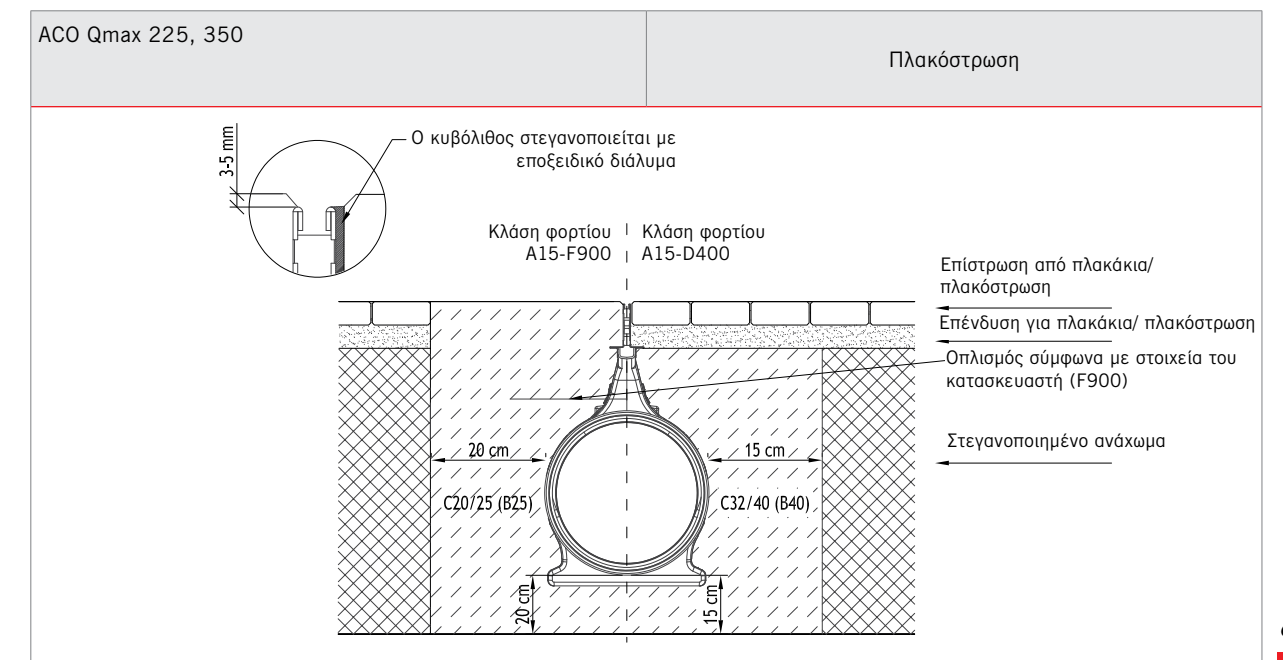
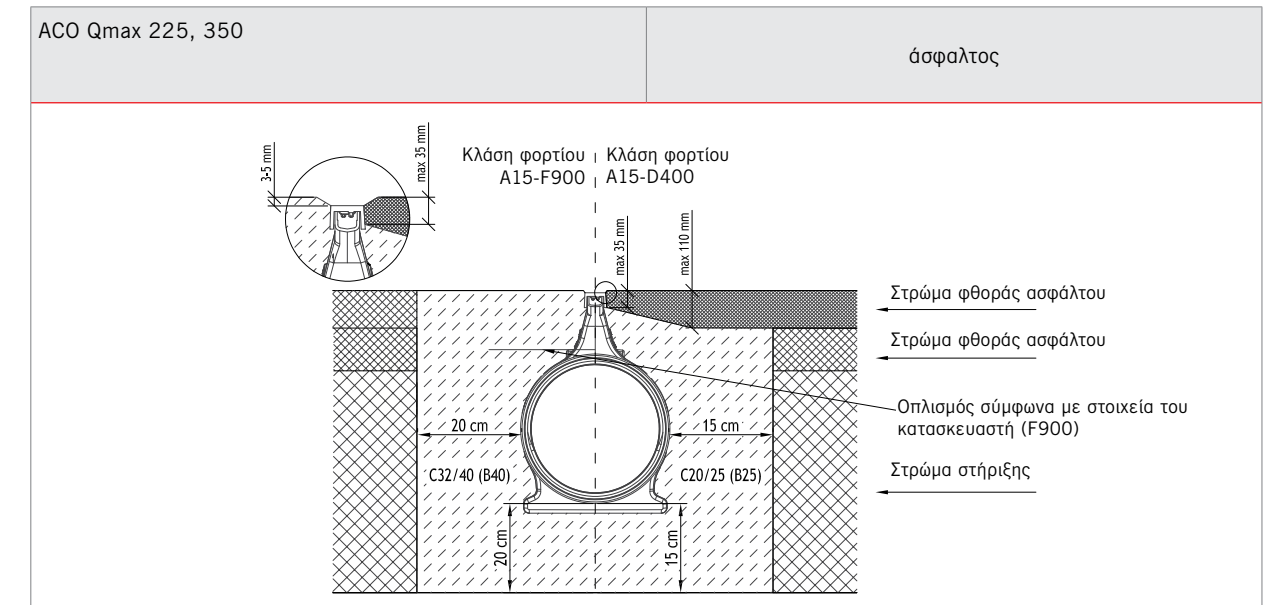
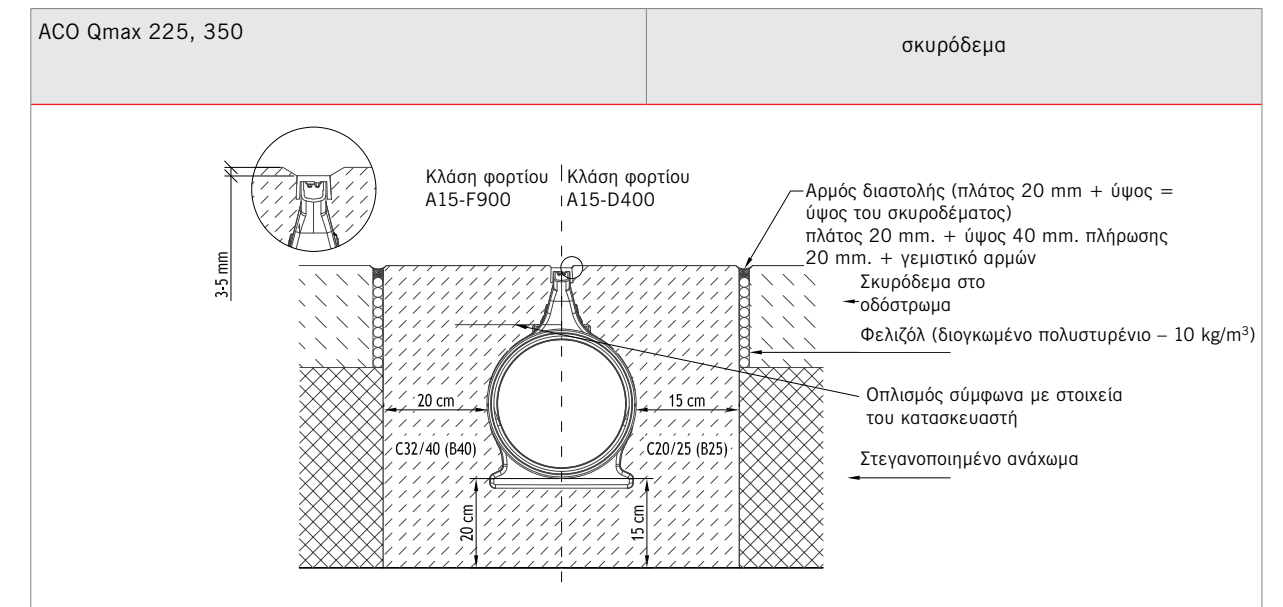
Χαρακτηριστικά προϊόντος

- Έκδοση με συμπαγές κάλυμμα, εσχάρα ή κάλυμμα με σχισμές για κλάση φορτίου D400 ή F900
- Επιλογές:
Στοιχείο 1: λειτουργία ως μονάδα επιθεώρησης
Στοιχείο 2: λειτουργία ως άξονα συλλογής νερού
Στοιχείο 3: λειτουργία ως άξονα συλλογής νερού με αντιδραστήρια καθίζησης
- Με έξοδο για απορροή DN 100, DN 150, DN 200 ή DN 300 και στις τέσσερις πλευρές



Μήκος [mm]	Πλάτος [mm]	Ύψος [mm]	Πλάτος της σχισμής [mm]	Βάρος [kg]	Κωδ.
Μονάδα επιθεώρησης με κάλυμμα από χυτοσίδηρο, Κλάση D 400					
565	565	640	10	48,0	32970
Μονάδα επιθεώρησης με κάλυμμα από χυτοσίδηρο, Κλάση F 900					
660	660	640	19	77,5	32971
Άξονας συλλογής νερού με κάλυμμα από χυτοσίδηρο, Κλάσης D 400					
565	565	1095	10	52,0	32972
Άξονας συλλογής νερού με κάλυμμα από χυτοσίδηρο, Κλάσης F 900					
660	660	1095	19	81,5	32973
Άξονας συλλογής νερού με αντιδραστήρια καθίζησης και κάλυμμα από χυτοσίδηρο, Κλάσης D 400					
565	565	1600	10	60,0	32974
Άξονας συλλογής νερού με αντιδραστήρια καθίζησης και κάλυμμα από χυτοσίδηρο, Κλάσης F 900					
660	660	1600	19	89,5	32975
Μονάδα επιθεώρησης με πλαίσιο σχισμής από γαλβανισμένο χάλυβα, Κλάση D 400					
520	520	740	10	55,5	32976
Άξονας συλλογής νερού με πλαίσιο σχισμής από γαλβανισμένο χάλυβα Κλάσης D 400					
520	520	1195	10	59,5	32977
Άξονας συλλογής νερού με αντιδραστήρια καθίζησης και πλαίσιο σχισμής από γαλβανισμένο χάλυβα, Κλάσης D 400					
520	520	1700	10	67,5	32978

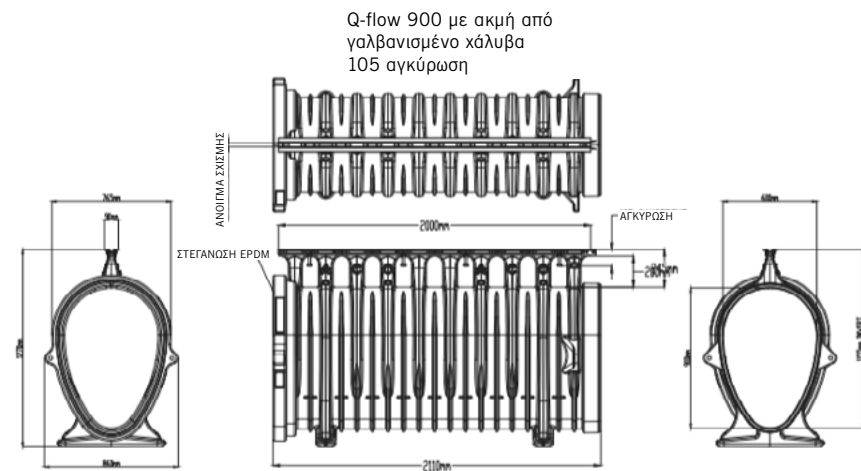
ACO Qmax® 225,350 - Λεπτομέρειες εγκατάστασης



ACO Qmax® 900

Κανάλια αποστράγγισης χωρίς κλίση

- Επιλογή με Q-flow, Q-guard ή Q-Slot

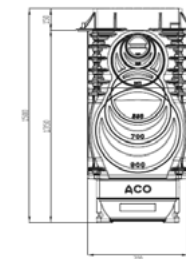
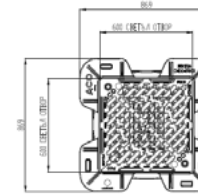


Μήκος [mm]	Πλάτος [mm]	Ύψος [mm]	Πλάτος της σχισμής [mm]	Βάρος [kg]	Κωδ.
Με προστατευτική ακμή Q-flow από χυτοσίδηρο					
2000	860	1270	26	65,3	32840
Με προστατευτική ακμή Q-Guard από χυτοσίδηρο					
2000	860	1270	2 x 8	66,3	32841
Με προστατευτική ακμή Q-flow από γαλβανισμένο χάλυβα					
2000	860	1270	26	57,2	32842
Με προστατευτική ακμή Q-Guard από γαλβανισμένο χάλυβα					
2000	860	1270	10	54,7	32843
Με προστατευτική ακμή Q-Slot από γαλβανισμένο χάλυβα					
2000	860	1270	10	62,3	32844

ACO Qmax® 900 - Άξονες συλλογής νερού

Χαρακτηριστικά προϊόντος

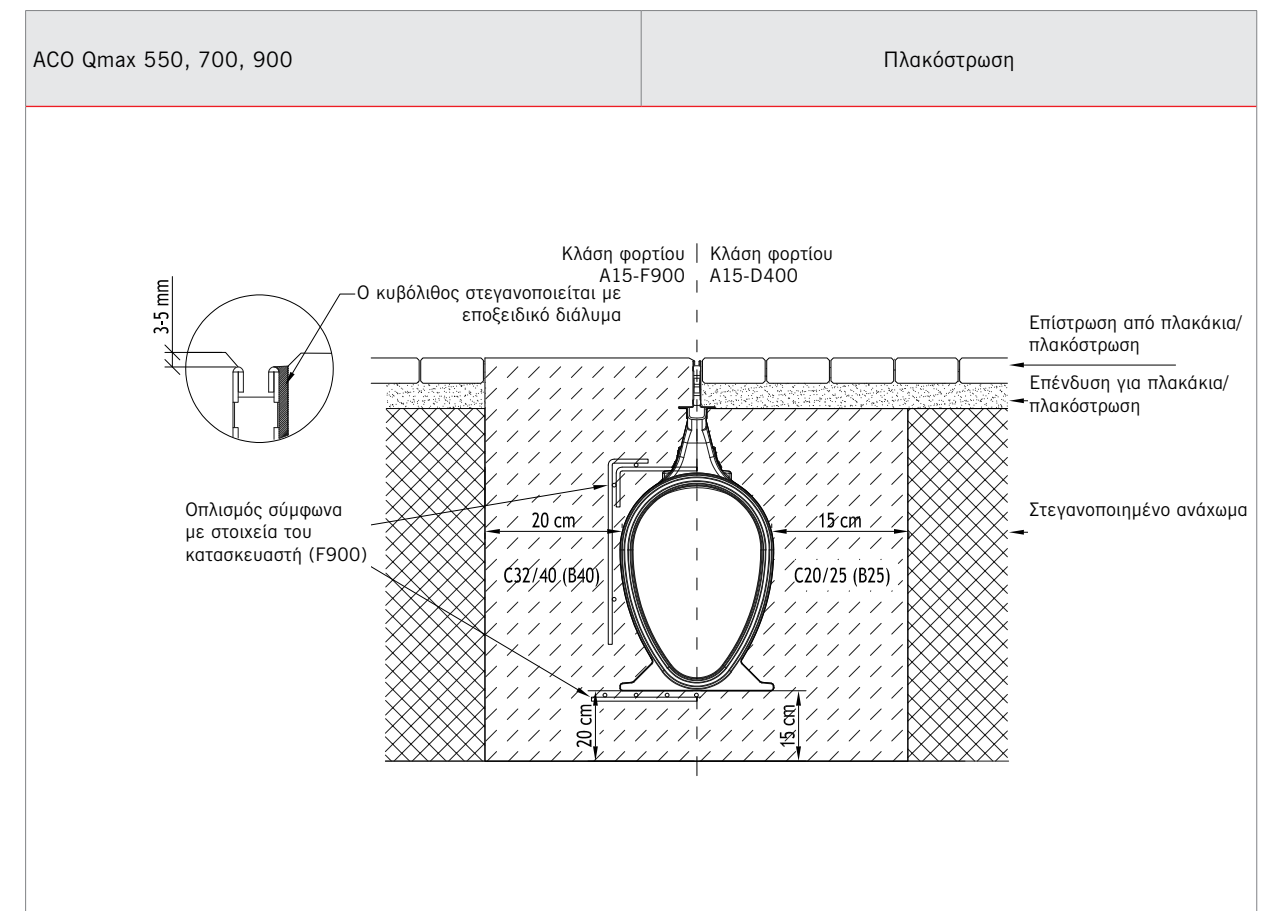
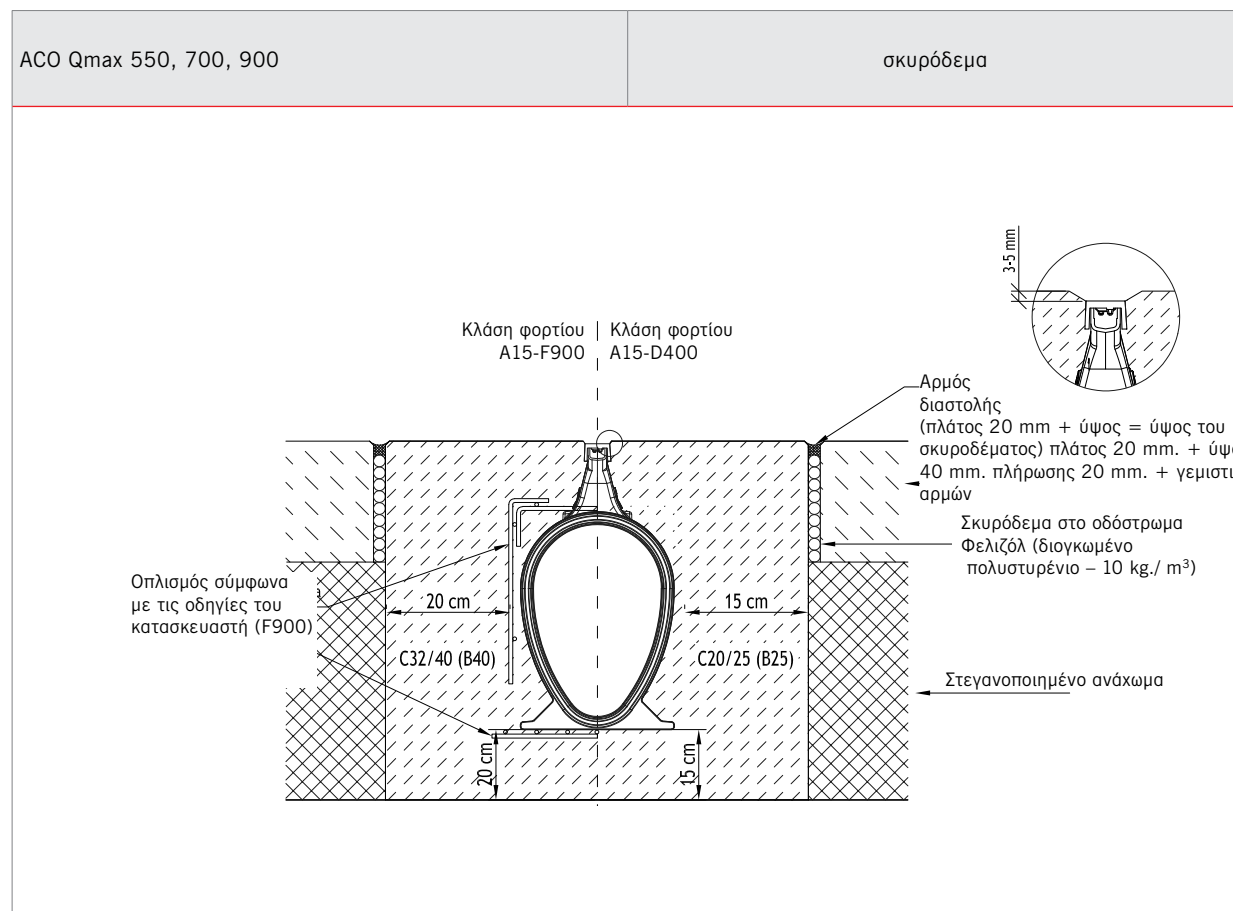
- Επιλογή με κάλυμμα από χυτοσίδηρο D 400 ή F 900
- Με λασποπαγίδα
- Με έξοδο για απορροή DN150, DN 225 ή DN 350 από τις τέσσερις πλευρές



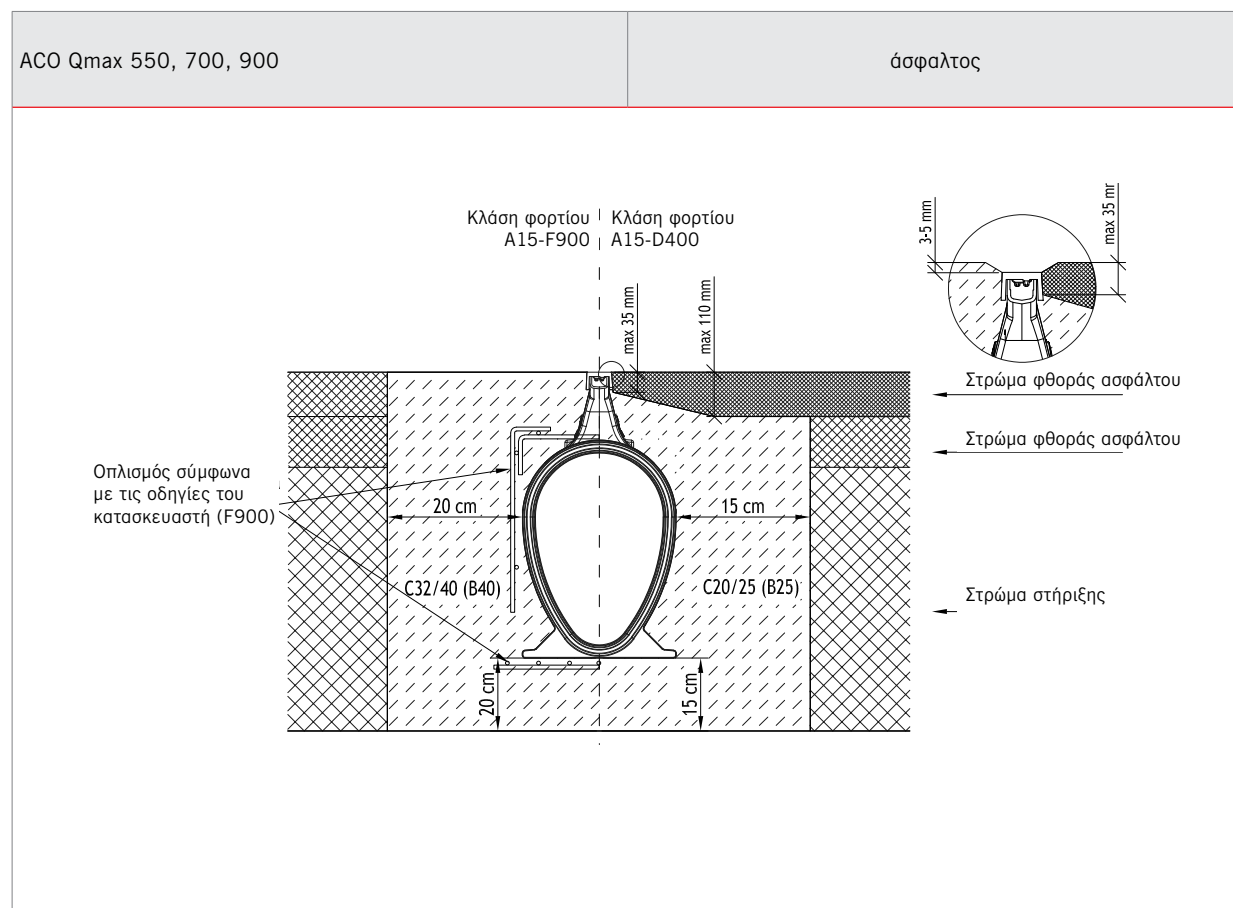
Μονάδα επιθεώρησης με κάλυμμα από χυτοσίδηρο, Κλάσης D 400 και F 900

Μήκος [mm]	Πλάτος [mm]	Ύψος [mm]	Πλάτος της σχισμής [mm]	Βάρος [kg]	Κωδ.
Άξονας συλλογής νερού με δικτυωτό κάλυμμα από χυτοσίδηρο, Κλάσης D 400					
870	870	1500	21	48,0	44314
Άξονας συλλογής νερού με δικτυωτό κάλυμμα από χυτοσίδηρο, Κλάσης F 900					
870	870	1500	21	52,0	44316
Άξονας συλλογής νερού με συμπαγές κάλυμμα από χυτοσίδηρο, Κλάσης D 400					
870	870	1500	-	77,5	44315
Άξονας συλλογής νερού με συμπαγές κάλυμμα από χυτοσίδηρο, Κλάσης F 900					
870	870	1500	-	81,5	44317

ACO Qmax® 900 - Λεπτομέρειες εγκατάστασης



Οι εγκαταστάσεις για κλάσεις φορτίου E600 και F900 πραγματοποιούνται σε συμφωνία με τον κατασκευαστή.





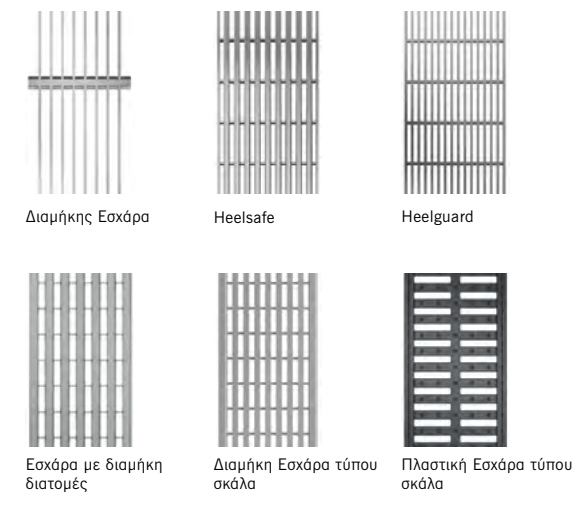
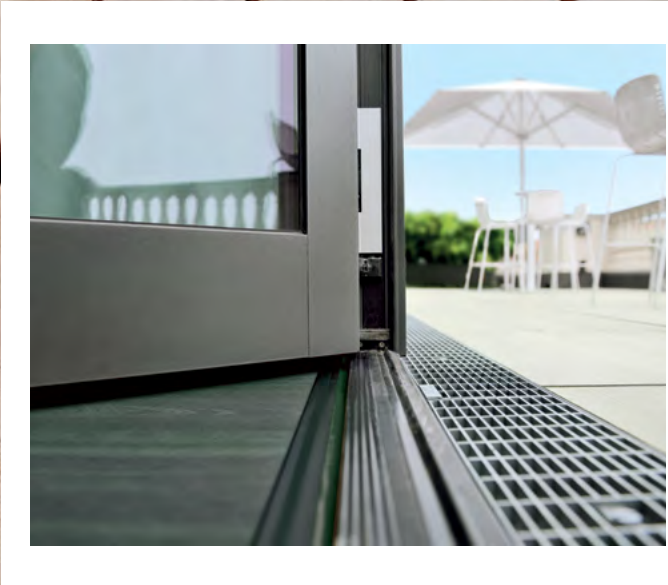
Τα συστήματα αποστράγγισης προσώπων ACO διακρίνονται όχι μόνο για την αισθητική τους, αλλά και για τη βέλτιστη αποστράγγιση και το σχεδιασμό "Heelguard" για άνεση κατά την διέλευση των πεζών.



Αποστράγγιση για προσόψεις, μπαλκόνια και ταράτσες

Πολύ συχνά απαιτείται αποστράγγιση σε δομικά συνθέτες κατασκευές. Τέτοιες είναι οι βεράντες, οι πράσινες στέγες και η περιοχή γύρω από την πρόσοψη. Οι ευφυείς λύσεις της ACO πληρούν όλες τις απαιτήσεις και τις προκλήσεις αυτών των εφαρμογών. Η αποστράγγιση προσώπων ACO Profiline διατίθεται σε γαλβανισμένο ή ανοξείδωτο χάλυβα και τώρα σε πολυπροπυλένιο στη νέα σειρά ACO Profiline X. Διαφορετικές επιλογές σχεδίασης επιτυγχάνονται

χρησιμοποιώντας μια ποικιλία από εσχάρες. Το σύστημα αποστράγγισης Profiline λειτουργεί σε δύο επίπεδα. Αποστραγγίζει την επιφάνεια και ταυτόχρονα διηθεί το νερό από το κάτω στρώμα του καναλιού. Τα όμβρια από την πρόσοψη αποστραγγίζονται επίσης αποτελεσματικά.

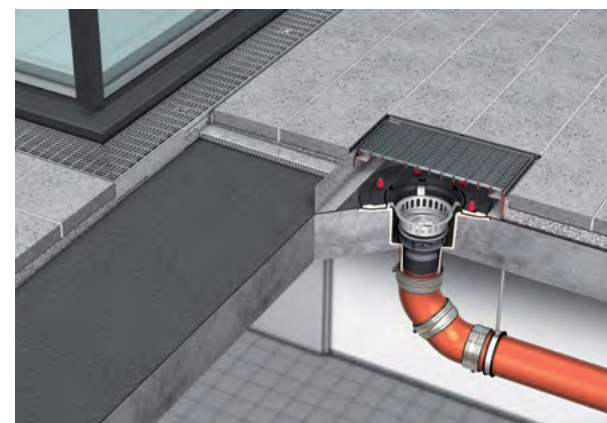
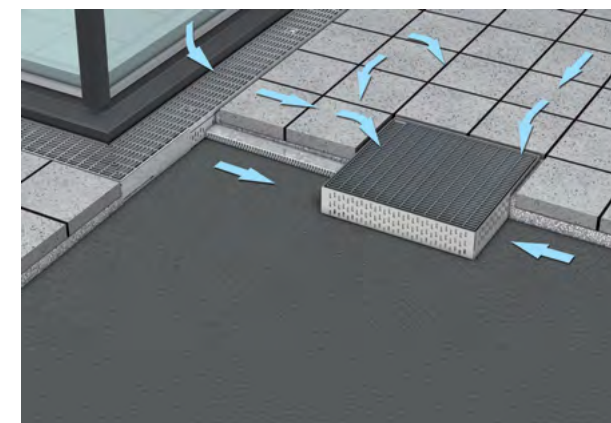
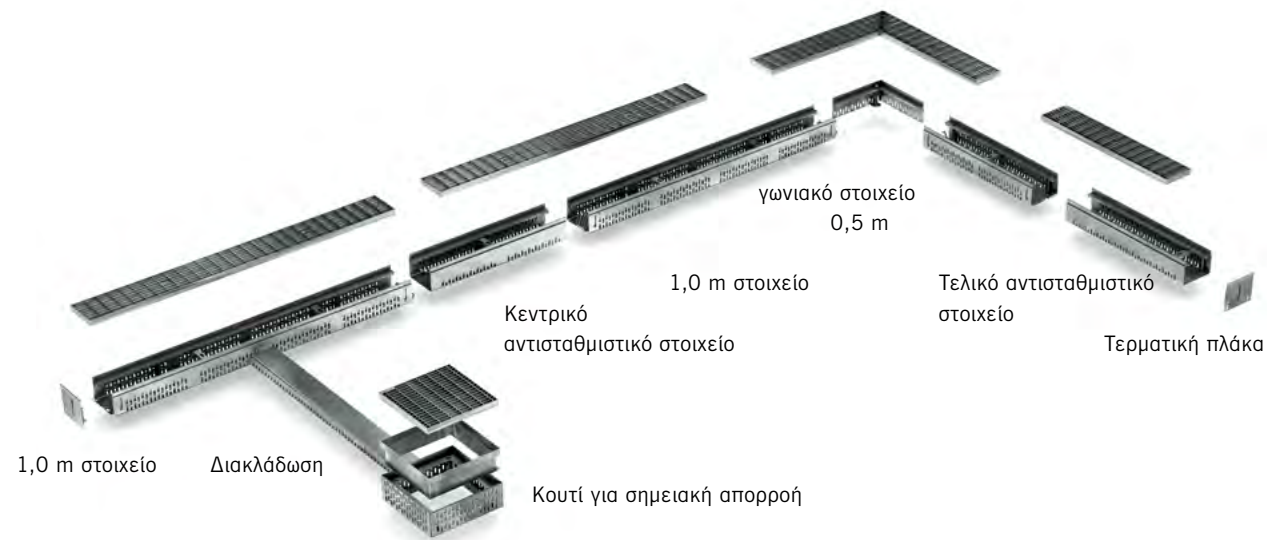


ACO Profiline - αποστράγγιση πρόσοψης

Κλάση φορτίου
■ A 15 Σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα
Διαστάσεις
100 mm, 130 mm, 155 mm, 200 mm, 250 mm
Υλικό
Γαλβανισμένος χάλυβας Ανοξείδωτος χάλυβας
Τομείς εφαρμογής
■ Προσόψεις ■ Βεράντες ■ Επίπεδες στέγες

Πλεονεκτήματα συστήματος

- Αξιόπιστη και γρήγορη αποστράγγιση ακόμη και σε μεγάλες ποσότητες όμβριων
- Πρόσθετο δοχείο αποθήκευσης για αντίστροφη ροή
- Αποτρέπει το σχηματισμό λακκούβων κοντά στην πρόσοψη
- Εσωτερική προστασία έναντι της διείσδυσης υγρασίας
- Αποφεύγει το πιτσίλισμα του νερού κατά την βροχόπτωση
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως προσπελάσιμη εσχάρα κατά τη διάρκεια συντήρησης και εξυπηρέτησης



ACO Profiline - αποστράγγιση πρόσοψης

ACO Profiline αποστράγγιση πρόσοψης με συγκεκριμένο ύψος

Στοιχείο	Μήκος [mm]	Πλάτος [mm]	Ύψος [mm]	Κωδ.	
	Κανάλι αποστράγγισης από γαλβανισμένο χάλυβα	2000	155	50	320435
		1000	155	50	320436
	Κανάλι αποστράγγισης από ανοξείδωτο χάλυβα	2000	155	50	320486
		1000	155	50	320487
	Κανάλι αποστράγγισης από γαλβανισμένο χάλυβα	2000	155	75	320439
		1000	155	75	320440
	Κανάλι αποστράγγισης από ανοξείδωτο χάλυβα	2000	155	75	320490
		1000	155	75	320491
	Εσχάρα πλέγματος από ανοξείδωτο χάλυβα	1000	150	20	38491
		1000	150	20	320458
	Εσχάρα με διαμήκη προφίλ από ανοξείδωτο χάλυβα	1000	150	21	320126
		1000	150	21	320124

Προσφέρονται και ύψη 20, 30, 50, 75, 100 mm σε πλάτη 100/ 130/ 155/ 200/ 250 mm
Επιλογές με ρυθμιζόμενο ύψος 55-78 mm, 78-108 mm, 108-168 mm

ACO Profiline X αποστράγγιση πρόσοψης με συγκεκριμένο ύψος

Στοιχείο	Μήκος [mm]	Πλάτος [mm]	Ύψος [mm]	Κωδ.	
	Πλαστικό κανάλι αποστράγγισης	1000	155	50	320561
		1000	155	75	320562
	Εσχάρα πλέγματος από γαλβανισμένο χάλυβα	1000	150	20	320597
		500	150	20	320596
	Εσχάρα πλέγματος από ανοξείδωτο χάλυβα	1000	150	20	320599
		500	150	20	320598
	Διαμήκη εσχάρα από ανοξείδωτο χάλυβα	1000	150	20	320504
		500	150	20	320505



**ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ
ΚΑΙ ΟΔΙΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΕΣ**



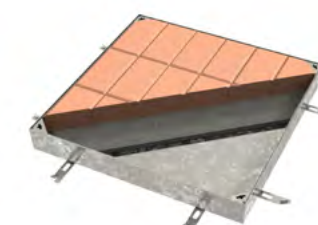
ACO Multitop Bituplan
αυτόεπιπεδούμενα καλύμματα για φρεάτια επιθεώρησης



ACO Combipoint PP
οδικές απορροές με υψηλή υδραυλική παροχευτικότητα



ACO HighDrain
εσχάρες για σημειακή αποστράγγιση



ACO Uniface covers
καλύμματα φρεατίων με αρχιτεκτονικό τελείωμα



ACO Rain pipe connector
έλεγχος / επιθεώρηση και απορροή όμβριων



ACO Tree grils
προστατευτικές εσχάρες για δένδρα



#IfoundACO



Βρείτε ένα προϊόν ACO κάτω από τα πόδια σας, τραβήξτε μια φωτογραφία και δημοσιεύστε την στο Instagram ή στο Facebook στο #ifoundACO.

Καλύμματα φρεατίων για επιθεώρηση

Τα αυτοεπιπεδούμενα καλύμματα φρεατίων επιθεώρησης από το σύστημα ACO Multitop αποτελούν μια μακροχρόνια και οικονομικά αποδοτική λύση με εγγύηση 10 ετών. Ένα αποδεδειγμένο πλεονέκτημα του συστήματος είναι η έξυπνη δομή του

πλαisiού, η οποία κατανέμει το δυναμικό φορτίο και αποτρέπει την καθίζηση του καπακιού. Ένα επιπλέον αισθητικό πλεονέκτημα είναι η ικανότητα απεικόνισης εθνόσημου ή λογότυπου στο κάλυμμα.



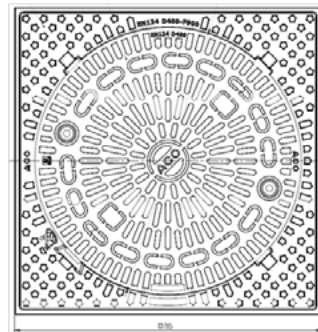
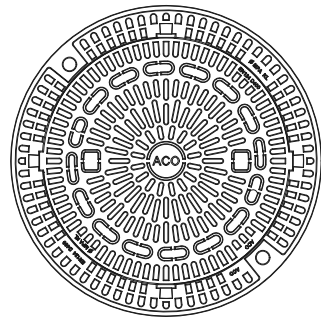
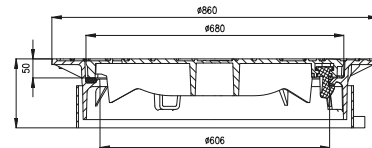
ACO Multitop
Εγκατάσταση



ACO Multitop Bituplan

Κλάση φορτίου	
■ A 15	■ C 250
■ B 125	■ D 400
Σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN124	
Ονομαστικές διαστάσεις	
600 / 800	
Υλικό	
Χυτοσίδηρος GJS	
Τομείς εφαρμογής	
<ul style="list-style-type: none"> ■ ζώνες πεζών ■ χώροι στάθμευσης ■ ζώνες με ελαφριά ή βαριά κίνηση οχημάτων 	

Το καινοτόμο σύστημα ACO Multitop έχει αναπτυχθεί για να ανταποκριθεί στις σύγχρονες προκλήσεις της αστικής υποδομής. Η έξυπνη δομή των στοιχείων επιτρέπει την ομοιόμορφη κατανομή του κινούμενου δυναμικού φορτίου, γεγονός που διασφαλίζει ότι το κάλυμμα παραμένει στο επίπεδο του οδοστρώματος. Η ομοιόμορφη επιφάνεια της εγκατάστασης εγγυάται ασφάλεια και άνεση κατά τη διέλευση. Το σύστημα ACO Multitop πληροί όλες τις απαιτήσεις των Ελληνικών Κρατικών Προτύπων ΕΛΟΤ EN 124 και εγγυάται ομοιόμορφη επιφάνεια για τουλάχιστον 10 έτη.



Πλεονεκτήματα του συστήματος

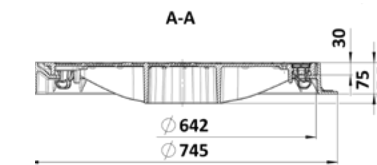
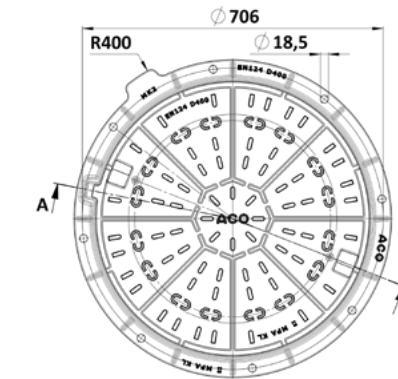
- Μακροχρόνια και οικονομικά αποδοτική λύση - Εγγύηση 10 ετών
- Επίπεδη επιφάνεια - ασφάλεια και άνεση κατά τη διέλευση
- Σύστημα κλειδώματος με βίδες για αποφυγή βανδαλισμού
- Ηχομονωτικές στεγανώσεις στο πλαίσιο
- Δυνατότητα οπτικοποίησης εθνόσημου ή λογότυπου

ACO Multitop	Εξωτερική διάμετρος mm	H mm	Ανοίγματα εξαερισμού	Βάρος kg	Κωδ.
αυτοεπιπεδούμενο κάλυμμα ø600	860	140	✓	84	605157
αυτοεπιπεδούμενο κάλυμμα ø600	860	140	-	84	605139
αυτοεπιπεδούμενο κάλυμμα ø600	860	120	✓	78.5	1202998
αυτοεπιπεδούμενο κάλυμμα ø600	860	120	-	78.5	1203000
αυτοεπιπεδούμενο κάλυμμα ø600	916	125	✓	123	210608
αυτοεπιπεδούμενο κάλυμμα ø600	916	125	-	123	210609
τετράγωνο πλαίσιο για κάλυμμα ø 600	785 x 785	125	✓	162	604289

ACO Citytop Q

Κλάση φορτίου	
■ A 15	■ C 250
■ B 125	■ D 400
Σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN124	
Ονομαστικές διαστάσεις	
706	
Υλικό	
Χυτοσίδηρος GJS	
Τομείς εφαρμογής	
<ul style="list-style-type: none"> ■ ζώνες πεζών ■ χώροι στάθμευσης ■ ζώνες με ελαφριά ή βαριά κίνηση οχημάτων 	

Το ACO Citytop Q είναι ένα στρογγυλό κάλυμμα φρεατίων κατασκευασμένο από όλκιμο χυτοσίδηρο GJS με κλάση φορτίου έως D 400 και μειωμένο βάρος ~ 25 kg. Το προστατευτικό σύστημα κλειδώματος χωρίς βίδες και η ομοιόμορφη επιφάνεια του καλύμματος παρέχουν τις βέλτιστες συνθήκες για ασφάλεια στην κυκλοφορία και εύκολη συντήρηση.



Πλεονεκτήματα του συστήματος

- Ασφαλής τοποθέτηση του καλύμματος χάρη στο πρόσθετο σταθεροποιητικό κανάλι
- Επίπεδη επιφάνεια - ασφάλεια και άνεση κατά τη διέλευση
- Κρυφό σύστημα κλειδώματος με βίδες για αποφυγή βανδαλισμού
- Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση χάρη στο χαμηλό βάρος των 25 kg

ACO Multitop	Εξωτερική διάμετρος mm	H mm	Ανοίγματα εξαερισμού	Βάρος kg	Κωδ.
Κάλυμμα με σταθερό πλαίσιο ø600	706	75	-	41	1202953
Κάλυμμα με σταθερό πλαίσιο ø 600	706	75	✓	41	1204693



Οδικές απορροές με υψηλή υδραυλική παροχευτικότητα

Το σύστημα ACO Combipoint PP είναι το πρώτο σύστημα από πολυαιθυλένιο που μπορεί να περιστραφεί, να επεκταθεί ή να μικρύνει τηλεσκοπικά, να τοποθετηθεί υπό γωνία και ταυτόχρονα να προσφέρει πολλά πλεονεκτήματα στο σχεδιασμό, την εγκατάσταση και τη λειτουργία. Το σύστημα που περιλαμβάνει οδική απορροή, είναι κατασκευασμένο από πλαστικά στοιχεία και εσχάρες από χυτοσίδηρο για τη σωστή κατανομή του φορτίου.

Οι οδικές απορροές ACO Combipoint προσφέρουν μια εντελώς νέα προσέγγιση στην κατασκευή φρεατίων αποστράγγισης, καθώς και αξεπέραστη υδραυλική παροχευτικότητα.



ACO Combipoint
Εγκατάσταση

askACO www.aco.com.gr/combipoint



ACO Combipoint PP

Κλάση φορτίου	
■ A 15	■ C 250
■ B 125	■ D 400
Σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα EN124	
Ονομαστικές διαστάσεις	
300 / 500, 500 / 500, 400 / 400	
Υλικό	
Πολυπροπυλένιο/ χυτοσίδηρος	
Τομείς εφαρμογής	
■ ζώνες πεζών	
■ χώροι στάθμευσης	
■ ζώνες με ελαφριά ή βαριά κίνηση οχημάτων	

Το σύστημα ACO Combipoint PP είναι το πρώτο σύστημα από πολυαιθυλένιο που μπορεί να περιστραφεί, να επεκταθεί ή να μικρύνει τηλεσκοπικά, να τοποθετηθεί υπό γωνία και ταυτόχρονα να προσφέρει πολλά πλεονεκτήματα στο σχεδιασμό, την εγκατάσταση και τη λειτουργία. Το σύστημα περιλαμβάνει απορροή δρόμου και είναι κατασκευασμένο από πλαστικά στοιχεία και εσχάρες από χυτοσίδηρο για τη σωστή διανομή του φορτίου.



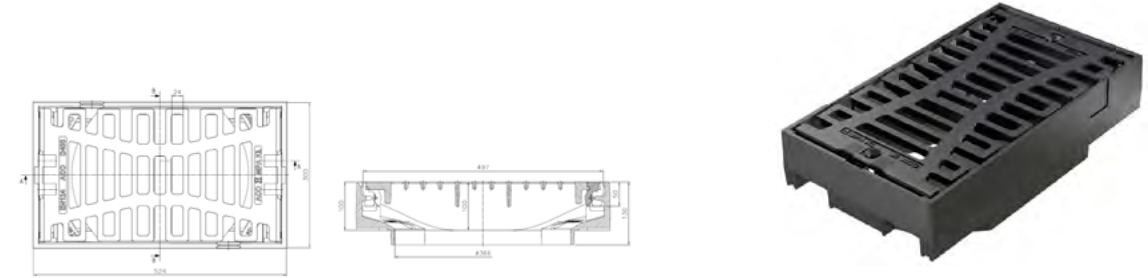
Πλεονεκτήματα του συστήματος

- Οδική απορροή με υψηλή υδραυλική παροχευτικότητα
- Ομοιόμορφη επιφάνεια - το σύστημα κατανέμει το δυναμικό φορτίο
- Συνολική προσαρμογή του σώματος του φρεατίου
- Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση χάρη στο χαμηλό βάρος
- Επίπεδη επιφάνεια - ασφάλεια και άνεση κατά τη διέλευση
- Κρυφό σύστημα κλειδώματος με βίδες κατά των βανδαλισμών
- Κλάση φόρτωσης D400 σύμφωνα με το πρότυπο EN 124: 2003

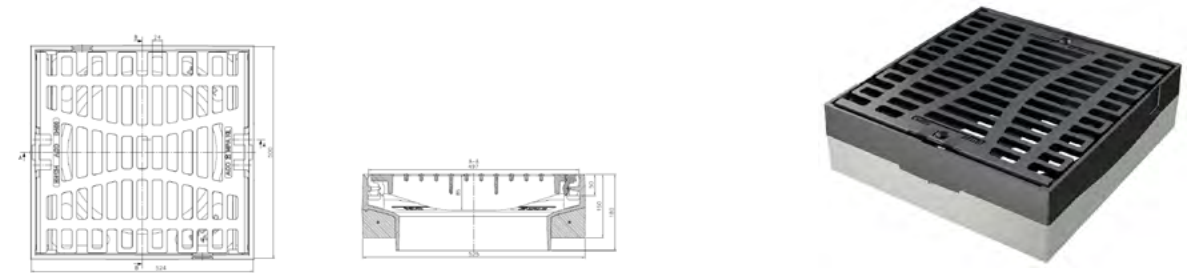


ACO Combipoint PP στοιχείο					
Κωδ.	89010	89011	89012	89013	89014
	ACO Combipoint PP Κάτω μέρος 1α Βάρος: 2,6 kg.	ACO Combipoint PP Κάτω μέρος 2α Βάρος: 2,5 kg	ACO Combipoint PP Κώνος K11 Βάρος: 2,6 kg	ACO Combipoint PP Προσαρμογέας σύνδεσης 5β/ 5α Βάρος: 2,6 kg	ACO Combipoint PP Προσαρμογέας σύνδεσης 3 Βάρος: 2,8 kg

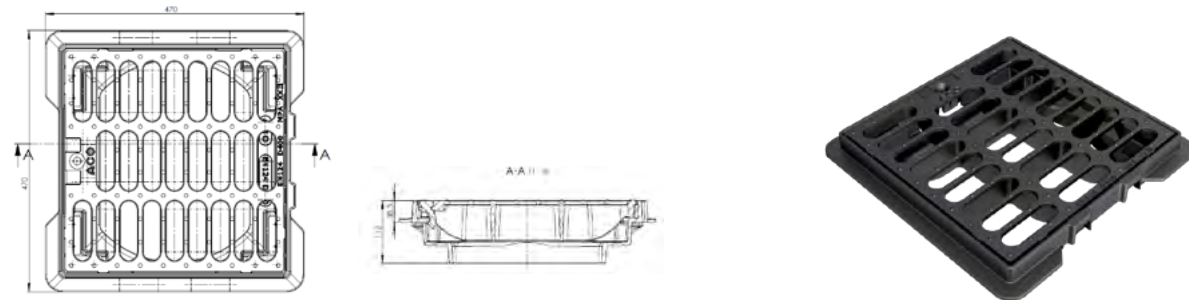
ACO Combipoint PP στοιχείο	300 x 500			500 x 500		
Κωδ.	89010	89011	89012	89013	89014	89015
	Κοντό	Μακρύ	Μονάδα συλλογής λάσπης	Κοντό	Μακρύ	Μονάδα συλλογής λάσπης



ACO Multitop gully tops	Κλάση φόρτισης	Πλάτος mm	Μήκος mm	H mm	Βάρος kg	Κωδ.
Εσχάρα 300 / 500	C250	300	524	100	35.0	89111
Εσχάρα 300 / 500	D400	300	524	100	40.0	89115



ACO Multitop gully tops	Κλάση φόρτισης	Πλάτος mm	Μήκος mm	H mm	Βάρος kg	Κωδ.
Εσχάρα 500 / 500	C250	500	524	150	74.0	89113
Εσχάρα 500 / 500	D400	500	524	150	78.0	89117



ACO Multitop gully tops	Κλάση φόρτισης	Πλάτος mm	Μήκος mm	H mm	Βάρος kg	Κωδ.
Εσχάρα 400 / 400	C250	435	427	100	23.0	1203344
Εσχάρα 400 / 400	D400	470	470	112	26.0	1203345

ACO Multitop gully tops

Κλάση φορτίου	
■ A 15	■ C 250
■ B 125	■ D 400
Σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα EN124	
Όνομαστικές διαστάσεις	
300 / 500	
Υλικό	
Χυτοσίδηρος GJS	
Τομείς εφαρμογής	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Ζώνες πεζών ■ χώροι στάθμευσης ■ Ζώνες με ελαφριά ή βαριά κίνηση οχημάτων 	

Οι σημειακές οδικές απορροές από τη σειρά ACO Multitop είναι κατασκευασμένες από χυτοσίδηρο. Η δομή της εσχάρας κατανέμει το φορτίο της κίνησης πάνω στο οδόστρωμα, προστατεύει το φρεάτιο και με αυτόν τον τρόπο εγγυάται έτσι μια μακροχρόνια και οικονομική λύση.

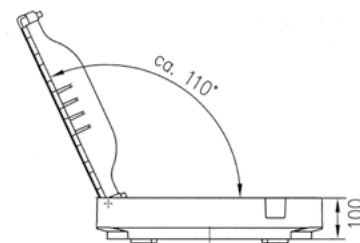
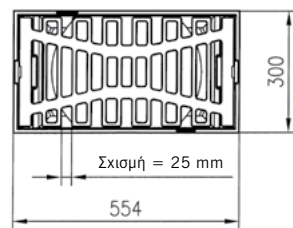
Ο ανθεκτικός διπλός μεντεσές επιτρέπει το άνοιγμα της εσχάρας στις 110°. Η εσχάρα μπορεί να αφαιρεθεί εντελώς με κάθετη ανύψωση.

Το εξαιρετικά ανθεκτικό ηχομονωτικό υπόστρωμα PEWEPREN® συμβάλλει για ένα πιο ήσυχο αστικό περιβάλλον.



Πλεονεκτήματα του συστήματος

- Εσχάρα από χυτοσίδηρο που κατανέμει το δυναμικό φορτίο στο οδόστρωμα
- Υψηλή υδραυλική παροχευτικότητα
- Ανοίγματα για προσωρινή αποστράγγιση κατά την διάρκεια της κατασκευής
- Σύστημα κλειδώματος χωρίς βίδες της εσχάρας στο πλαίσιο
- Σύστημα κλειδώματος για κλοπή ή αποφυγή βανδαλισμού



ACO Multitop gully tops	Κλάση φόρτισης	Πλάτος mm	Μήκος mm	H mm	Βάρος kg	Κωδ.
Εσχάρα 300 / 500	C250	300	524	100	32.8	89401
Εσχάρα 300 / 500	D400	300	524	100	37.2	89405
Εσχάρα 300 / 500 κυρτή	D400	300	524	175	61.0	89132
Εσχάρα 500 / 500	C250	500	524	150	70.0	89403
Εσχάρα 500 / 500	D400	500	524	150	77.0	89407
Εσχάρα 500 / 500 κυρτή	D400	500	554	175	91.0	89134

ACO HighDrain

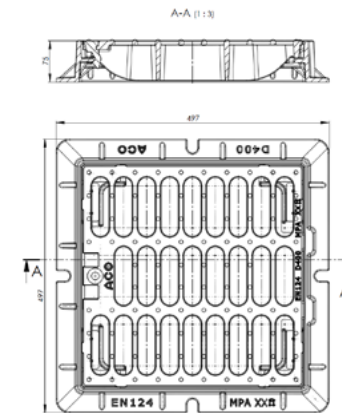
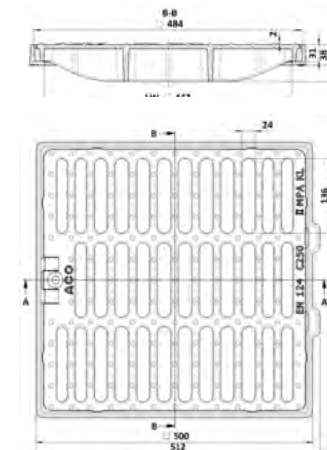
Κλάση φορτίου	
■ A 15	■ C 250
■ B 125	■ D 400
Σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα EN124	
Όνομαστικές διαστάσεις	
400/500	
Υλικό	
Χυτοσίδηρος GJS	
Τομείς εφαρμογής	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Ζώνες πεζών ■ χώροι στάθμευσης ■ Ζώνες με ελαφριά ή βαριά κίνηση οχημάτων 	

Οι εσχάρες οδικής απορροής από τη σειρά ACO HighDrain έχουν υψηλή υδραυλική παροχευτικότητα, χάρη στη βελτιστοποιημένη σχεδίαση της εσχάρας και της κλάσης φορτίου έως C 250 και D 400. Το διπλό σύστημα κλειδώματος κατά των βανδαλισμών καθώς και το ηχομονωτικό υπόστρωμα από εξαιρετικά ανθεκτικό PEWEPREN® για πιο ήσυχο αστικό περιβάλλον, εξασφαλίζουν μια ανθεκτική και ασφαλή λύση αποστράγγισης.

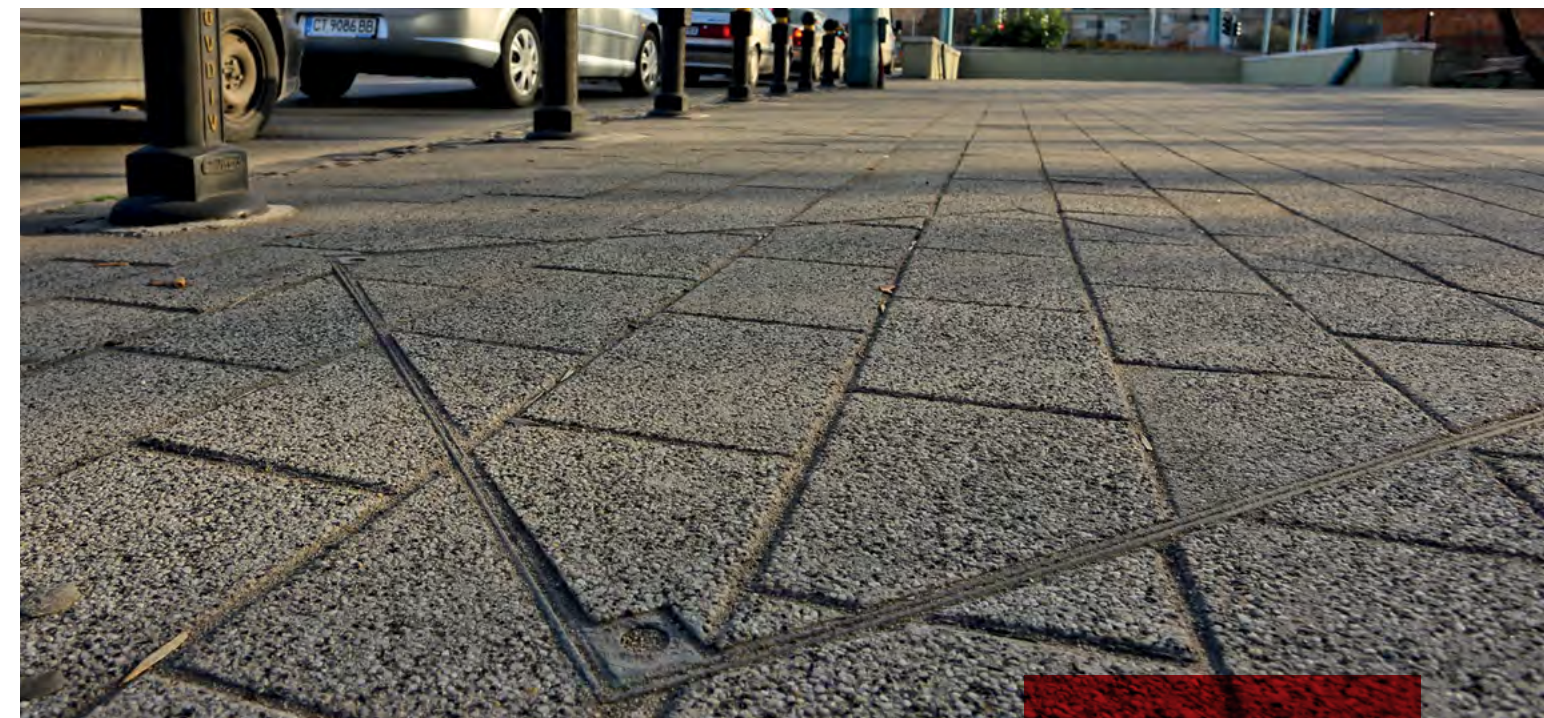
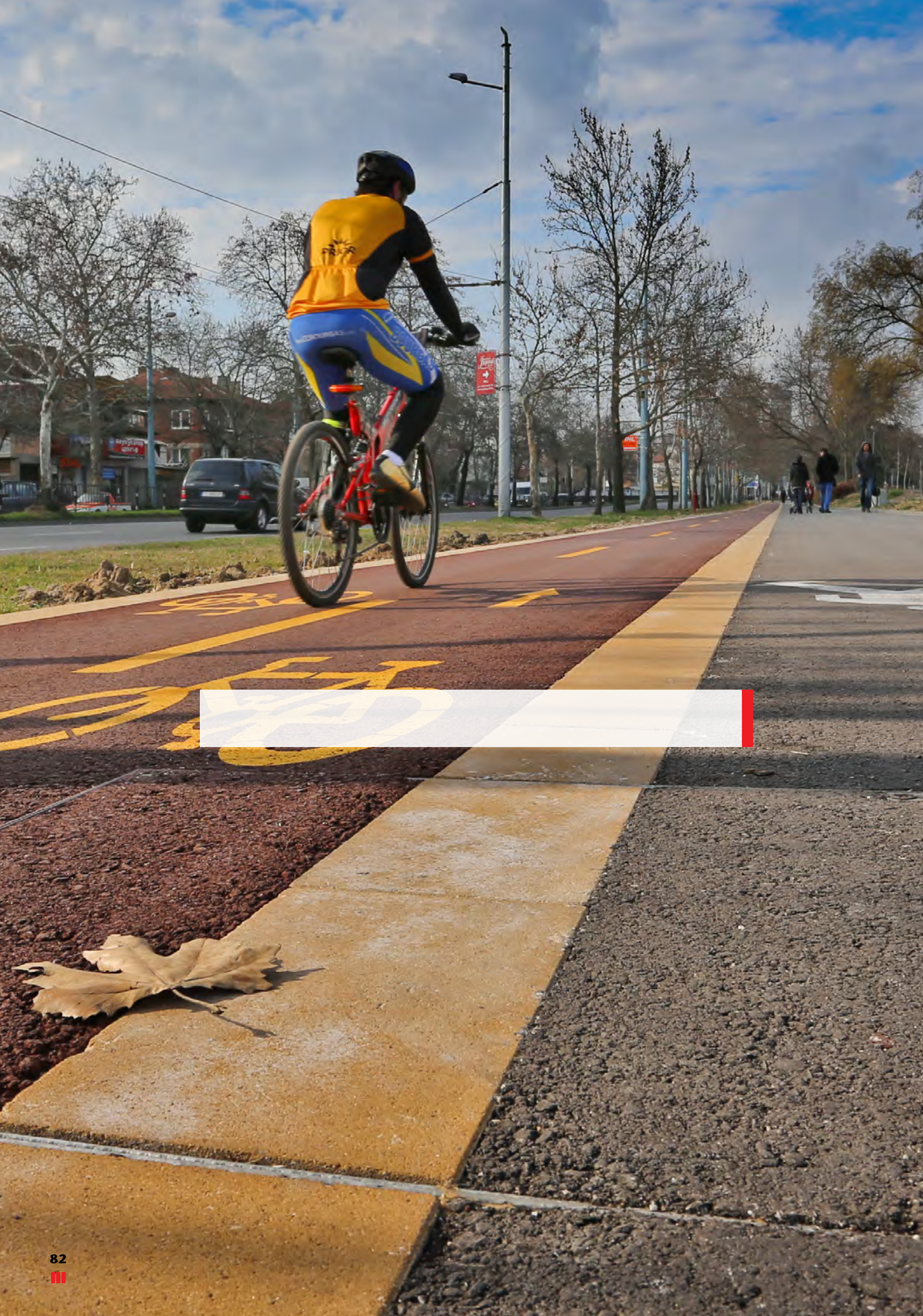


Πλεονεκτήματα του συστήματος

- Σταθερό τετράγωνο πλαίσιο
- Πλήρης GGG εσχάρα με βελτιστοποιημένη διανομή του φορτίου και υψηλή παροχευτικότητα των όμβριων
- Πρόσθετα ανοίγματα για ασφαλή εγκατάσταση πάνω στο φρεάτιο
- Ειδικό κλειδί για άνοιγμα και κλείσιμο
- Σύστημα διπλού κλειδώματος



ACO Multitop gully tops	Κλάση φόρτισης	Πλάτος mm	Μήκος mm	H mm	Βάρος kg	Κωδ.
Εσχάρα 400 / 400	C250	497	497	67	17.9	1015540
Εσχάρα 400 / 400	D400	497	497	75	25.5	1203126
Εσχάρα 500 / 500	C250	512	512	67	22.0	1202889
Εσχάρα 500 / 500	D400	568	568	75	34.0	1202892



Καλύμματα για πρόσβαση με αρχιτεκτονικό τελείωμα

Όλα τα συστήματα και οι εγκαταστάσεις παραμένουν φυλασσόμενες κάτω από τα καλύμματα πρόσβασης. Η δομή του συστήματος ACO Uniface Covers επιτρέπει την ενσωμάτωση του δαπέδου στο πλαίσιο του καλύμματος. Αυτό δίνει ελευθερία κατά το σχεδιασμό χώρων με

φυσική πέτρα, πλακόστρωτο, άσφαλτο ή άλλη αρχιτεκτονική λύση, χωρίς να διακόπτεται οπτικά η επιφάνεια. Η εγγυημένη σταθερότητα του καλύμματος, είναι σύμφωνη με τις απαιτήσεις των ευρωπαϊκών προτύπων.

Διαφορετικοί τύποι δαπέδων επιτρέπουν στο κάλυμμα ACO Uniface να συνδυάζεται άψογα με τη συνολική εμφάνιση του κτιρίου ή της περιοχής εγκατάστασης, διασφαλίζοντας παράλληλα την βέλτιστη ασφάλεια και λειτουργικότητα.



ACO Uniface AL
Εγκατάσταση

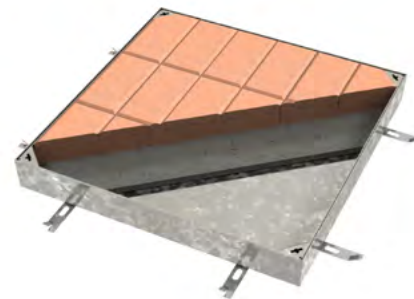
askACO www.aco.com.gr/unifacecovers



ACO Uniface covers - Ultra Steel

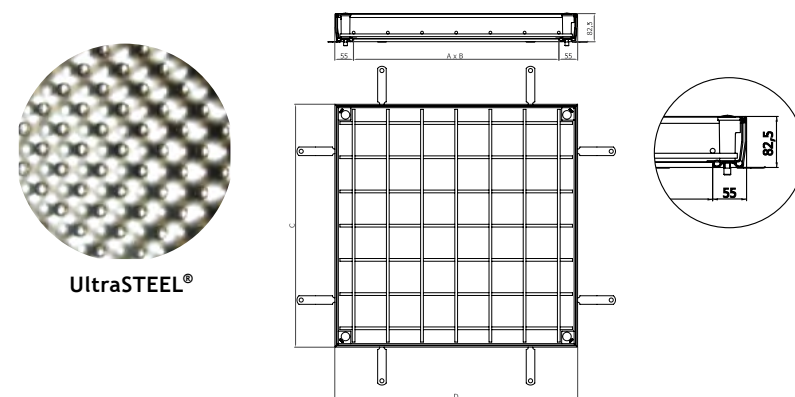
Κλάση φορτίου	
■ A 15	■ C 250
■ B 125	
Σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα EN124	
Όνομαστικές διαστάσεις	
300 - 1000 mm	
Υλικό	
Χάλυβας UltraSteel®, αλουμίνιο	
Τομείς εφαρμογής	
■ εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές	
■ κίνηση πεζών και Ι.Χ.	

Η δομή που έχουν τα καλύμματα φρεατίων της ACO επιτρέπει την τοποθέτηση του τελικού δαπέδου μέσα στο πλαίσιο του καλύμματος, γεγονός που δίνει ελευθερία στο σχεδιασμό περιοχών με φυσική πέτρα, πεζοδρόμιο, άσφαλτο ή άλλες αρχιτεκτονικές λύσεις χωρίς οπτική ασυνέχεια της επιφάνειας με εγγυημένη αντοχή της επίπεδης επιφάνειας και του καλύμματος, όπως απαιτείται από τα ευρωπαϊκά πρότυπα. Κατασκευάζεται από ανοξείδωτο χάλυβα, γαλβανισμένο χάλυβα, κυτταρίνη ή αλουμίνιο.



Πλεονεκτήματα του συστήματος

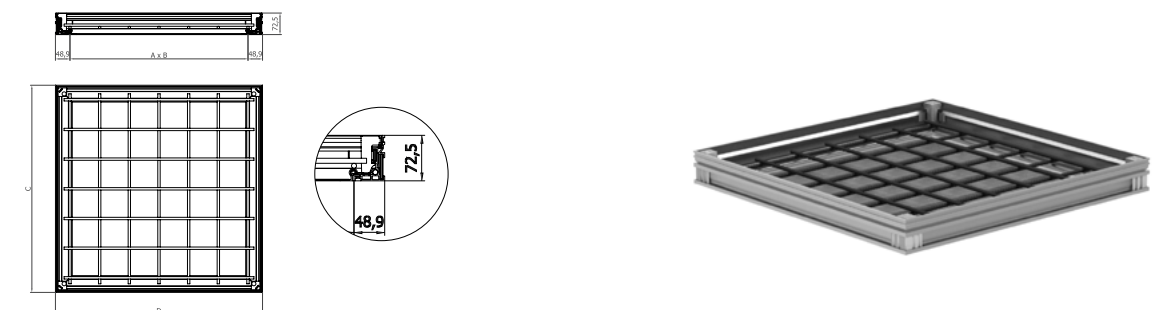
- Καλύμματα πρόσβασης με αρχιτεκτονικό τελείωμα
- Ποικιλία υλικών και υψών, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της εφαρμογής
- Προστασία από βανδαλισμούς και μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση στο φρεάτιο, με κλειδίωμα
- Δυνατότητα κατασκευής εξατομικευμένων λύσεων
- Πλήρης στεγανοποίηση από καουτσούκ και αποφυγής των οσμών



Καθαρό άνοιγμα (A x B) [mm]	Διαστάσεις (D x C) [mm]	Ύψος πλαισίου [mm]	Βάθος του καπακιού [mm]	Ύψος του οδοστρώματος [mm]	Κλάση φόρτισης (EN 1253)	Βάρος [kg]	Κωδ. GS (1.0037)	Κωδ. SS (1.4301)
300 x 300	410 x 410	82,5	70	15	C250	9,26	415858	415887
400 x 400	510 x 510	82,5	70	15	C250	11,89	415859	415888
400 x 600	510 x 710	82,5	70	15	C250	14,65	415860	415889
450 x 450	560 x 560	82,5	70	15	M125	13,55	415861	415890
500 x 500	610 x 610	82,5	70	15	M125	14,79	415862	415891
600 x 600	710 x 710	82,5	70	15	M125	18,05	415863	415892
600 x 800	710 x 910	82,5	70	15	M125	23,66	415864	415893
600 x 1000	710 x 1110	82,5	70	15	M125	27,56	415865	415894
600 x 1200	710 x 1310	82,5	70	15	M125	31,47	415866	415895
635 x 635	745 x 745	82,5	70	15	L15	21,50	415867	415896
700 x 700	810 x 810	82,5	70	15	L15	23,84	415868	415897
800 x 800	910 x 910	82,5	70	15	L15	28,40	415869	415898
800 x 1000	910 x 1110	82,5	70	15	L15	33,09	415870	415899
1000 x 1000	1110 x 1110	82,5	70	15	L15	38,58	415871	415900

Καθαρό άνοιγμα (A x B) [mm]	Διαστάσεις (D x C) [mm]	Ύψος πλαισίου [mm]	Βάθος του καπακιού [mm]	Ύψος του οδοστρώματος [mm]	Κλάση φόρτισης (EN 1253)	Βάρος [kg]	Κωδ. GS (1.0037)	Κωδ. SS (1.4301)
450 x 450	560 x 560	82,5	110	15	C250	13,71	415872	415901
500 x 500	610 x 610	82,5	110	15	C250	14,96	415873	415902
600 x 600	710 x 710	82,5	110	15	C250	18,31	415874	415903
600 x 800	710 x 910	82,5	110	15	C250	24,31	415875	415904
600 x 1000	710 x 1110	82,5	110	15	C250	28,81	415876	415905
635 x 635	745 x 745	82,5	110	15	M125	21,34	415877	415906
700 x 700	810 x 810	82,5	110	15	M125	24,33	415878	415907
800 x 800	910 x 910	82,5	110	15	M125	29,06	415879	415908
800 x 1000	910 x 1110	82,5	110	15	M125	30,90	415880	415909
1000 x 1000	1110 x 1110	82,5	110	15	M125	39,57	415881	415910
635 x 635	745 x 745	82,5	140	15	C250	22,35	415882	415911
700 x 700	810 x 810	82,5	140	15	C250	25,26	415883	415912
800 x 800	910 x 910	82,5	140	15	C250	30,06	415884	415913
800 x 1000	910 x 1110	82,5	140	15	C250	26,98	415885	415914
1000 x 1000	1110 x 1110	82,5	140	15	C250	40,62	415886	415915

ACO Uniface covers - Aluminium



Καθαρό άνοιγμα (A x B) [mm]	Διαστάσεις (D x C) [mm]	Ύψος πλαισίου [mm]	Ύψος πλαισίου [mm]	Ύψος δαπέδου [mm]	Κλάση φόρτισης (EN 1253)	Βάρος [kg]	Κωδ. AL
200 x 200	298 x 298	72.5	70	15	M 125	3	406881
300 x 300	398 x 398	72.5	70	15	M 125	4	405340
400 x 400	498 x 498	72.5	70	15	M 125	5	405341
600 x 400	498 x 698	72.5	70	15	M 125	6	405344
450 x 450	548 x 548	72.5	70	15	M 125	6	405342
600 x 450	548 x 698	72.5	70	15	M 125	7	406622
500 x 500	598 x 598	72.5	70	15	M 125	7	405343
600 x 600	698 x 698	72.5	70	15	M 125	8	405345
800 x 600	698 x 898	72.5	70	15	M 125	10	405346
900 x 600	698 x 998	72.5	70	15	M 125	10	406626
1000 x 600	698 x 1098	72.5	70	15	M 125	12	405826
1200 x 600	698 x 1298	72.5	70	15	M 125	13	414953
635 x 635	733 x 733	72.5	70	15	L 15	9	414952
700 x 700	798 x 798	72.5	70	15	L 15	10	405347
800 x 800	898 x 898	72.5	70	15	L 15	12	405348
1000 x 800	898 x 1098	72.5	70	15	L 15	13	405349
900 x 900	998 x 998	72.5	70	15	L 15	13	406627
1000 x 1000	1098 x 1098	72.5	70	15	L 15	16	405350

ACO Rain pipe connector

Κλάση φορτίου
■ A 15
Σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN124
Ονομαστικές διαστάσεις
DN 100
Υλικό
Χυτοσίδηρος
Τομείς εφαρμογής
■ Σύνδεση σωληνώσεων και απορροή προς το σύστημα αποχέτευσης

Ο αντάπτορας σύνδεσης σωλήνων ACO Rain pipe είναι μία μονάδα επιθεώρησης και απορροής όμβριων από χυτοσίδηρο. Το σύστημα επιτρέπει την απορροή στο σύστημα αποχέτευσης και την επίλυση αστικών προκλήσεων μέσω μιας έξυπνης τεχνικής λύσης. Οι σωλήνες σε συνδυασμό με τη μονάδα επιθεώρησης και την απορροή, επιτρέπουν στα ομβρία από τα κτίρια να αποστραγγίζονται στο σύστημα αποχέτευσης παρέχοντας εύκολη συντήρηση. Αυτό εμποδίζει την έξοδο των όμβριων στα πεζοδρόμια ώστε να αποφευχθεί η καταστροφή των επιφανειών.



Πλεονεκτήματα του συστήματος

- Έξυπνη αποστράγγιση όμβριων στο αποχετευτικό σύστημα
- Αποτρέπει την διαρροή νερού από απορροές στην πεζοδρομημένη περιοχή
- Στοιχεία από χυτοσίδηρο με προστατευτική επίστρωση
- Επιλογή για κλείστρο νερού

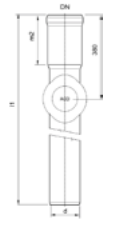


Αντάπτορας σύνδεσης ACO Rain pipe με υδατοφραγμό

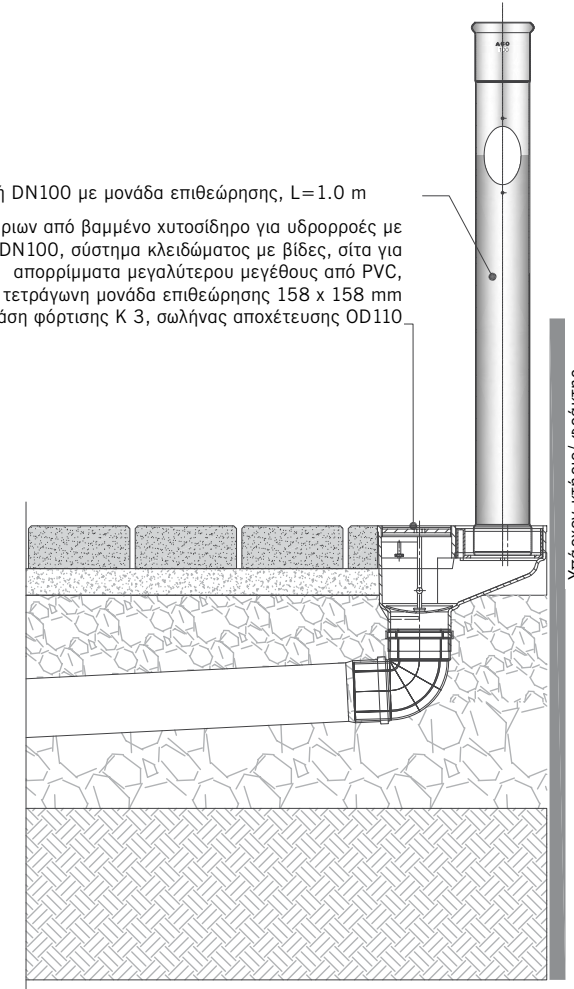


Αντάπτορας σύνδεσης ACO Rain pipe χωρίς υδατοφραγμό

ACO Rain pipe connector	Κλάση φόρτισης	Εξαρτήματα	Βάρος kg	Κωδ.
Στοιχείο για απορροή με τετράγωνο άνοιγμα για επιθεώρηση	K3	καλάθι για μεγάλα απόβλητα από PE	10.3	5217.90.00
Στοιχείο για απορροή με τετράγωνο άνοιγμα για επιθεώρηση	L15	καλάθι για μεγάλα απόβλητα από PE	9.6	5217.10.00
Στοιχείο για απορροή με κλείστρο νερού	L15	καλάθι για μεγάλα απόβλητα από PE κλείστρο νερού 9,6 l/s	31.9	5222.00.00

ACO GM-X Gutter pipe	DN mm	Μήκος mm	Μήκος διερεύνησης mm	Βάρος kg	Κωδ.
Υδρορροές με άνοιγμα επιθεώρησης 	70	1000	120	3.4	0174.52.90
	80	1000	130	4.4	0174.52.91
	100	1000	150	6.0	0174.52.92
	125	1000	160	9.7	653100125
	150	1000	170	11.0	653100150

ACO Rain pipe connector - στοιχεία εγκατάστασης

ACO Rain pipe connector	κατάληξη υδρορροής σε οδική απορροή
<p>ACO GM-X Υδρορροή DN100 με μονάδα επιθεώρησης, L=1.0 m δεξαμενή όμβριων από βαμμένο χυτοσίδηρο για υδρορροές με ονομαστική διάμετρο DN100, σύστημα κλειδώματος με βίδες, σίτα για απορρίμματα μεγαλύτερου μεγέθους από PVC, τετράγωνη μονάδα επιθεώρησης 158 x 158 mm κλάση φόρτισης K 3, σωλήνας αποχέτευσης OD110</p>  <p>Υπάρχει κτίριο/ φράκτης</p>	



ACO Rainpipe Εφαρμογή



Σε νεοφυτευμένα δέντρα, σε χώρους στάθμευσης ή σε δημόσιους χώρους, συνιστάται να χρησιμοποιείται ένα σύστημα προστατευτικών κηκλιδιωμάτων για την προστασία τόσο του κορμού όσο και της ρίζας του δέντρου.



Συστήματα προστασία των δένδρων

Οι ευαίσθητοι κορμοί και οι ρίζες των δέντρων πρέπει να προστατεύονται καλά, ειδικά σε αστικές περιοχές όπου εξωτερικοί παράγοντες αποτελούν κίνδυνο για την επιβίωση και την ανάπτυξη τους. Το σύστημα ACO Wotan έχει αποδεδειγμένη ποιότητα για πολλά χρόνια και προσφέρει μια ποικιλία σχημάτων και μεγεθών. Προστατεύει

αποτελεσματικά τις ρίζες των δέντρων συνδυάζοντας ταυτόχρονα μια επιφάνεια κομψή και άνετη κατά τη διέλευση. Το σύστημα δεν απαιτεί πρόσθετη δομή εγκατάστασης και προσφέρει ελευθερία στο σχέδιο.



ACO Tree Grills
Εφαρμογή

askACO www.aco.com.gr/treegrills

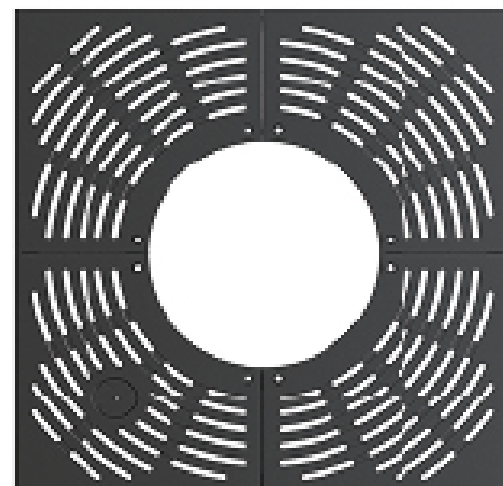
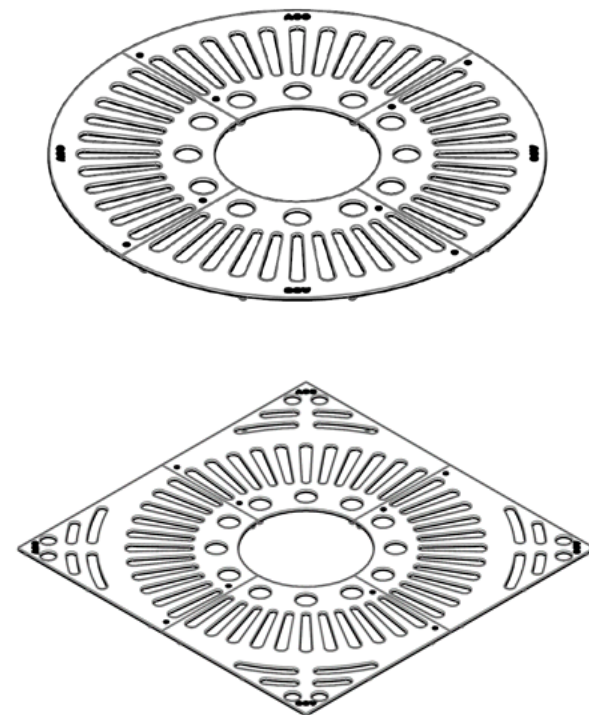
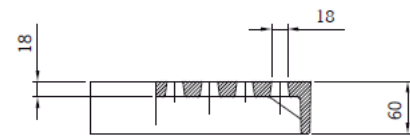


ACO Wotan

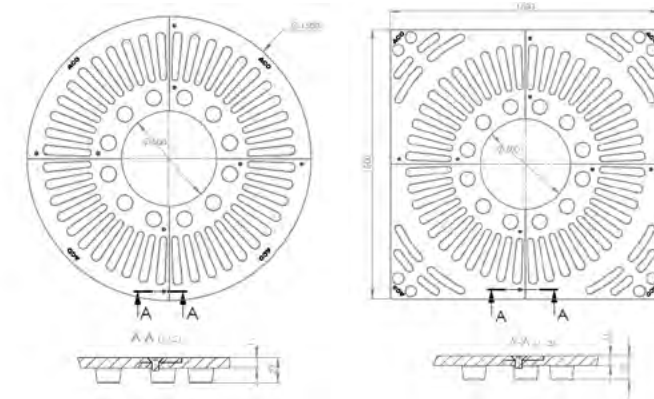
Κλάση φορτίου
■ 15 - 50 kN
Ονομαστικές διαστάσεις
1500/1500, 2000/2000
Υλικό
χυτοσίδηρος
Τομείς εφαρμογής
■ ζώνες πεζών
■ πάρκα
■ κήποι

Πλεονεκτήματα του συστήματος

- Αξιόπιστη προστασία για τις ρίζες των δέντρων
- Επιλογές μεταλλικής προστασίας για τους κορμούς
- Δυνατότητα για διαφορετικά μεγέθη
- Ανθεκτικό στην κυκλοφορία πεζών
- Αρθρωτό σύστημα για γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση
- Επιλογή φωτισμού στο σώμα της εσχάρας

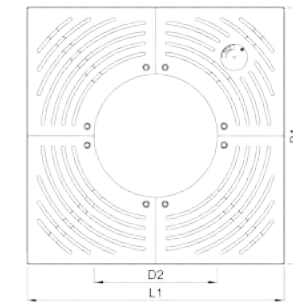


ACO Wotan Basic

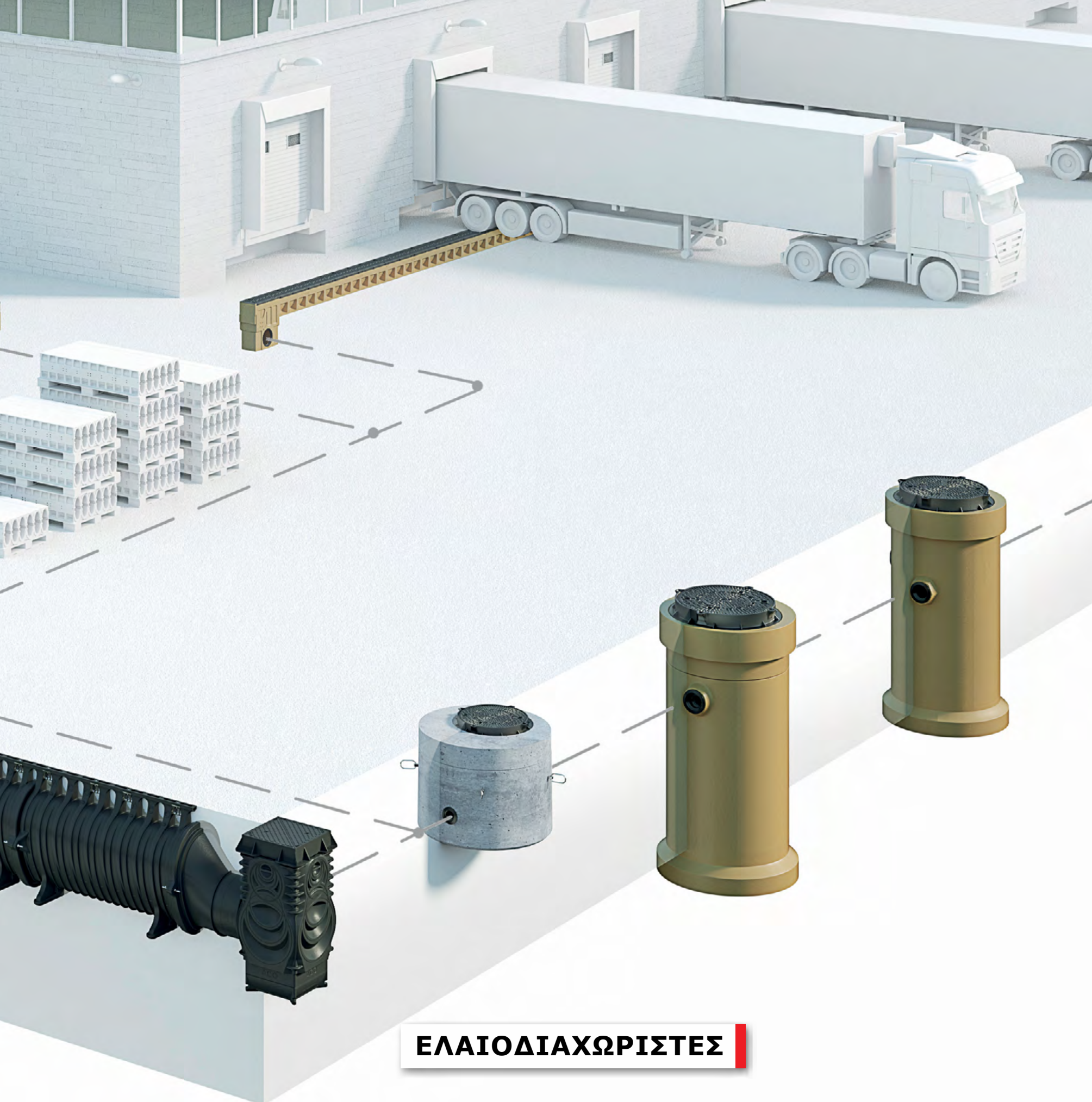


ACO Wotan	Διαστάσεις mm	Εσωτερική διάμετρος mm	H mm	Αρ. τεμαχίων	Βάρος kg	Κλάση φορτίου	Κωδ.
Στρογγυλή προστατευτική εσχάρα	Ø1500	Ø500	110	4	100	15 kN	1204322
Τετράγωνη προστατευτική εσχάρα	1500 / 1500	Ø500	110	4	125	15 kN	1204547

ACO Wotan Standard



ACO Wotan	Διαστάσεις mm	Εσωτερική διάμετρος mm	H mm	Αρ. τεμαχίων	Βάρος kg	Κλάση φορτίου	Κωδ.
Τετράγωνη προστατευτική εσχάρα	1250 / 1250	Ø600	80	4	201	15kN	313350
Τετράγωνη προστατευτική εσχάρα	1500 / 1500	Ø700	80	4	253	15kN	313351
Τετράγωνη προστατευτική εσχάρα	2000 / 2000	Ø700	100	4	499	15kN	313354
Τετράγωνη προστατευτική εσχάρα	1250 / 1250	Ø600	100	4	216	50kN	313400
Τετράγωνη προστατευτική εσχάρα	1500 / 1500	Ø700	100	4	287	50kN	313401
Τετράγωνη προστατευτική εσχάρα	2000 / 2000	Ø700	140	4	618	50kN	313404



ΕΛΑΙΟΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ



ACO Oleopator P / ACO Oleopass P
Ελαιοδιαχωριστές πολυαιθυλενίου για υπόγεια εγκατάσταση



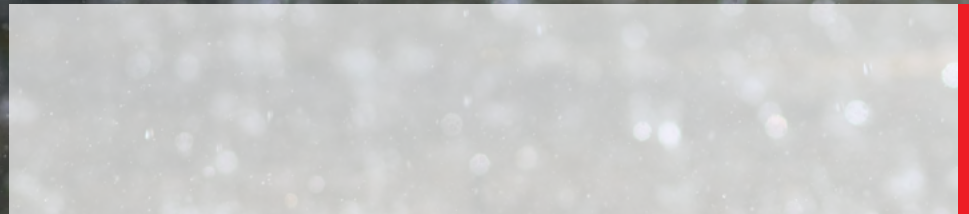
ACO Oleopator G / ACO Oleopass G
Ελαιοδιαχωριστές από fiberglass για υπόγεια εγκατάσταση



ACO Coalisator P / ACO Geopator
Ελαιοδιαχωριστές πολυαιθυλενίου



ACO Oleopator C / ACO Oleopass C
Ελαιοδιαχωριστές οπλισμένου σκυροδέματος για υπόγεια εγκατάσταση



Η γκάμα ελαιοδιαχωριστών της ACO ανταποκρίνεται πλήρως στις απαιτήσεις των Ελληνικών Κρατικών Προτύπων ΕΛΟΤ EN 858. Η ποικιλία υλικών - PE-HD, fiberglass, σπλισμένο σκυρόδεμα - εγγυάται την βέλτιστη λύση και πολλά πλεονεκτήματα ανάλογα με την εφαρμογή.

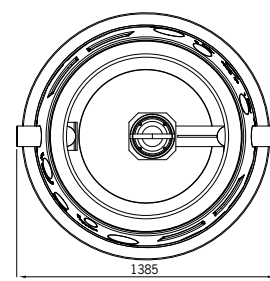
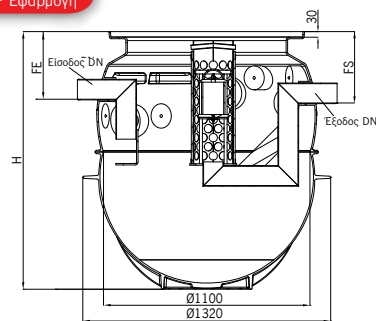


ACO Oleopator P

Κλάσεις φορτίου	
■ A 15	■ C 250
■ B 125	■ D 400
Σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 124	
Ονομαστικές διαστάσεις	
3 έως 10 l/s	
Υλικό	
PE-HD	
Τομείς εφαρμογής	
■ χώροι πρασίνου	
■ ζώνες πεζών	
■ ζώνες με ελαφριά ή βαριά κίνηση οχημάτων	



ACO Oleopator P/
Oleopass P Εφαρμογή



Όλοι οι ελαιοδιαχωριστές ACO συμμορφώνονται με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 858: 2003. Έχουν δοκιμαστεί υδραυλικά και πιστοποιηθεί από ανεξάρτητο εργαστήριο. Οι ελαιοδιαχωριστές της σειράς ACO Oleopator P υπόγειας εγκατάστασης έχουν ενσωματωμένη παγίδα ιζημάτων και υγρών προϊόντων πετρελαίου. Είναι κατασκευασμένα από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας και χαρακτηρίζονται από δομική σταθερότητα, εγγυημένη για 50 χρόνια και προσφέρουν προστασία έναντι των μέγιστων επιπέδων υπόγειων υδάτων.



Πλεονεκτήματα του συστήματος

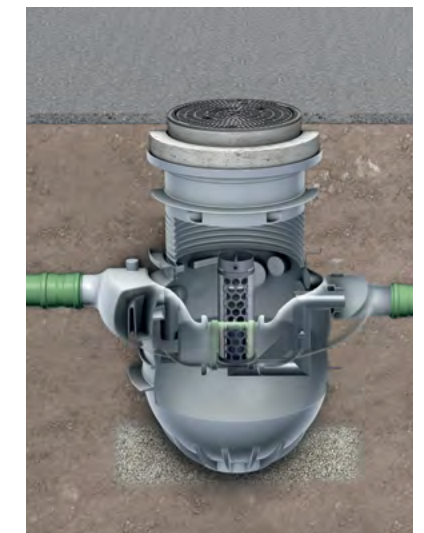
- Κατασκευή από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας
- Εγγυημένη δομική σταθερότητα για 50 χρόνια.
- Για υπόγεια εγκατάσταση
- Κλάση φόρτισης 1, σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 858: 2003 (<5mg/l)
- Προστασία για μέγιστο επίπεδο υπόγειων υδάτων
- Για ανοιχτούς χώρους στάθμευσης

ACO Oleopator P	Ροή l/s	H mm	H1 mm	H2 mm	Βάρος kg	DN mm	Όγκος καθίζησης l	Όγκος λαδιών l	Συνολικός όγκος l	Κωδ.
NS3/SF 450	3	1377	1020	1000	67	100	450	240	775	3903.80.00
NS3/SF 670	3	1594	1230	1210	83	100	670	240	995	3913.80.00
NS3/SF 950	3	1865	1500	1480	84	100	950	240	1280	3923.80.00
NS6 /SF 660	6	1594	1210	1190	90	150	660	235	970	3906.80.00
NS6 /SF 1210	6	2129	1740	1720	101	150	1210	235	1525	3916.80.00
NS8 /SF 820	8	1865	1480	1460	94	150	820	260	1250	3908.80.00
NS10 /SF 1080	10	2129	1740	1720	105	150	1080	260	1615	3910.80.00

ACO Oleopass P

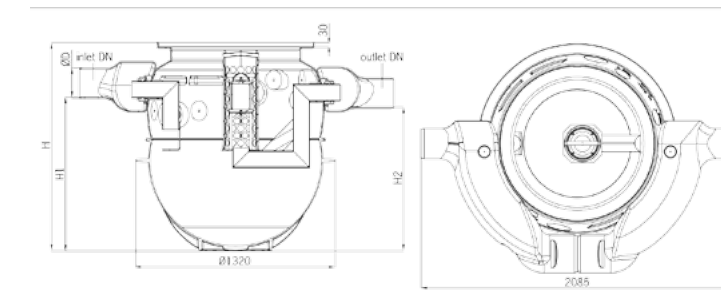
Κλάσεις φορτίου	
■ A 15	■ C 250
■ B 125	■ D 400
Σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 124	
Ονομαστικές διαστάσεις	
3 έως 10 l/s bypass 15 έως 50 l/s	
Υλικό	
PE-HD	
Τομείς εφαρμογής	
■ χώροι πρασίνου	
■ ζώνες πεζών	
■ ζώνες με ελαφριά ή βαριά κίνηση οχημάτων	

Όλοι οι ελαιοδιαχωριστές ACO συμμορφώνονται με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 858: 2003. Έχουν δοκιμαστεί υδραυλικά και πιστοποιηθεί από ανεξάρτητο εργαστήριο. Οι ελαιοδιαχωριστές της σειράς ACO Oleopass υπόγειας εγκατάστασης έχουν ενσωματωμένη παγίδα ιζημάτων και υγρών προϊόντων πετρελαίου και ενσωματωμένο bypass. Είναι κατασκευασμένοι από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας και χαρακτηρίζονται από δομική σταθερότητα, εγγυημένη για 50 χρόνια και προσφέρουν προστασία έναντι των μέγιστων επιπέδων υπόγειων υδάτων.



Πλεονεκτήματα του συστήματος

- Κατασκευή από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας
- Μέγιστη ροή μέσω των συνδέσεων παράκαμψης από 15 έως 50 l/s
- Εγγυημένη δομική σταθερότητα για 50 χρόνια
- Κλάση φόρτισης 1, σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 858: 2003 (<5mg/l)
- Προστασία για μέγιστο επίπεδο υπόγειων υδάτων
- Για ανοιχτούς χώρους στάθμευσης



ACO Oleopass P	Ροή l/s	Bypass l/s	H mm	H1 mm	H2 mm	Βάρος kg	DN mm	Όγκος καθίζησης l	Όγκος λαδιών l	Συνολικός όγκος l	Κωδ.
NS3/15 SF450	3	15	1377	1020	950	90	200	450	240	775	3903.81.00
NS3/15 SF670	3	15	1594	1230	1160	106	200	670	240	995	3913.81.00
NS3/15 SF950	3	15	1865	1500	1430	107	200	950	240	1280	3923.81.00
NS6/30 SF660	6	30	1594	1210	1140	114	250	660	235	970	3906.81.00
NS6/30 SF1210	6	30	2129	1740	1670	124	250	1210	235	1525	3916.81.00
NS8/50 SF820	8	50	1865	1480	1460	104	250	820	260	1250	3908.81.00
NS10/50 SF1080	10	50	2129	1740	1670	130	250	1080	260	1615	3910.81.00

ACO Oleopator G

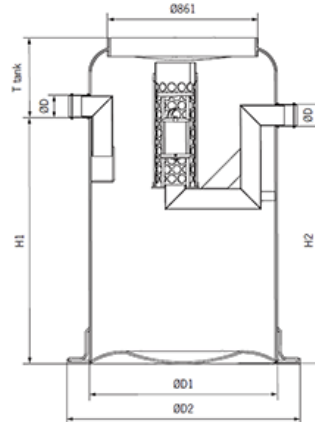
Κλάσεις φορτίου	
■ A 15	■ C 250
■ B 125	■ D 400
Σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 124	
Ονομαστικές διαστάσεις	
bypass 15 έως 50 l/s	
Υλικό	
fiberglass (GRP)	
Τομείς εφαρμογής	
■ χώροι πρασίνου	
■ ζώνες πεζών	
■ ζώνες με ελαφριά ή βαριά κίνηση οχημάτων	

Όλοι οι ελαιοδιαχωριστές ACO συμμορφώνονται με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 858: 2003. Έχουν δοκιμαστεί υδραυλικά και πιστοποιηθεί από ανεξάρτητο εργαστήριο. Οι ελαιοδιαχωριστές της σειράς ACO Oleopator G υπόγειας εγκατάστασης έχουν ενσωματωμένη παγίδα ιζημάτων και υγρών προϊόντων πετρελαίου. Είναι κατασκευασμένοι από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας και χαρακτηρίζονται από δομική σταθερότητα, εγγυημένη για 50 χρόνια.



Πλεονεκτήματα του συστήματος

- Ελαιοδιαχωριστές από fiberglass για υπόγεια εγκατάσταση
- Εγγυημένη δομική σταθερότητα για 50 χρόνια
- Κλάση φόρτισης 1, σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 858: 2003 (<5mg/l)



ACO GRP
Ελαιοδιαχωριστές

ACO Oleopator P	Ροή l/s	H1 mm	H2 mm	D1 mm	D2 mm	Βάρος kg	DN mm	Όγκος καθίζησης l	Όγκος λαδιών l	Συνολικός όγκος l	Κωδ.
NS 3/SF300	3	800	780	1000	1240	105	100	300	163	620	12601.01
NS 3/SF 600	3	1260	1160	1000	1240	150	100	600	860	860	12602.01
NS 3/SF900	3	1200	1180	1200	1360	172	100	900	1350	1350	12603.01
NS 6/SF600	6	1160	1140	1000	1240	169	150	600	880	880	12611.01
NS 6/SF1200	6	1470	1450	1200	1360	182	150	232	1550	1550	12612.01
NS 6/SF 1800	6	1230	1210	1500	1720	233	150	576	2010	2010	12613.01
NS 10/SF 2000	10	1620	1600	1500	1720	254	150	576	2720	2720	12622.01
NS 10/SF3000	10	1680	1660	2200	2440	705	150	1139	4410	4410	12623.01
NS 15/SF1500	15	1380	1360	1500	1720	310	200	464	2660	2660	12631.01
NS 15/SF 3000	15	2200	2180	1500	1720	525	200	944	4540	4540	12632.01
NS 20/SF 2000	20	1880	1860	1500	1720	505	200	1163	3560	3560	12645.01
NS 20/SF 4000	20	1660	1640	2200	2440	565	200	1163	5560	5560	12642.01
NS 30/SF 3000	30	1620	1600	2200	2440	515	250	1513	5470	5470	12651.01
NS 40/SF 4000	40	2020	2000	2200	2440	630	300	1350	6940	6940	12661.01
NS 50/SF 5000	50	2280	2260	2200	2440	650	300	1350	7930	7930	12671.01

ACO Oleopass G

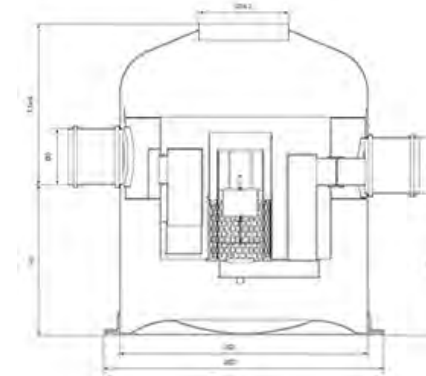
Κλάσεις φορτίου	
■ A 15	■ C 250
■ B 125	■ D 400
Σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 124	
Ονομαστικές διαστάσεις	
6 έως 30 l/s bypass 60 έως 300 l/s	
Υλικό	
PE-HD	
Τομείς εφαρμογής	
■ κατάλληλο για μεγάλους χώρους	
■ ζώνες πεζών	
■ ζώνες με ελαφριά ή βαριά κίνηση οχημάτων	

Όλοι οι ελαιοδιαχωριστές ACO συμμορφώνονται με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 858: 2003. Έχουν δοκιμαστεί υδραυλικά και πιστοποιηθεί από ανεξάρτητο εργαστήριο. Οι ελαιοδιαχωριστές της σειράς ACO Oleopass G υπόγειας εγκατάστασης έχουν ενσωματωμένη παγίδα ιζημάτων και υγρών προϊόντων πετρελαίου και bypass. Είναι κατασκευασμένοι από fiberglass και χαρακτηρίζονται από δομική σταθερότητα, εγγυημένη για 50 χρόνια.



Πλεονεκτήματα του συστήματος

- Ελαιοδιαχωριστές με bypass για υπόγεια εγκατάσταση
- Μέγιστη ροή μέσω των συνδέσεων bypass από 60 έως 300 l/s
- Εγγυημένη δομική σταθερότητα για 50 χρόνια.
- Κλάση φόρτισης 1, σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 858: 2003 (<5mg/l)
- Δυνατότητα για ποικιλία εξαρτημάτων ανάλογα με την κλάση φόρτισης και το επιθυμητό ύψος
- Προστασία για μέγιστο επίπεδο υπόγειων υδάτων
- Μικρές διαστάσεις

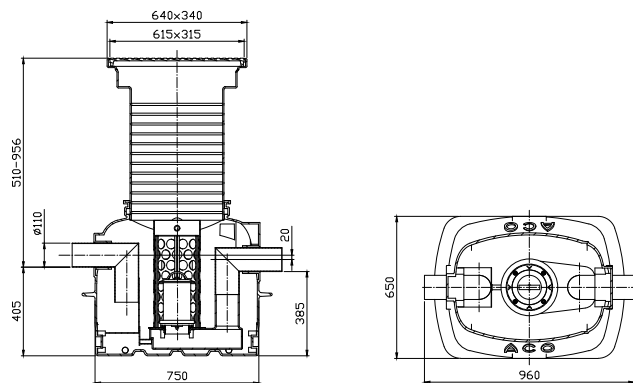


ACO Oleopass G	Ροή l/s	Bypass l/s	H1 mm	H2 mm	D1 mm	D2 mm	Βάρος kg	DN mm	Όγκος καθίζησης l	Όγκος λαδιών l	Συνολικός όγκος l	Κωδ.
NS 6 /SF 600	6	60	870	770	1500	1720	195	300	600	171	1370	12520.01
NS 6 /SF 1200	6	60	1220	1120	1500	1720	212	300	1200	171	1990	12521.01
NS 6 /SF 1800	6	60	1570	1470	1500	1720	230	300	1800	171	2440	12522.01
NS 8 /SF 800	8	80	990	890	1500	1720	202	300	800	171	1575	12523.01
NS 8 /SF 1600	8	80	1440	1340	1500	1720	225	300	1600	171	2370	12524.01
NS 8 /SF 2400	8	80	1890	1790	1500	1720	245	300	2400	171	3170	12525.01
NS 10 /SF 1000	10	100	1120	1020	1500	1720	215	400	1000	171	1800	12526.01
NS 10 /SF 2000	10	100	1680	1580	1500	1720	245	400	2000	171	2360	12527.01
NS 10 /SF 3000	10	100	2240	2140	1500	1720	270	400	3000	171	3350	12528.01
NS 15 /SF 1500	15	150	1070	970	2200	2440	470	400	1500	444	3700	12532.01
NS 15 /SF 3000	15	150	1435	1335	2200	2440	490	400	3000	444	5060	12533.01
NS 20 /SF 2000	20	200	1360	1260	2200	2440	510	400	2000	570	4165	12535.01
NS 20 /SF 4000	20	200	1890	1790	2200	2440	560	400	4000	570	6750	12536.01
NS 20 /SF 6000	20	200	2410	2310	2200	2440	615	400	6000	570	8750	12537.01
NS 30 /SF 3000	30	300	1530	1530	2200	2440	535	500	3000	612	5800	12538.01
NS 30 /SF 6000	30	300	2320	2320	2200	2440	620	500	6000	612	8800	12539.01
NS 30 /SF 9000	30	300	3110	3110	2200	2440	700	500	9000	612	11800	12540.01

ACO Coalisator P

Κλάσεις φορτίου
<ul style="list-style-type: none"> ■ A 15 ■ B 125 <p>Σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 124</p>
Όνομαστικές διαστάσεις
1.5 έως 3 l/s
Υλικό
PE-HD
οπλισμένο σκυρόδεμα
<ul style="list-style-type: none"> ■ υπόγειοι χώροι στάθμευσης ή χώροι στάθμευσης σε ορόφους ■ ζώνες με ελαφριά ή βαριά κίνηση οχημάτων

Όλοι οι ελαιοδιαχωριστές ACO συμμορφώνονται με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 858: 2003. Έχουν δοκιμαστεί υδραυλικά και πιστοποιηθεί από ανεξάρτητο εργαστήριο. Οι διαχωριστές της σειράς ACO Coalisator P από οπλισμένο σκυρόδεμα υπόγειας εγκατάστασης έχουν ενσωματωμένη παγίδα ιζημάτων και υγρών προϊόντων πετρελαίου. Είναι κατασκευασμένοι από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας και χαρακτηρίζονται από χαμηλό βάρος και μικρές διαστάσεις.



Πλεονεκτήματα του συστήματος

- Ελαιοδιαχωριστές από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας για υπόγεια εγκατάσταση
- Όνομαστικές διαστάσεις από 1,5 έως 3 l/s
- Εγγυημένη δομική σταθερότητα για 50 χρόνια.
- Κλάση φόρτισης 1, σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 858: 2003 (<5mg/l)

ACO Coalisator P	Ροή l/s	H1 mm	H2 mm	T mm	Βάρος kg	Όγκος καθίζησης l	Όγκος λαδιών l	Συνολικός όγκος l	Κωδ.
NS 1.5	1.5	405	385	510-965	74	-	49	150	3901.30.00
NS 1.5	1.5	765	745	510-965	84	150	49	150	3911.30.00
NS 3	3	405	385	510-965	74	-	49	150	3903.30.00

ACO Geopator

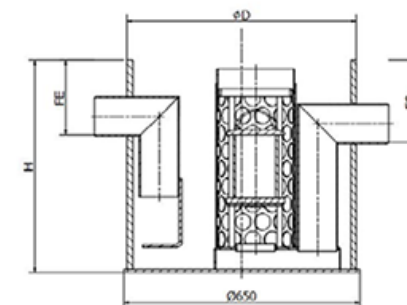
Κλάσεις φορτίου
<ul style="list-style-type: none"> ■ A 15 ■ B 125 <p>Σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 124</p>
Όνομαστικές διαστάσεις
3 έως 6 l/s
Υλικό
PE-HD
Τομείς εφαρμογής
<ul style="list-style-type: none"> ■ υπόγειοι χώροι στάθμευσης σε ορόφους ■ ζώνες με ελαφριά ή βαριά κίνηση οχημάτων

Όλοι οι ελαιοδιαχωριστές ACO συμμορφώνονται με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 858: 2003. Έχουν δοκιμαστεί υδραυλικά και πιστοποιηθεί από ανεξάρτητο εργαστήριο. Οι διαχωριστές της σειράς ACO Geopator από οπλισμένο σκυρόδεμα έχουν ενσωματωμένη παγίδα ιζημάτων και υγρών προϊόντων πετρελαίου. Είναι κατασκευασμένοι από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας και χαρακτηρίζονται από δομική σταθερότητα, εγγυημένη για 50 χρόνια.



Πλεονεκτήματα του συστήματος

- Ελαιοδιαχωριστές από πολυαιθυλένιο για εγκατάσταση στο πάτωμα ή σε φρεάτιο από οπλισμένο σκυρόδεμα
- Όνομαστικές διαστάσεις από 3 έως 6 l/s
- Εγγυημένη δομική σταθερότητα για 50 χρόνια.
- Κλάση φόρτισης 1, σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 858: 2003 (<5mg/l)
- Μικρές διαστάσεις



ACO Geopator P	Ροή l/s	FE mm	FS mm	A mm	B mm	H mm	T mm	Βάρος kg	DN mm	Όγκος καθίζησης l	Όγκος λαδιών l	Συνολικός όγκος l	Κωδ.
NS 3/SF 300	3	250	290	1506	581	840	909	46.5	100	300	60	383	401502
NS 3/SF 600	3	287	327	1440	581	1315	1473	74.0	100	600	32	664	405061
NS 6/SF 600	6	235	275	1813	770	1207	1365	121	150	600	129	647	405478
NS 6/1200	6	235	275	2160	770	1327	1485	140	150	1200	129	1466	405060

ACO Oleopator C

Κλάσεις φορτίου	
■ A 15	■ C 250
■ B 125	■ D 400
Σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 124	
Όνομαστικές διαστάσεις	
3 έως 100 l/s	
Υλικό	
οπλισμένο σκυρόδεμα	
Τομείς εφαρμογής	
■ ανοικτοί χώροι στάθμευσης	
■ πρατήρια υγρών καυσίμων	
■ ζώνες με ελαφριά ή βαριά κίνηση οχημάτων	

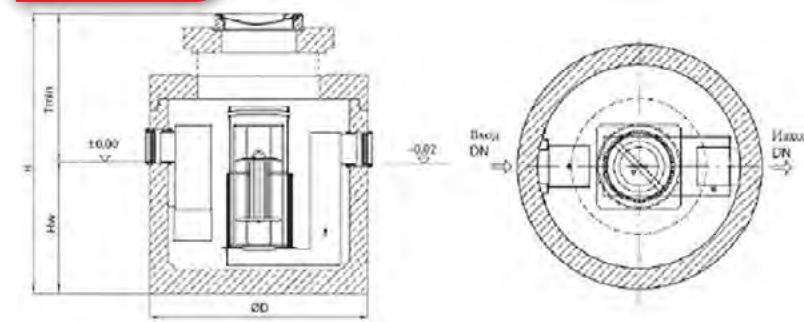
Όλοι οι ελαιοδιαχωριστές ACO συμμορφώνονται με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 858: 2003.

Έχουν δοκιμαστεί υδραυλικά και πιστοποιηθεί από ανεξάρτητο εργαστήριο.

Οι διαχωριστές της σειράς Oleopator C υπόγειας εγκατάστασης έχουν ενσωματωμένη παγίδα ιζημάτων και υγρών προϊόντων πετρελαίου. Είναι κατασκευασμένοι από οπλισμένο σκυρόδεμα υψηλής αντοχής και χαρακτηρίζονται από υψηλή σταθερότητα, κάτι, το οποίο τους καθιστά κατάλληλη λύση για ζώνες με αυξημένη κίνηση οχημάτων.



ACO Oleopator C Εφαρμογή



Πλεονεκτήματα του συστήματος

- Ελαιοδιαχωριστές συσσωμάτωσης
- Για υπόγεια εγκατάσταση
- Κλάση φορτίου D400
- Όνομαστικές διαστάσεις από 3 έως 100 l/s
- Κατασκευασμένα από οπλισμένο σκυρόδεμα υψηλής αντοχής
- Κλάση φόρτισης 1, σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 858: 2003 (<5mg/l)
- Κατάλληλα για ζώνες με έντονη κίνηση οχημάτων

ACO Oleopator P	Ροή l/s	T _{min} mm	H _w mm	H mm	D mm	Βάρος kg	DN mm	Όγκος καθίζησης l	Όγκος λαδιών l	Κωδ.
NS 6 SF 600	6	735	1340	2075	1200	2200	150	600	160	723.195 AS
NS 10 SF 100	10	840	1510	2350	1740	4480	150	1000	273	723.271 AN
NS 15 SF 1500	15	890	1620	2510	1740	4760	200	1500	464	723.322 AN
NS 20 SF 2000	20	905	1980	2885	2440	5220	200	2000	594	723.349 AN
NS 30 SF 3000	30	1015	1665	2680	2440	8100	250	3000	1513	723.385 AN
NS 40 SF 4000	40	1030	2075	3105	2440	8850	300	4000	1350	723.413 AN
NS 50 SF 5000	50	1040	2295	3335	2440	9300	300	5000	1350	723.431 AN
NS 65	65	945	1370	2390	2440	7580	300	-	1675	723.696 SS
NS 80	80	975	1755	2795	2440	10000	400	-	2150	723.705 SS
NS 100	100	1015	2110	3175	2440	11000	400	-	2100	723.714 SS

ACO Oleopass C

Κλάσεις φορτίου	
■ A 15	■ C 250
■ B 125	■ D 400
Σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 124	
Όνομαστικές διαστάσεις	
από 60 έως 160 l/s	
Υλικό	
οπλισμένο σκυρόδεμα	
Τομείς εφαρμογής	
■ ανοικτοί χώροι στάθμευσης	
■ ζώνες με ελαφριά ή βαριά κίνηση οχημάτων	

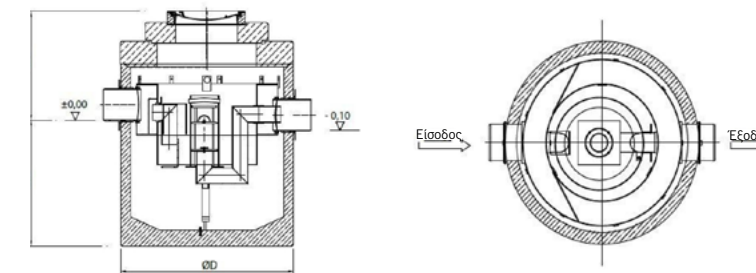
Όλοι οι ελαιοδιαχωριστές ACO συμμορφώνονται με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 858: 2003.

Έχουν δοκιμαστεί υδραυλικά και πιστοποιηθεί από ανεξάρτητο εργαστήριο. Οι διαχωριστές της σειράς ACO Oleopass C είναι ελαιοδιαχωριστές συσσωμάτωσης για προϊόντα πετρελαίου Κλάσης 1 με ενσωματωμένο bypass, με μέγιστη ροή μέσα από τις συνδέσεις bypass από 60 έως 300 l/s, και ροή μέσα από τον διαχωριστή 10 % από το μέγιστο.



Πλεονεκτήματα του συστήματος

- Ελαιοδιαχωριστές από οπλισμένο σκυρόδεμα για υπόγεια εγκατάσταση
- Όνομαστικές διαστάσεις από 60 έως 300 l/s
- Μέγιστη ροή μέσω των συνδέσεων παράκαμψης από 60 έως 300 l/s
- Εγγυημένη δομική σταθερότητα για 50 χρόνια.
- Κλάση φόρτισης 1, σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 858: 2003 (<5mg/l)
- Κατάλληλα για ζώνες με αυξημένη κίνηση οχημάτων



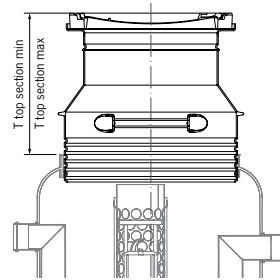
ACO Oleopass	Ροή l/s	Μεγ. ροή l/s	T _{min} mm	H _w mm	H mm	D mm	Βάρος kg	DN mm	Όγκος καθίζησης l	Όγκος λαδιών l	Κωδ.
NS 6 / 60 / 1200	6	60	1180	1240	2420	1740	6470	300	1200	185	741.576AN
NS 8 / 80 / 1200	8	80	1180	1240	2420	1740	6470	300	1200	185	741.575AN
NS 8 / 80 / 160	8	80	1070	1530	2600	1740	6700	300	1600	185	741.574AN
NS 10 / 100 / 1000	10	100	1110	1210	2320	1740	6470	400	1000	185	741.573AN
NS 10 / 100 / 2000	10	100	1100	1790	2890	1740	7100	400	2000	185	741.572AN
NS 15 / 150 / 1500	15	150	1215	1085	2300	2440	8700	400	1500	464	741.567AN
NS 15 / 150 / 3000	15	150	1215	1480	2695	2440	9650	400	3000	464	741.570AN
NS 20 / 200 / 2000	20	200	1295	1400	2695	2440	9650	400	2000	594	741.566AN
NS 20 / 200 / 4000	20	200	1405	1955	3360	2440	11000	400	4000	594	741.569AN
NS 30 / 300 / 3100	30	300	1285	1690	2975	2440	10550	500	3100	634	741.565AN

ACO Top sections

Εξάρτημα ρύθμισης ύψους 1, Κλάση φορτίου A15/ DN 600

Περιγραφή

- Κλάση φόρτωσης A15, σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 124
- Πλαίσιο από σκυρόδεμα, κάλυμμα από χυτοσίδηρο
- Καθαρό άνοιγμα Ø 600 mm
- Στεγανοποίηση κατά των οσμών
- Σωλήνας εξαρτήματος από πολυαιθυλένιο



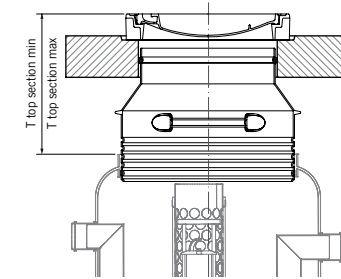
Εξάρτημα mm	Καπάκι mm	Βάρος κγ	Κωδ.
520 - 640	Ø600	97	3301.34.11
520 - 1090	Ø600	103	3301.34.12
520 - 1690	Ø600	113	3301.34.13

ACO Top sections

Εξάρτημα ρύθμισης ύψους 3, Κλάση φορτίου D400/ DN 600

Περιγραφή

- Κλάση φόρτωσης D400, σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 124
- Κάλυμμα BEGU (σκυρόδεμα και χυτοσίδηρος)
- Καθαρό άνοιγμα Ø 600 mm
- Στεγανοποίηση κατά των οσμών (μόνο για ελαιοδιαχωριστές)
- Σωλήνας εξαρτήματος από πολυαιθυλένιο
- Δυνατότητα για πλάκα διανομής από σκυρόδεμα

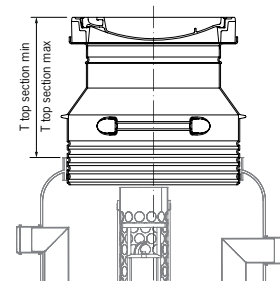


Εξάρτημα mm	Καπάκι mm	Βάρος κγ	Κωδ.
550 - 655	Ø600	846	3301.36.08
550 - 1130	Ø600	854	3301.36.09
550 - 1730	Ø600	866	3301.36.10

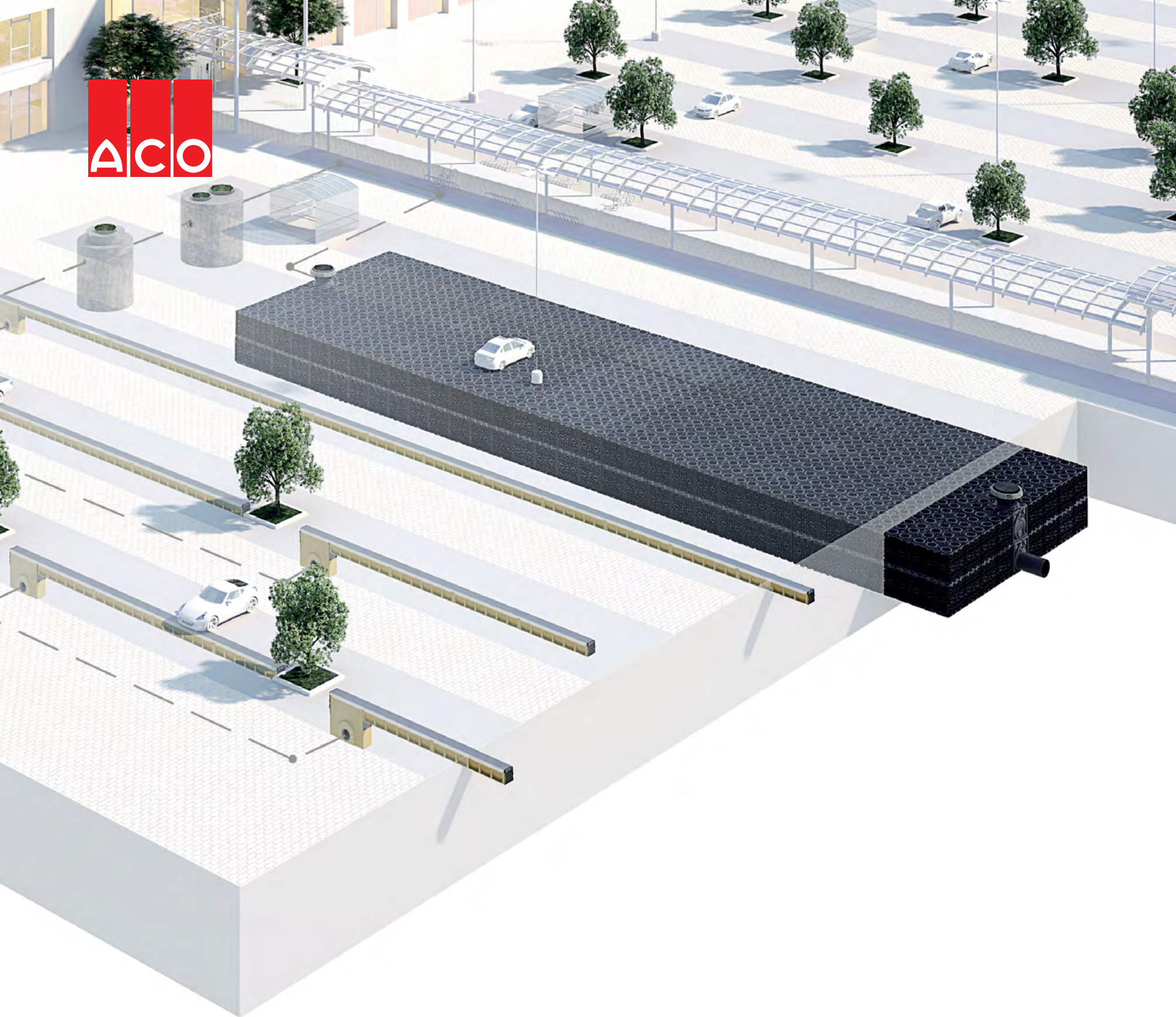
Εξάρτημα ρύθμισης ύψους 2, Κλάση φορτίου B125/ DN 600

Περιγραφή

- Κλάση φόρτωσης D400, σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 124
- Κάλυμμα BEGU (σκυρόδεμα και χυτοσίδηρος)
- Φωτεινό άνοιγμα Ø 600 mm
- Στεγανοποίηση κατά των οσμών (μόνο για ελαιοδιαχωριστές)
- Σωλήνας εξαρτήματος από πολυαιθυλένιο
- Δυνατότητα για πλάκα διανομής από σκυρόδεμα



Εξάρτημα mm	Καπάκι mm	Βάρος κγ	Κωδ.
550 - 670	Ø600	115	3301.35.11
550 - 1120	Ø600	123	3301.35.12
550 - 1720	Ø600	134	3301.35.13



ΔΙΗΘΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ



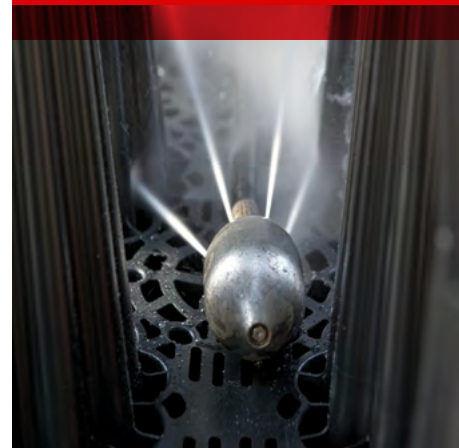
ACO Stormbrixx SD
Σύστημα διήθησης όμβριων για ελαφρά κυκλοφορία I.X



ACO Stormbrixx HD
Σύστημα διήθησης για περιοχές για υψηλή κλάση φόρτισης



Χάρη στην ανοιχτή δομή του ACO Stormbrixx, οι θάλαμοι επιθεώρησης και οι συσκευές καθαρισμού μπορούν να περάσουν ελεύθερα από το σύστημα.



Συστήματα διήθησης και αποθήκευσης όμβριων

Το ACO Stormbrixx αποτελεί μια πρακτική και φιλική προς το περιβάλλον λύση για έργα που δεν διαθέτουν δίκτυο αποχέτευσης ή έχουν οργανική χωρητικότητα εδάφους. Το σύστημα χρησιμοποιείται για διήθηση ή για συγκράτηση και ελεγχόμενη αποδέσμευση των όμβριων. Παράλληλα βοηθά στην προστασία των οικισμών από τις πλημμύρες καθώς και να διατηρηθεί ο φυσικός κύκλος

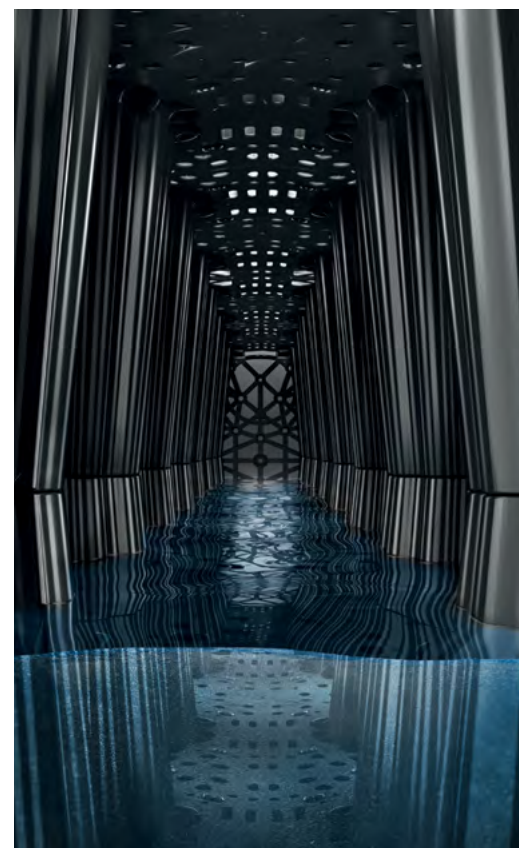
του νερού. Το ACO Stormbrixx HD είναι κατάλληλο για εγκατάσταση σε περιοχές με ελαφριά και βαριά κυκλοφορία αυτοκινήτων ενώ το ACO Stormbrixx SD είναι κατάλληλο για εγκατάσταση σε χώρους πρασίνου με κυκλοφορία πεζών και ελαφριά κυκλοφορία αυτοκινήτων.



ACO Stormbrixx Εφαρμογή

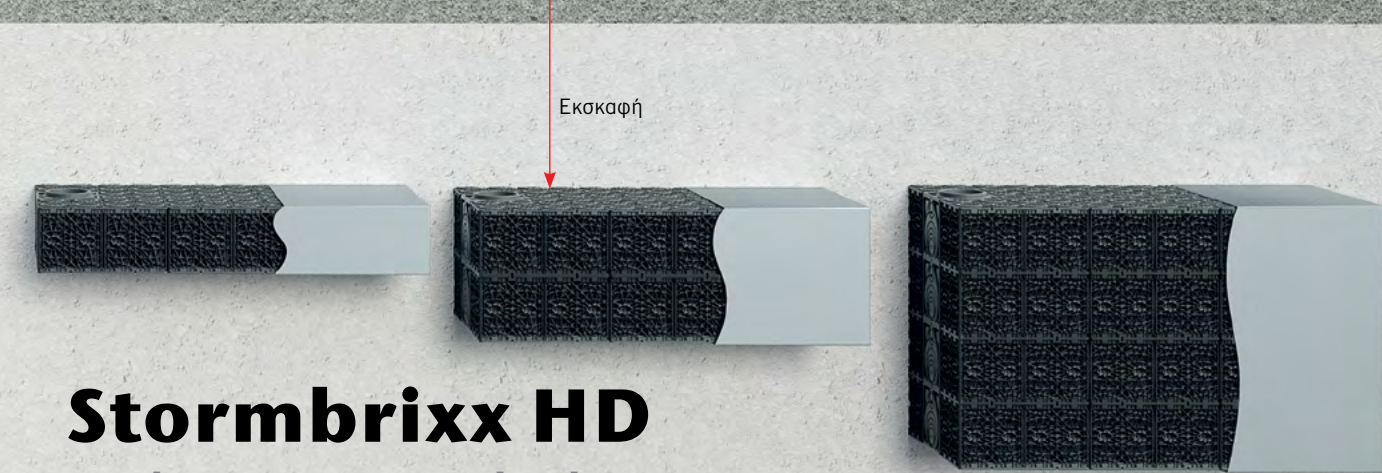


ACO Stormbrixx



askACO www.aco.com.gr/stormbrixx





NEO Stormbrixx SD

Κατάλληλο για ελαφριά κίνηση οχημάτων και υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης

Stormbrixx HD

Κατάλληλο για βαριά φόρτιση

Τομείς εφαρμογής

- Χώροι πρασίνου με κυκλοφορία πεζών
- Χώροι πρασίνου με διέλευση εξοπλισμού κήπου
- Είσοδοι παρκινγκ, χώροι στάθμευσης για αυτοκίνητα έως και 9.000 kg
- Τυχαία κυκλοφορία οχημάτων έκτακτης ανάγκης
- Σε περίπτωση πιθανούς έντονης κυκλοφορίας - ανατρέξτε στην Ομάδα σχεδιασμού ACO SWM

Στρώσεις	Κίνηση πεζών			Κίνηση οχημάτων		
	Εκσκαφή		Βάθος εγκατάστασης max [mm]	Εκσκαφή		Βάθος εγκατάστασης max [mm]
	min [mm]	max [mm]		min [mm]	max [mm]	
1	400	2000	2914	600*	2000	2914
2	400	2000	3828	600*	2000	3828

* Παρακαλώ, λάβετε υπόψη την απαιτούμενη κατασκευή του οδοστρώματος
* Για τιμές εκτός του πίνακα, επικοινωνήστε με την ομάδα σχεδιασμού ACO SWM.



H = 914 mm
(2 βασικά στοιχεία = 1 στρώση)

Επισκόπηση συστήματος:

- Ύψος μίας στρώσης: 914 mm
- Όγκος κύριου στοιχείου: 0,638 m³
- Ποσοστό αποθήκευσης 97%
- Δοκιμασμένο από το MFPA Leipzig

Παράδειγμα: 10m³ = 10.000 / 319 l = 32 βασικά στοιχεία

Τομείς εφαρμογής

- Χώροι πρασίνου με κυκλοφορία πεζών
- Χώροι πρασίνου με διέλευση εξοπλισμού κήπου
- Είσοδοι παρκινγκ, χώροι στάθμευσης για αυτοκίνητα έως 9.000 kg
- Κυκλοφορία φορτηγών έως 30,000 kg
- Για εφαρμογές με ασυνήθιστα μεγάλη φόρτιση και / ή πολλά υπόγεια ύδατα - ανατρέξτε στην Ομάδα σχεδιασμού ACO SWM.

Στρώσεις	Κίνηση πεζών και ελαφριά κίνηση οχημάτων			Βαριά κίνηση οχημάτων		
	Εκσκαφή		Βάθος εγκατάστασης max [mm]	Εκσκαφή		Βάθος εγκατάστασης max [mm]
	min [mm]	max [mm]		min [mm]	max [mm]	
1	600*	3400	4010	1000	3400	4010
2	600*	3400	4620	1000	3400	4620
3	600*	3400	5230	1000	3400	5230

* Παρακαλώ, λάβετε υπόψη την απαιτούμενη κατασκευή του οδοστρώματος
* Για τιμές εκτός του πίνακα, επικοινωνήστε με την ομάδα σχεδιασμού ACO SWM.



H = 610 mm
(2 βασικά στοιχεία = 1 στρώση)

Επισκόπηση συστήματος:

- Ύψος μίας στρώσης: 610 mm
- Όγκος κύριου στοιχείου: 0,418 m³
- Ποσοστό αποθήκευσης 95%
- Πιστοποιητικό DIBt

Παράδειγμα: 10m³ = 10.000 / 209 l = 48 βασικά στοιχεία

ACO Stormbrixx HD

Φέρουσα ικανότητα
■ SLW 60
Διαστάσεις των βασικών στοιχείων 1205 x 600 x 548 mm, 4,55 δρ./m ³
Υλικό
Πολυπροπυλένιο (PP)
Τομείς εφαρμογής
■ Χώροι στάθμευσης και περιοχές κυκλοφορίας αυτοκινήτων και βαρέων οχημάτων
■ Περιοχές πρασίνου

Πλεονεκτήματα του συστήματος

- Ανθεκτικό σε βαριά φορτία αυτοκινήτου
- Βέλτιστη σταθερότητα χάρη στον καινοτόμο σχεδιασμό
- Πρόσβαση για επιθεώρηση και καθαρισμό προς όλες τις πιθανές κατευθύνσεις
- Χαμηλό κόστος μεταφοράς και ως αποτέλεσμα χαμηλές εκπομπές CO₂ χάρη στην εργονομική κατασκευή των στοιχείων
- Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση με αρθρωτή βάση
- Μεγάλη χωρητικότητα 95%



Στοιχείο	Λεπτομέρεια	Διαστάσεις			Βάρος [kg]	Κωδ.
		Μήκος [mm]	Πλάτος [mm]	Ύψος [mm]		
Βασικό στοιχείο, κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο (PP)						
		1205	602	343	10.0	314061
Πλευρικό στοιχείο, κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο (PP)						
		600	600	55	1.6	314062
Κάλυμμα, κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο (PP)						
		548	548	43	0.8	314022

Εξαρτήματα

Στοιχείο	Περιγραφή	Συμβατό με	Βάρος [kg]	Κωδ.
	Προσαρμογέας σύνδεσης Για σύνδεση δύο στρώσεων 1/2 του αριθμού των κύριων στοιχείων στη μονάδα διήθησης Αριθμός συνδέσεων κατά την εγκατάσταση σε 3 στρώσεις: 2/3 του αριθμού των κύριων στοιχείων στη μονάδα διήθησης Κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο (PP)	ACO Stormbrixx Βασικό στοιχείο	0.1	314023
	Προσαρμογέας σύνδεσης σωλήνων Κατασκευασμένος από πολυαιθυλένιο (PE)	DN/OD 110 DN/OD 160 DN/OD 200 DN/OD 250 DN/OD 315 DN/OD 400	0.4 0.7 1.3 2.7 3.3 4.5	314026 314027 314028 314048 314029 314030
	Μονάδα επιθεώρησης Για πρόσβαση και επιθεώρηση του συστήματος διήθησης Με προκατασκευασμένες αυλακώσεις Κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο (PP)	ACO Stormbrixx βασικό στοιχείο	2.6	314038
	Μονάδα επιθεώρησης με εκκένωση Για πρόσβαση και αναθεώρηση του συστήματος διήθησης DN / OD 160 Με προκατασκευασμένες αυλακώσεις Κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο (PP)	ACO Stormbrixx βασικό στοιχείο	2.8	314039
	Μονάδα πρόσβασης Για πρόσβαση στο σύστημα διήθησης Για σύνδεση διήθησης / εξόδου του συστήματος διήθησης Διαστάσεις: 594 x 594 x 610 mm. Κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο (PE)	Σύνδεση έως DN/OD 400	32.0	27034
	Πλάκα πρόσβασης Πρόσβαση στο σύστημα Εύκολη εγκατάσταση στην επιθυμητή θέση Διαστάσεις: 650 x 650 x 120 mm. Κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο (PP)	Σύνδεση από πάνω DN/OD 400	5,5	314083
	Κάλυμμα φρεατίου SA 400 Κλάση φόρτισης D 400 Από χυτοσίδηρο EN-GJS Καθαρό άνοιγμα 400 Χωρίς ανοίγματα εξαερισμού	Μονάδα πρόσβασης ή επιθεώρησης	38.0	314043
	Κάλυμμα φρεατίου SA 400 Κατηγορία φόρτισης D 400 Από χυτοσίδηρο EN-GJS Καθαρό άνοιγμα 400 Με ανοίγματα εξαερισμού	Άξονας πρόσβασης ή επιθεώρησης	38.0	314053
	Κάλυμμα φρεατίου SA 160 Πρόσβαση για επιθεώρηση Κατηγορία φόρτισης D 400 Από χυτοσίδηρο EN-GJS Ανοιχτό άνοιγμα 160 Χωρίς ανοίγματα εξαερισμού	Συνδέσεις DN/OD 160	15.7	314044

ACO Stormbrixx SD

Φέρουσα ικανότητα
■ SLW 40
Διαστάσεις των βασικών στοιχείων 1200 x 907 x 550 mm, 2,81 τεμ./ m ³
Υλικό
Πολυπροπυλένιο (PP)
Τομείς εφαρμογής
■ χώροι στάθμευσης και περιοχές κυκλοφορίας αυτοκινήτων και βαρέων οχημάτων
■ Περιοχές πρασίνου

Πλεονεκτήματα του συστήματος

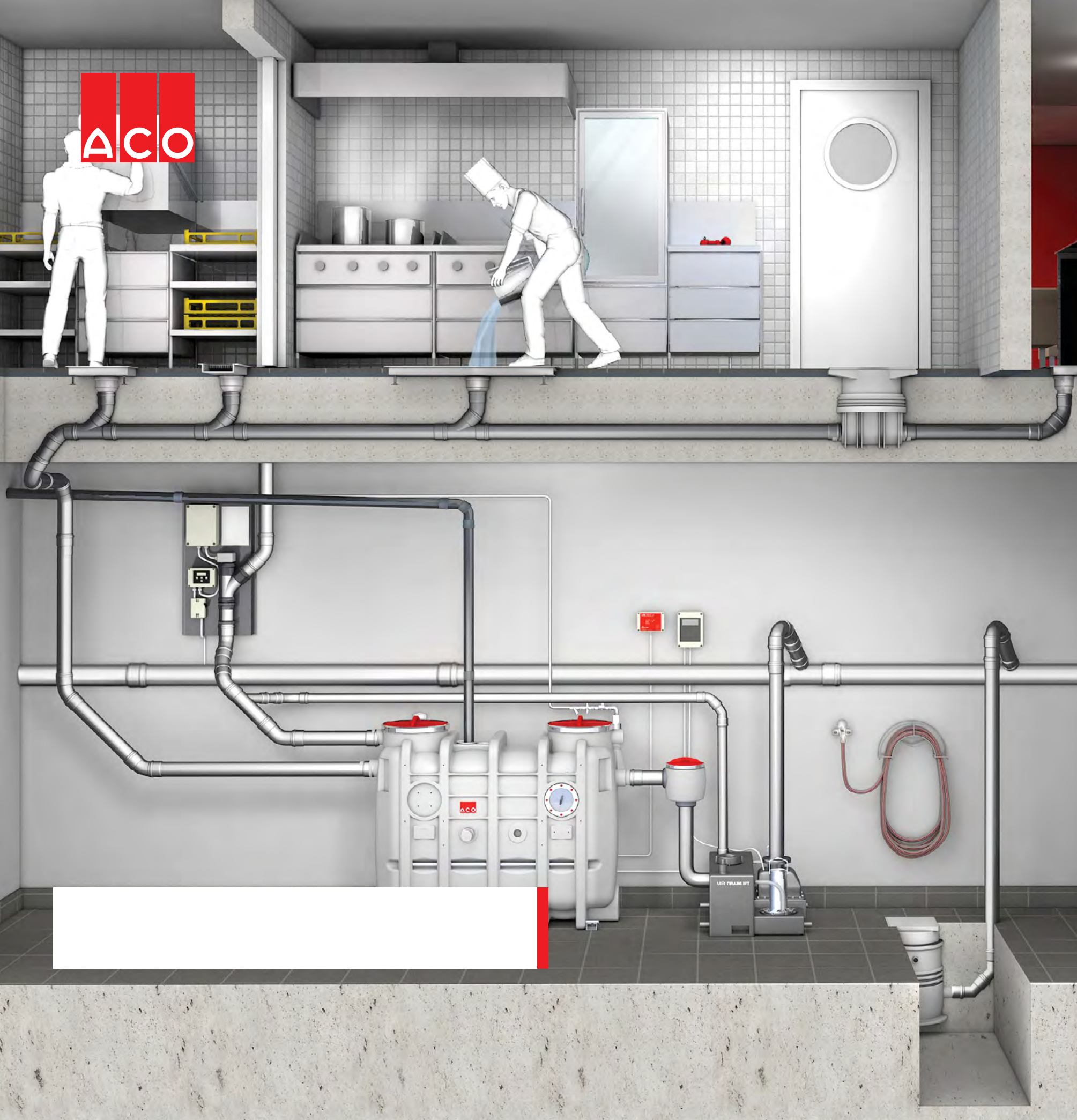
- Ανθεκτικό σε βαριά φορτία αυτοκινήτων
- Βέλτιστη σταθερότητα χάρη στον καινοτόμο σχεδιασμό
- Πρόσβαση για επιθεώρηση και καθαρισμό σε όλες τις πιθανές κατευθύνσεις
- Χαμηλό κόστος μεταφοράς και ως αποτέλεσμα χαμηλές εκπομπές CO₂ χάρη στην εργονομική κατασκευή των στοιχείων
- Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση σε αρθρωτή βάση
- Μεγάλη χωρητικότητα 97%



Στοιχείο	Λεπτομέρεια	Διαστάσεις			Βάρος [kg]	Κωδ.
		Μήκος [mm]	Πλάτος [mm]	Ύψος [mm]		
Βασικό στοιχείο, κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο (PP)						
		1200	600	494	9.5	314090
Πλευρικό στοιχείο, κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο (PP)						
		907	592	104	3.1	314091
Κάλυμμα, κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο (PP)						
		550	550	50	0.8	314092

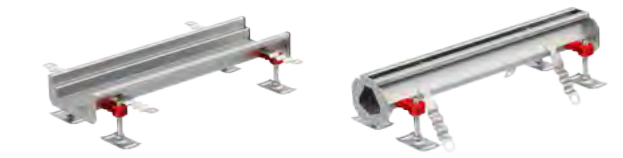
Εξαρτήματα

Στοιχείο	Περιγραφή	Συμβατό με	Βάρος [kg.]	Κωδ.
	Προσαρμογέας σύνδεσης Για να συνδέσετε τα κύρια στοιχεία Για σύνδεση δύο στρώσεων Αριθμός συνδέσμων κατά την εγκατάσταση σε 2 στρώσεις: 1/2 του αριθμού των κύριων στοιχείων στη μονάδα διήθησης Αριθμός συνδέσμων κατά την εγκατάσταση σε 3 στρώσεις: 2/3 του αριθμού των κύριων στοιχείων στη μονάδα διήθησης Κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο (PP)	ACO Stormbrixx Βασικό στοιχείο	0.1	314093
	Προσαρμογέας σύνδεσης σωλήνων Κατασκευασμένος από πολυαιθυλένιο (PE)	ACO Stormbrixx βασικό στοιχείο	DN/OD 110: 0.4 DN/OD 160: 0.7 DN/OD 200: 1.3 DN/OD 250: 2.7 DN/OD 315: 3.3 DN/OD 400: 4.5	314026 314027 314028 314048 314029 314030
	Μονάδα επιθεώρησης Για πρόσβαση και επιθεώρηση του συστήματος διήθησης Με προκατασκευασμένες αυλακώσεις Κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο (PP)	ACO Stormbrixx βασικό στοιχείο	2.6	314038
	Μονάδα επιθεώρησης με απορροή Για πρόσβαση και αναθεώρηση του συστήματος διήθησης DN / OD 160 Με προκατασκευασμένες αυλακώσεις Κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο (PP)	ACO Stormbrixx βασικό στοιχείο	2.8	314039
	Πλάκα πρόσβασης Πρόσβαση στο σύστημα Εύκολη εγκατάσταση στην επιθυμητή θέση Διαστάσεις: 650 x 650 x 120 mm. Κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο (PP)	Σύνδεση πάνω DN/OD 400	5,5	314075
	Κάλυμμα φρεατίου SA 400 Κλάση φόρτισης D 400 Από χυτοσίδηρο EN-GJS Καθαρό άνοιγμα 400 Χωρίς ανοίγματα εξαερισμού	Μονάδα επιθεώρησης	38.0	314043
	Κάλυμμα φρεατίου SA 400 Κλάση φόρτισης D 400 Από χυτοσίδηρο EN-GJS Καθαρό άνοιγμα 400 Με ανοίγματα εξαερισμού	Μονάδα πρόσβασης ή επιθεώρησης	38.0	314053
	Κάλυμμα φρεατίου SA 160 Πρόσβαση για επιθεώρηση Κλάση φόρτισης D 400 Από χυτοσίδηρο EN-GJS Καθαρό άνοιγμα 160 Χωρίς ανοίγματα εξαερισμού	Συνδέσεις DN/OD 160	15.7	314044
	Πάνελ κάλυψης για 1/2 των στρώσεων Κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο Διαστάσεις 1200/ 600/ 40 mm. Επιτρέπει την ολοκλήρωση του 1/2 των στρώσεων	ACO Stormbrixx βασικό στοιχείο	3.7	314094



ACO Hygienic gully

Σιφώνια για χώρους υγειονομικού ενδιαφέροντος



ACO Stainless steel channels

Γραμμική αποστράγγιση για χώρους υγειονομικού ενδιαφέροντος



ACO Pipe

Σωλήνες από ανοξείδωτο κάλυβα



ACO Aplex

Στεγανοποίηση για διέλευση σωλήνων



ACO Lipusmart P

Επιδαπέδιοι λιποσυλλέκτες από πολυαιθυλένιο



ACO Lipujet-P-OB/Lipujet-P-OAP/LipuMobil-P

Επιδαπέδιοι λιποσυλλέκτες από πολυαιθυλένιο



ACO Lipumax G

Επιδαπέδιοι λιποσυλλέκτες από fiberglass



ACO Lipumax P

Λιποσυλλέκτες για υπόγεια εγκατάσταση από πολυαιθυλένιο



Στην ACO γνωρίζουμε τις υγειονομικές απαιτήσεις για την αποστράγγιση δαπέδων, για αυτό εφαρμόζουμε όλες τις απαραίτητες αρχές τεχνολογικού σχεδιασμού για τον εξοπλισμό, που έρχεται σε επαφή με τρόφιμα, παρέχοντας πλήρως υγειονομικές λύσεις σύμφωνα με τις υψηλότερες απαιτήσεις των ευρωπαϊκών προτύπων και των οδηγιών EHEDG.

Η HygieneFirst αντικατοπτρίζει τη δέσμευση της ACO στον βέλτιστο σχεδιασμό υγειονομικών λύσεων.



HygieneFirst



askACO www.aco.com.gr/hygienefirst



ACO Hygiene First Εφαρμογή

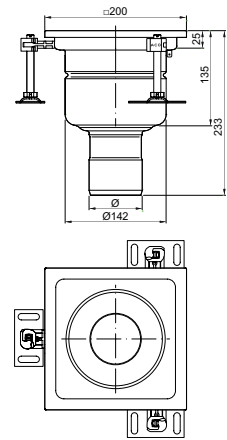


ACO Hygienic gully 142 - σταθερό ύψος

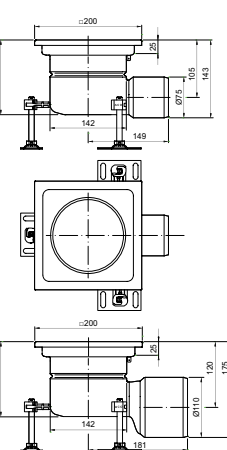
Κλάση φορτίου	
■ L 15	■ M 125
■ R 50	
Σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1253	
Ονομαστικό ύψος	
DN 70 / DN 100	
Υλικό	
Ανοξείδωτος χάλυβας κλάσης 1.4301 (304) ή 1.4404 (316 L)	
Τομείς εφαρμογής	
■ βιομηχανία τροφίμων	
■ κουζίνες	
■ χώροι υγιεινής	

Σιφώνια σταθερού ύψους από ανοξείδωτο χάλυβα υψηλής ποιότητας. Μπορούν να οριστούν και ως σημειακή αποστράγγιση σε περιοχές όπου η στεγάνωση δεν είναι συνδεδεμένη με το σιφώνι. Τα σιφώνια αυτά μπορούν να συνδυαστούν με διαφορετικές εσχάρες, ανάλογα με την απαιτούμενη κλάση φορτίου.

Διακρίνονται για τον υγειονομικό σχεδιασμό τους, σύμφωνα με όλες τις απαιτήσεις των Ελληνικών Κρατικών Προτύπων ΕΛΟΤ EN 1672, ΕΛΟΤ EN ISO 14159 και EHEDG έγγραφα αρ. 8, 13 και 44.



ACO Hygienic Gully 142	Άνω μέρος mm	Διάμετρος εξόδου Ø mm	Κλείστρο νερού	Υλικό	Κωδ.
Σιφώνι με σταθερό ύψος και κάθετη απορροή	200/200	75	Χωρίς κλείστρο νερού	1.4301	414700
			Με κλείστρο νερού	1.4301	414701
Σιφώνι με σταθερό ύψος και κάθετη απορροή	200/200	110	Χωρίς κλείστρο νερού	1.4301	414702
			Με κλείστρο νερού	1.4301	414703



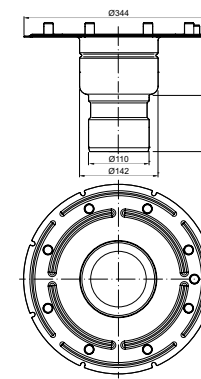
ACO Hygienic Gully 142	Άνω μέρος mm	Διάμετρος εξόδου Ø mm	Κλείστρο νερού	Υλικό	Κωδ.
Σιφώνι με σταθερό ύψος και οριζόντια απορροή	200/200	75	Χωρίς κλείστρο νερού	1.4301	414704
			Με κλείστρο νερού	1.4301	414705
Σιφώνι με σταθερό ύψος και οριζόντια απορροή	200/200	100	Χωρίς κλείστρο νερού	1.4301	414706
			Με κλείστρο νερού	1.4301	414707

ACO Hygienic gully 142 - τηλεσκοπικό

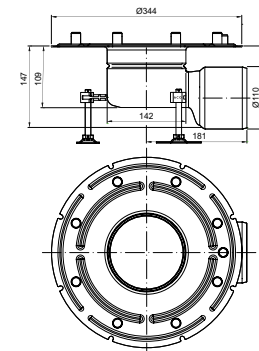
Κλάση φορτίου	
■ L 15	■ M 125
■ R 50	
Σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1253	
Ονομαστικό ύψος	
DN 70 / DN 100	
Υλικό	
Ανοξείδωτος χάλυβας κλάσης 1.4301 (304) ή 1.4404 (316 L)	
Τομείς εφαρμογής	
■ βιομηχανίες τροφίμων	
■ κουζίνες	
■ χώροι υγιεινής	

Τα τηλεσκοπικά σιφώνια μπορούν να συνδυαστούν με εξαρτήματα ρύθμισης ύψους ή κανάλια αποστράγγισης. Η τηλεσκοπική λύση επιτρέπει την προσαρμογή του ύψους και της κατεύθυνσης του εξαρτήματος ρύθμισης ύψους. Τα σιφώνια έχουν φλάντζες για σύνδεση με στεγανοποίηση.

Διακρίνονται για τον υγειονομικό σχεδιασμό τους, σύμφωνα με όλες τις απαιτήσεις των Ελληνικών Κρατικών Προτύπων ΕΛΟΤ EN 1672, ΕΛΟΤ EN ISO 14159 και EHEDG έγγραφα αρ. 8, 13 και 44.



ACO Hygienic Gully 142	Φλάντζα	Διάμετρος εξόδου Ø mm	Κλείστρο νερού	Υλικό	Κωδ.
Τηλεσκοπικό σιφώνι με κάθετη απορροή	Πίεσης	75	Χωρίς κλείστρο νερού	1.4301	414712
			Με κλείστρο νερού	1.4301	414713
Τηλεσκοπικό σιφώνι με κάθετη απορροή	Πίεσης	110	Χωρίς κλείστρο νερού	1.4301	414718
			Με κλείστρο νερού	1.4301	414719



ACO Hygienic Gully 142	Φλάντζα	Διάμετρος εξόδου Ø mm	Κλείστρο νερού	Υλικό	Κωδ.
Τηλεσκοπικό σιφώνι με οριζόντια απορροή	Πίεσης	75	Χωρίς κλείστρο νερού	1.4301	414724
			Με κλείστρο νερού	1.4301	414725
Τηλεσκοπικό σιφώνι με οριζόντια απορροή	Πίεσης	110	Χωρίς κλείστρο νερού	1.4301	414730
			Με κλείστρο νερού	1.4301	414731



ACO Hygienic gully 142 - Εσχάρες

Κλάση φορτίου	
■ L 15	■ M 125
■ R 50	■ N 250
Σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1253	
Διαστάσεις	
200 x 200 mm	
Υλικό	
Ανοξείδωτος χάλυβας κλάσης 1.4301 (304) ή 1.4404 (316 L)	
Τομείς εφαρμογής	
■ βιομηχανίες τροφίμων	
■ κουζίνες	
■ χώροι υγιεινής	

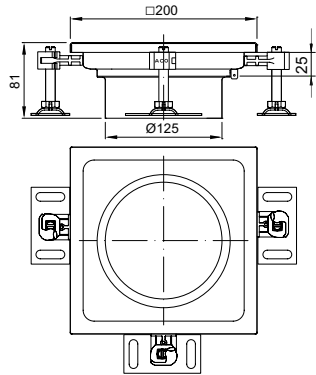
Ευρύ φάσμα εσχάρων ανάλογα με την εφαρμογή και την κλάση φορτίων.

Για εφαρμογές με υψηλές απαιτήσεις υγιεινής, συνιστώνται εσχάρες «σκάλα» ή κυτή εσχάρα.

Διακρίνονται για τον υγειονομικό σχεδιασμό τους, σύμφωνα με όλες τις απαιτήσεις των Ελληνικών Κρατικών Προτύπων ΕΛΟΤ EN 1672, ΕΛΟΤ EN ISO 14159 και ΕΗΕΔΓ έγγραφα αρ. 8, 13 και 44. Συμβατές με σιφόνια από ανοξείδωτο χάλυβα, συμμορφώνονται πλήρως με το ΕΛΟΤ EN 1253-1. Δυνατότητα αντιολισθητικής εσχάρας.

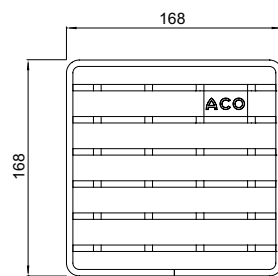
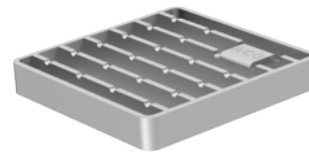


Εξαρτήματα ρύθμισης ύψους για τηλεσκοπικό σιφώνι



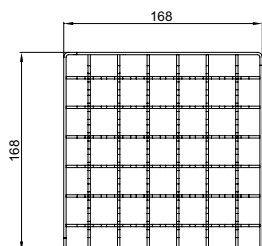
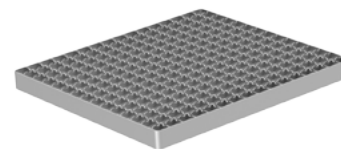
Διαστάσεις	Άκρο	Υλικό	Κωδ.
200 x 200	κλασσικό	1.4301	414732

Υγειονομική εσχάρα τύπου "σκάλα" ACO



Κλάση φόρτισης	Αντιολισθητική	Υλικό	Κωδ.
R 50	ναι	1.4301	416912
M 125	ναι	1.4301	408093
N 250	ναι	1.4301	408043

Εσχάρα τύπου "πλέγμα" ACO



Κλάση φόρτισης	Αντιολισθητική	Υλικό	Κωδ.
L 15	ναι	1.4301	408090

ACO EG 150 Gully


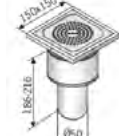

Κλάση φορτίου	
■ L 15	■ M 125
■ R 50	
Σύμφωνα με ΕΛΟΤ EN 10088	
Διαστάσεις	
150 x 150 mm	
Υλικό	
Ανοξείδωτος χάλυβας κλάσης 1.4301 (304) ή 1.4571 (316)	
Τομείς εφαρμογής	
■ βιομηχανίες τροφίμων	
■ κουζίνες	
■ χώροι υγιεινής	

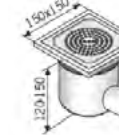
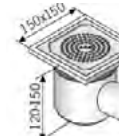
Τα σιφόνια ACO EG150 έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν υγιεινές, γρήγορες, απλές και οικονομικές λύσεις για την αποστράγγιση τουαλετών, μπάνιων, αποδυτηρίων, πισίνων, ξενοδοχείων και διαμερισμάτων.

- Εργονομικός σχεδιασμός
- Τηλεσκοπική ρύθμιση ύψους
- Πλήρης περιστροφή για εφαρμογή στο δάπεδο
- Αποσπώμενο κλείστρο νερού



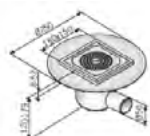
Προϊόντα, που είναι κατάλληλα για εγκατάσταση σε επιστρώσεις τσιμέντου, αυτοεπιπεδούμενες ή κεραμικές επιστρώσεις.

Στοιχείο	ACO EG 150 Gully με κάθετη απορροή	Άνω μέρος mm.	DN	Διάμετρος εξόδου Ø mm	Βάρος (kg)	Υλικό	Κωδ.
	Σιφώνι με σταθερό ύψος	150/150	100	Ø 110	1,3	1.4301	97211
	Τηλεσκοπικό σιφώνι	150/150	50	Ø 50	2,1	1.4301	405149
	Τηλεσκοπικό σιφώνι	150/150	70	Ø 75	2,1	1.4301	97304

Στοιχείο	ACO EG 150 Gully με οριζόντια απορροή	Άνω μέρος mm.	DN	Διάμετρος εξόδου Ø mm	Βάρος (kg)	Υλικό	Κωδ.
	Τηλεσκοπικό σιφώνι	150/150	50	Ø 50	2,2	1.4301	405151
	Τηλεσκοπικό σιφώνι	150/150	70	Ø 75	2,2	1.4301	97201

ACO EG 150 Gully

Προϊόντα, που είναι κατάλληλα για εγκατάσταση σε επιστρώσεις τσιμέντου, αυτοεπιπεδούμενες ή κεραμικές επιστρώσεις, όπως και για σύνδεση με στεγάνωση

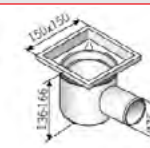
Στοιχείο	ACO EG 150 Gully με οριζόντια απορροή	Άνω μέρος mm	DN	Διάμετρος εξόδου Ø mm	Βάρος (kg)	Υλικό	Κωδ.
	Τηλεσκοπικό σιφώνι με DPM Υδρομονωτική φλάντζα	150 x 150	50	Ø 50	2,5	1.4301	405156
	Τηλεσκοπικό σιφώνι με DPM Υδρομονωτική φλάντζα	150 x 150	70	Ø 75	2,5	1.4301	97204

Προϊόντα, κατάλληλα για δάπεδα βινυλίου

Στοιχείο	ACO EG 150 Gully με κάθετη απορροή	Άνω μέρος mm	DN	Διάμετρος εξόδου Ø mm	Βάρος (kg)	Υλικό	Κωδ.
	Σιφώνι με σταθερό ύψος	Ø 225	100	Ø 110	1,5	1.4301	97212


Προϊόντα, που είναι κατάλληλα για εγκατάσταση σε επιστρώσεις τσιμέντου, αυτοεπιπεδούμενες ή κεραμικές επιστρώσεις με εξάρτημα ρύθμισης ύψους

Στοιχείο	ACO EG 150 Gully με κάθετη απορροή	Άνω μέρος mm	DN	Διάμετρος εξόδου Ø mm	Βάρος (kg)	Υλικό	Κωδ.
	Σιφώνι με σταθερό ύψος	150x 150	100	Ø 110	1,0	1.4301	4000834

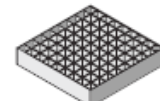
Στοιχείο	ACO EG 150 Gully με οριζόντια απορροή	Άνω μέρος mm	DN	Διάμετρος εξόδου Ø mm	Βάρος (kg)	Υλικό	Κωδ.
	Σιφώνι με σταθερό ύψος	150x 150	70	Ø 75	1,9	1.4301	97308

ACO EG 150 Gully - Εξαρτήματα

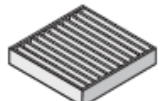
Σίτα

Στοιχείο	Βάρος (kg)	Υλικό	Κωδ.
	0,1	1.4301	97235

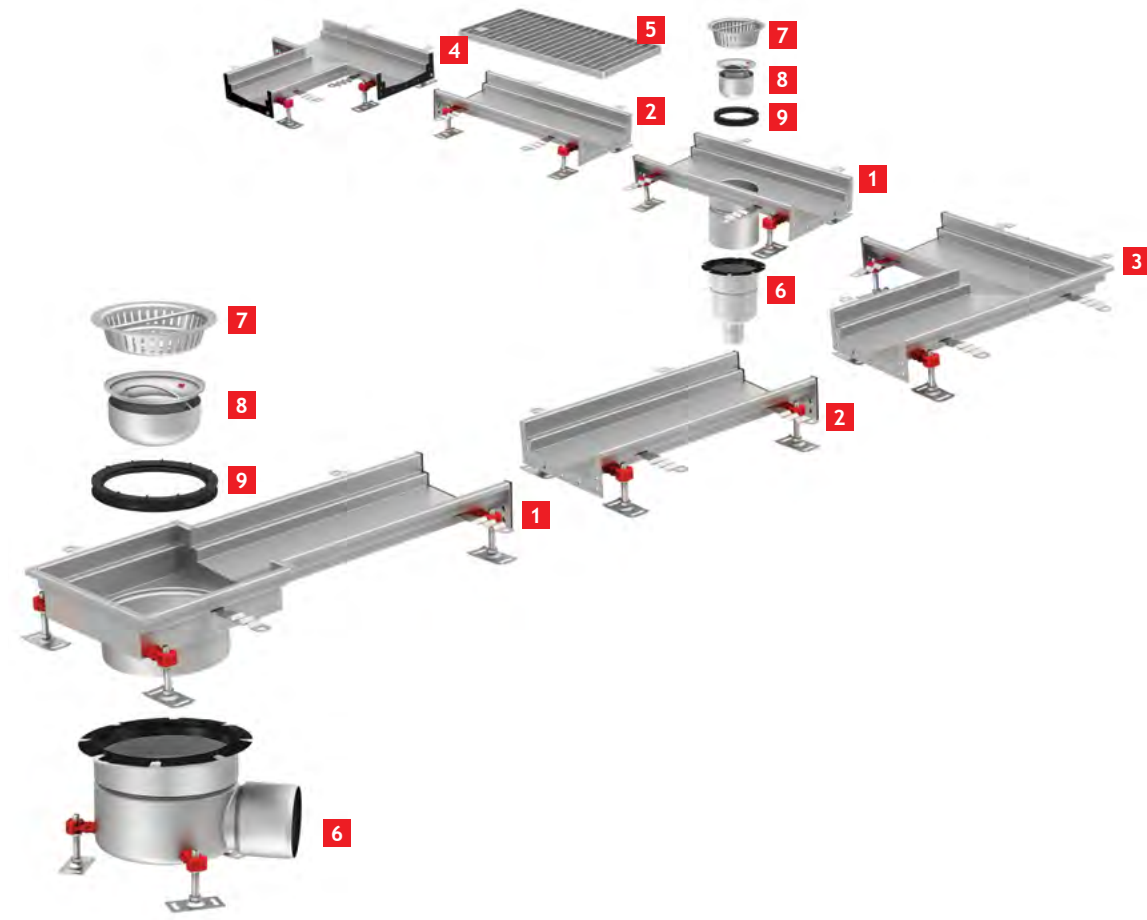
Δικτυωτή εσχάρα με αντιολισθητική λειτουργία

Λεπτομέρεια	Βάρος (kg)	Υλικό	Κωδ.
	0,6	1.4301	05964

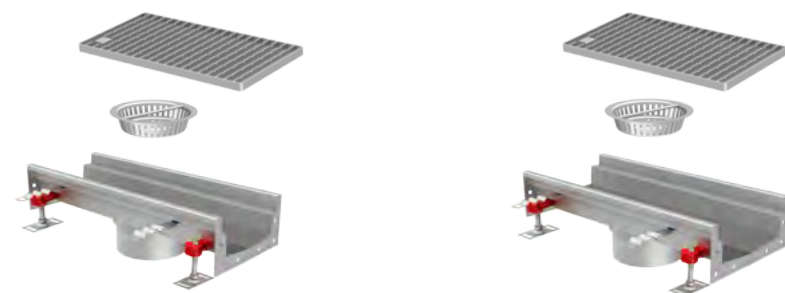
Εσχάρα «σκάλα» με αντιολισθητική λειτουργία

Λεπτομέρεια	Βάρος (kg)	Υλικό	Κωδ.
	1,6	1.4301	98851

ACO αρθρωτό κανάλι τύπου "box" με εσχάρα – επισκόπηση συστήματος



- 1** Απορροή
- 2** Κανάλι με ή χωρίς εσωτερική κλίση
- 3** Γωνιακή σύνδεση L
- 4** Γωνιακή σύνδεση T
- 5** Εσχάρα
- 6** Σιφώνι
- 7** Καλάθι για απορρίμματα μεγαλύτερου μεγέθους
- 8** Κλείστρο νερού
- 9** Μόνωση για κλείστρο νερού

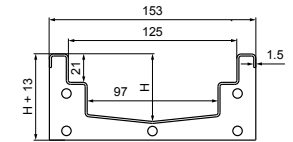


ACO αρθρωτό κανάλι με εσχάρα 125 ACO αρθρωτό κανάλι με εσχάρα 200

ACO αρθρωτό κανάλι τύπου "box" με εσχάρα 125 mm

Κλάση φόρτισης	
■ L 15	■ M 125
■ R 50	
Σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1253	
■ C250	
Σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1433	
Διαστάσεις	
εσχάρα 125 mm	
Υλικό	
Ανοξείδωτος χάλυβας κλάσης 1.4301 (304) ή 1.4404 (316L)	
Τομείς εφαρμογής	
■ βιομηχανίες τροφίμων	
■ κουζίνες	
■ χώροι υγιεινής	

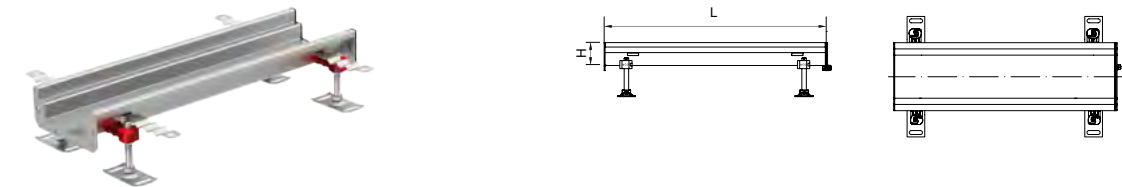
Ο σκοπός της αρθρωτής κατασκευής επιτρέπει την εγκατάσταση τυποποιημένων καναλιών γύρω από τον υπάρχοντα εξοπλισμό και την κατασκευή δαπέδων. Η τομή V του καναλιού βελτιώνει την απόδοση της ροής ακόμη και στην χαμηλότερη υδραυλική παροχетеυτικότητα και επίσης βελτιώνει την απόδοση του αυτοκαθαρισμού.



Πλεονεκτήματα του συστήματος

- Πλήρης αδρανοποίηση χάλυβα
- Εύκολη και ασφαλής τηλεσκοπική σύνδεση με το σιφώνι
- Δυνατότητα για μεμονωμένα μεγέθη, για βελτιστοποίηση των εργασιών εγκατάστασης
- Ευρύ φάσμα εσχάρων για κλάση φορτίου έως C 250 (ΕΛΟΤ EN 1433)

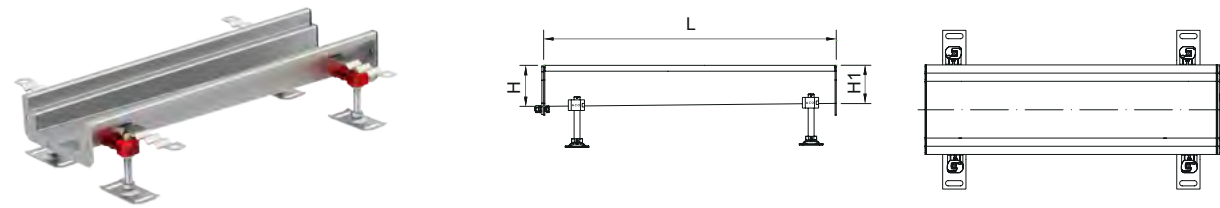
Κανάλια χωρίς κλίση



L [mm]	H [mm]	Υλικό	Κωδ.
500	50	1.4301	105119
	65	1.4301	105120
1000	50	1.4301	105127
	65	1.4301	105128
2000	50	1.4301	105135
	65	1.4301	105136

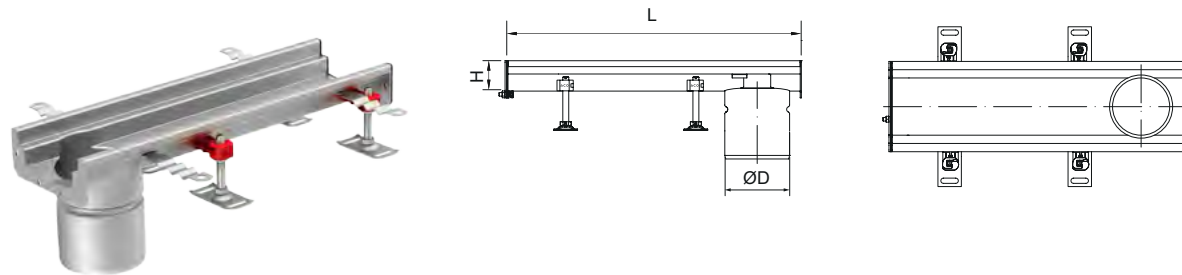
ACO αρθρωτό κανάλι τύπου "box" με εσχάρα 125 mm

Κανάλι με ενσωματωμένη κλίση



L [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Υλικό	Κωδ.
500	50	65	1.4301	105151
	65	80	1.4301	105152
1000	50	65	1.4301	105155
	65	80	1.4301	105156
2000	50	65	1.4301	105161
	65	80	1.4301	105162
3000	50	65	1.4301	105168
	65	80	1.4301	105169

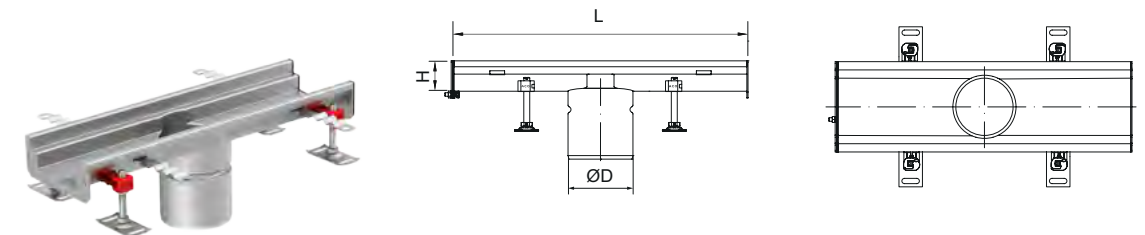
Απορροή στο τέλος



L [mm]	H [mm]	Σιφώνι	Διάμετρος απορροής ØD [mm]	Υλικό	Κωδ.
500	50	ACO gully EG150	110	1.4301	105175
	65			1.4301	105176
	80			1.4301	105176
1000	65			1.4301	105183
	50			1.4301	105184
	80			1.4301	105185

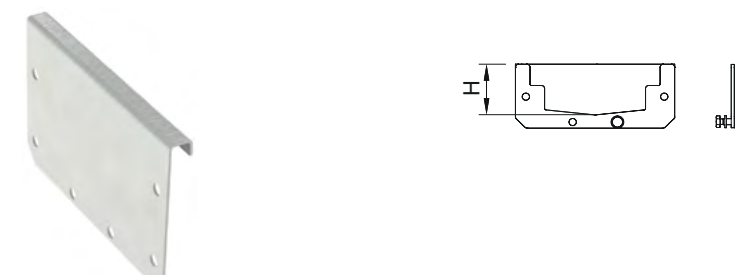
ACO αρθρωτό κανάλι τύπου "box" με εσχάρα 125 mm

Ενδιάμεση απορροή



L [mm]	H [mm]	Σιφώνι	Διάμετρος απορροής ØD [mm]	Υλικό	Κωδ.
500	50	ACO gully EG150	110	1.4301	105191
	65			1.4301	105192
	80			1.4301	105193
1000	65			1.4301	105199
	50			1.4301	105200
	80			1.4301	105201

Τερματική πλάκα



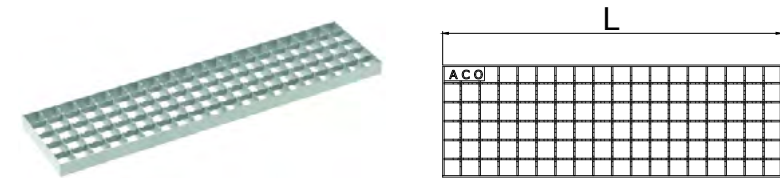
H [mm]	Υλικό	Κωδ.
50	1.4301	105100
65	1.4301	105101
80	1.4301	105102

ACO αρθρωτό κανάλι τύπου "box" με εσχάρα 125 mm

Κλάση φόρτισης	
■ L 15	■ M 125
■ R 50	
Σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1253	
■ C250	
Σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1433	
Διαστάσεις	
εσχάρα 125 mm	
Υλικό	
Ανοξείδωτος χάλυβας κλάσης 1.4301 (304) ή 1.4404 (316L)	
Τομείς εφαρμογής	
■ βιομηχανίες τροφίμων	
■ κουζίνες	
■ χώροι υγιεινής	

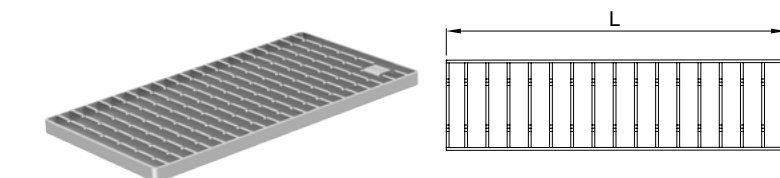
Ευρύ φάσμα εσχάρων ανάλογα με την εφαρμογή και την κλάση φόρτισης. Για εφαρμογές με υψηλές απαιτήσεις υγιεινής, συνιστάται η εσχάρα τύπου "σκάλα" ή χυτή εσχάρα. Ειδικό μήκος των 375 mm. για διακλαδώσεις και γωνίες. Αντιολισθητική εσχάρα για επιπλέον ασφάλεια του καταναλωτή.

ACO εσχάρα πλέγματος



Μήκος	Κλάση φόρτισης	Αντιολισθητική	Υλικό	Κωδ.
500	A 15	Ναι	1.4301	21710
1000	A 15	Ναι	1.4301	21610

ACO εσχάρα τύπου "σκάλα"

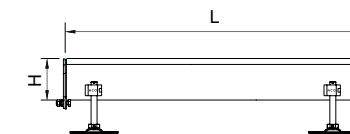
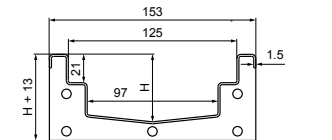


Μήκος	Κλάση φόρτισης	Αντιολισθητική	Υλικό	Κωδ.
500	C 250	Ναι	1.4301	414134
1000	C 250	Ναι	1.4301	21740

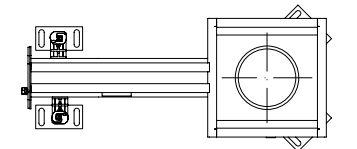
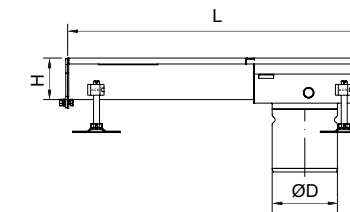
ACO κανάλι σχισμής τύπου "Slot"

Κλάση φόρτισης	
■ L 15	■ M 125
■ R 50	
Σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1253	
■ C250	
Σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1433	
Διαστάσεις	
αχισμή 20 mm	
Υλικό	
Ανοξείδωτος χάλυβας κλάσης 1.4301 (304) ή 1.4404 (316L)	
Τομείς εφαρμογής	
■ βιομηχανία τροφίμων	
■ κουζίνες	
■ χώροι υγιεινής	

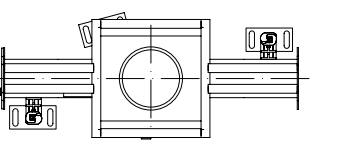
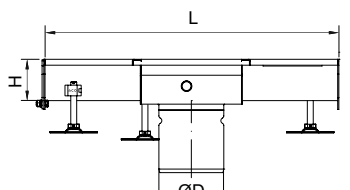
Το κανάλι σχισμής ACO 20 είναι ένα καθαρό σύστημα σχισμών που δεν απαιτεί εσχάρα, κατασκευασμένη από ωστενιτικό ανοξείδωτο χάλυβα με πάχος 1,5 mm. κλάσης 1.4301 (304) ή 1.4404 (316). Το κανάλι σχισμής ACO 20 είναι μια ιδανική λύση σε ζώνες πλύσης ή ως φράγμα μεταξύ στεγνού και υγρού χώρου. Το σύστημα είναι ανθεκτικό σε βαριά φορτία και διαθέτει ακμή κατάλληλη για διαφορετικούς τύπους δαπέδων.



L [mm]	H [mm]	Υλικό	Κωδ.
Κανάλια με κλίση			
500	70	1.4301	92300
1000	70	1.4301	92305
2000	70	1.4301	92310



L [mm]	H [mm]	Υλικό	Κωδ.
Κανάλια με απορροή στο τέλος			
500	70	1.4301	414341

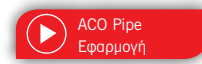


L [mm]	H [mm]	Υλικό	Κωδ.
Κανάλια με απορροή στη μέση			
500	70	1.4301	414355
1000	70	1.4301	414369

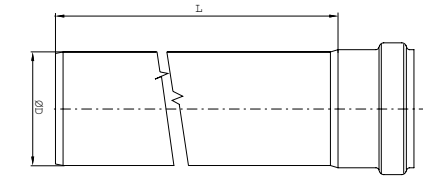
ACO Pipe

Όνομαστικές διαστάσεις
50, 75, 110, 125, 160, 200 mm
Υλικό
Ανοξείδωτος χάλυβας κλάσης 1.4301 (304) ή 1.4404 (316L)
Τομείς εφαρμογής
<ul style="list-style-type: none"> ■ απορροή γκρίζων και μαύρων υδάτων ■ όμβρια ■ βιομηχανικά λύματα

Το σύστημα σωλήνων ACO περιλαμβάνει σωλήνες από ανοξείδωτο χάλυβα με μηχανική σύνδεση, με αξιόπιστα βαρυντικά συστήματα και συστήματα ζεύξης κενού. Οι σωλήνες ACO με διπλή στεγανοποίηση διασφαλίζουν την μέγιστη αξιοπιστία του συστήματος. Ο μοναδικός και έξυπνος σχεδιασμός στεγανοποίησης εξασφαλίζει μια ισχυρή σύνδεση μεταξύ των στοιχείων.



Σωλήνας ACO



Aco Pipe – σωλήνες 50 mm

Διάμετρος της εξόδου ØD [mm]	Ενεργό μήκος L [mm]	Βάρος [kg]	Κωδ. 1.4301
50	150	0.2	98500
50	250	0.4	98502
50	500	0.7	98504
50	750	1.0	98506
50	1000	1.3	98508
50	1500	1.9	98510
50	2000	2.6	98512
50	2500	3.2	419274
50	3000	3.8	98514
50	4000	5.0	419458
50	5000	6.3	419466
50	6000	7.5	419474

Σωλήνες



Γωνιακοί σωλήνες



Πλεονεκτήματα του συστήματος

- Ανθεκτικό στη θερμική διαστολή
- Σταθερό σχήμα (δεν κρεμάνει)
- Άκαυστο
- Ανθεκτικό σε χημικά και τρωκτικά
- Χαμηλό βάρος

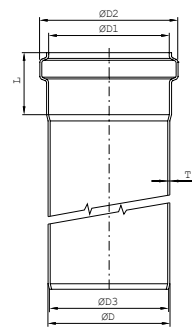
Aco Pipe – σωλήνες 75 mm

Διάμετρος της εξόδου ØD [mm]	Ενεργό μήκος L [mm]	Βάρος [kg]	Κωδ. 1.4301
75	150	0.4	98516
75	250	0.6	98518
75	500	1.0	98520
75	750	1.5	98522
75	1000	2.0	98524
75	1500	2.9	98526
75	2000	3.6	98528
75	2500	4.8	419276
75	3000	5.7	98530
75	4000	7.6	419460
75	5000	9.4	419468
75	6000	11.3	419476

Διακλαδώσεις



Εξαρτήματα



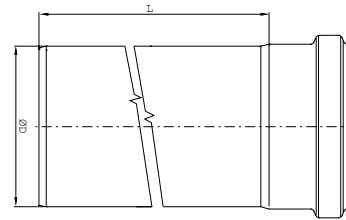
ØD [mm]	Διαστάσεις της σύζευξης			Μήκος της σύζευξης L [mm]	Πάχος του τοιχώματος T [mm]
	ØD ₁ [mm]	ØD ₂ [mm]	ØD ₃ [mm]		
50	51	62.0	47	42	1
75	76	87.5	72	50	1
110	111	125.5	107	57	1
125	126	141.0	122	63	1
160	161	178.0	156	70	1.25
200	201	219.0	195	80	1.5
250	251	268.6	245	90	1.5

Aco Pipe – σωλήνες 110 mm

Διάμετρος της εξόδου ØD [mm]	Ενεργό μήκος L [mm]	Βάρος [kg]	Κωδ. 1.4301
110	150	0.6	98532
110	250	0.9	98534
110	500	1.5	98536
110	750	2.2	98538
110	1000	2.9	98540
110	1500	4.3	98542
110	2000	5.7	98544
110	2500	7.1	419278
110	3000	8.4	98546
110	4000	11.1	419462
110	5000	13.9	419470
110	6000	16.7	419478

Σωλήνες ACO

Aco Pipe – σωλήνες 125 mm



Διάμετρος της εξόδου ØD [mm]	Ενεργό μήκος L [mm]	Βάρος [kg]	Κωδ. 1.4301
125	150	0.7	419692
125	250	1.0	419694
125	500	1.7	419696
125	750	2.5	419698
125	1000	3.3	419700
125	1500	4.9	419702
125	2000	6.5	419704
125	2500	8.1	419708
125	3000	9.6	419706
125	6000	19.0	419710

Aco Pipe – σωλήνες 160 mm

Διάμετρος της εξόδου ØD [mm]	Ενεργό μήκος L [mm]	Βάρος [kg]	Κωδ. 1.4301
160	150	1.1	98548
160	250	1.6	98600
160	500	2.9	98602
160	750	4.1	98604
160	1000	5.4	98606
160	1500	7.9	98608
160	2000	10.4	98610
160	2500	12.9	419280
160	3000	15.4	98612
160	4000	20.4	419464
160	5000	25.4	419472
160	6000	30.4	419480

Aco Pipe – σωλήνες 200 mm

Διάμετρος της εξόδου ØD [mm]	Ενεργό μήκος L [mm]	Βάρος [kg]	Κωδ. 1.4301
200	500	4.5	419384
200	1000	8.3	419388
200	2000	15.8	419392
200	3000	23.2	419396

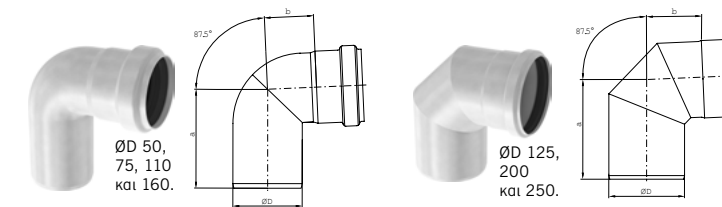
Aco Pipe – σωλήνες 250 mm

Διάμετρος της εξόδου ØD [mm]	Ενεργό μήκος L [mm]	Βάρος [kg]	Κωδ. 1.4301
250	500	5.5	417071
250	1000	10.2	417075
250	2000	19.4	417079
250	3000	28.7	417083

ACO Pipe

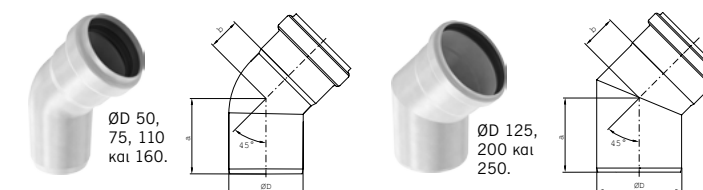
- Γωνιακοί σωλήνες και διακλαδώσεις με εξωτερική διάμετρο 50 mm, 75 mm, 110 mm, 125 mm, 160 mm, 200 mm και 250 mm
- Μηχανικό σύστημα για γρήγορη εγκατάσταση
- Μοναδική διπλή στεγανοποίηση, ιδανική για εξωτερική εγκατάσταση

Aco Pipe – Γωνιακός σωλήνας 87,5°



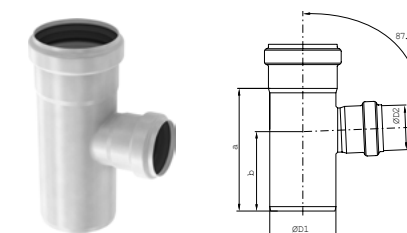
ØD [mm]	a [mm]	b [mm]	Βάρος [kg]	Κωδ. 1.4301
50	86	40	0.2	98700
75	107	53	0.4	98702
110	134	67	0.7	98704
125	161	93	0.8	419732
160	181	105	1.7	98706
200	215	129	3.9	419411
250	297	198	5.1	417087

Aco Pipe – Γωνιακός σωλήνας 45°



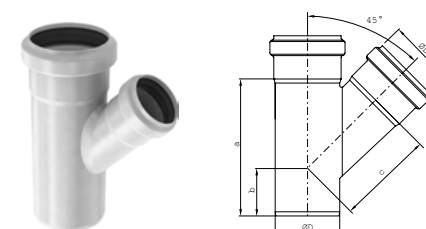
ØD [mm]	a [mm]	b [mm]	C [mm]	Βάρος [kg]	Κωδ. 1.4301
50	128	57	76	0.3	98748
75	179	74	110	0.5	98800
110	233	88	149	1.0	98802
125	273	103	170	1.1	419760
160	332	119	222	2.6	98804
200	415	151	274	5.7	419427
250	513	172	336	9.2	417107

Aco Pipe – μονή διακλάδωση με μείωση 87,5°



ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	a [mm]	b [mm]	Βάρος [kg]	Κωδ. 1.4301
75	50	139	90	0.3	98928
110	50	183	117	0.5	98932
110	75	183	117	0.8	98936
125	75	187	110	0.9	419752
125	110	205	127	0.9	419756
160	110	288	184	2.3	400691
200	160	293	186	3.7	419415
250	200	349	226	5.8	417111

Aco Pipe – μονή διακλάδωση με μείωση 45°



ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Βάρος [kg]	Κωδ. 1.4301
75	50	144	56	94	0.3	400661
110	50	147	42	119	0.5	400665
110	75	182	60	135	1.0	400669
125	75	200	65	141	1.1	419764
125	110	250	90	160	1.1	419768
160	110	332	119	191	2.6	400699
200	160	359	123	250	4.7	419423
250	200	429	175	307	7.6	417115



ACO Aplex

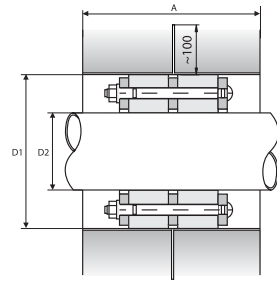
Διαστάσεις των σωλήνων
15 - 275 mm
Υλικό
ανθεκτικό EPDM σε απόχρωση κίτρινου επικρωμιωμένου χάλυβα
Τομείς εφαρμογής
■ για διέλευση σωλήνων μέσα από τοιχώματα υπογείων και ταρατσών

Σε πολλές κατασκευές είναι απαραίτητο να διασφαλιστεί η στεγάνωση και αεροστεγής μόνωση για τη διέλευση των σωλήνων μέσα από τοίχους ή οροφών. Το σύστημα ACO Aplex παρέχει μια αξιόπιστη και μακροχρόνια λύση. Η σειρά προσφέρει μια παραλλαγή για συνήθεις εφαρμογές - Aplex mono, καθώς και μια λύση για νερό υπό πίεση - Aplex duo.



Πλεονεκτήματα του συστήματος

- Στερεά φλάντζα ψευδαργύρου
- Παξιμάδια και ροδέλες από ανοξείδωτο χάλυβα
- Βίδες με αντοχή 8,8, βιδωμένες και συγκολλημένες στη φλάντζα
- Ευρεία στεγανοποίηση, υλικό EPDM με αντοχή
- Σήμανση κάθε προϊόντος με διάμετρο ανοίγματος και διάμετρο του σωλήνα



ACO Aplex mono

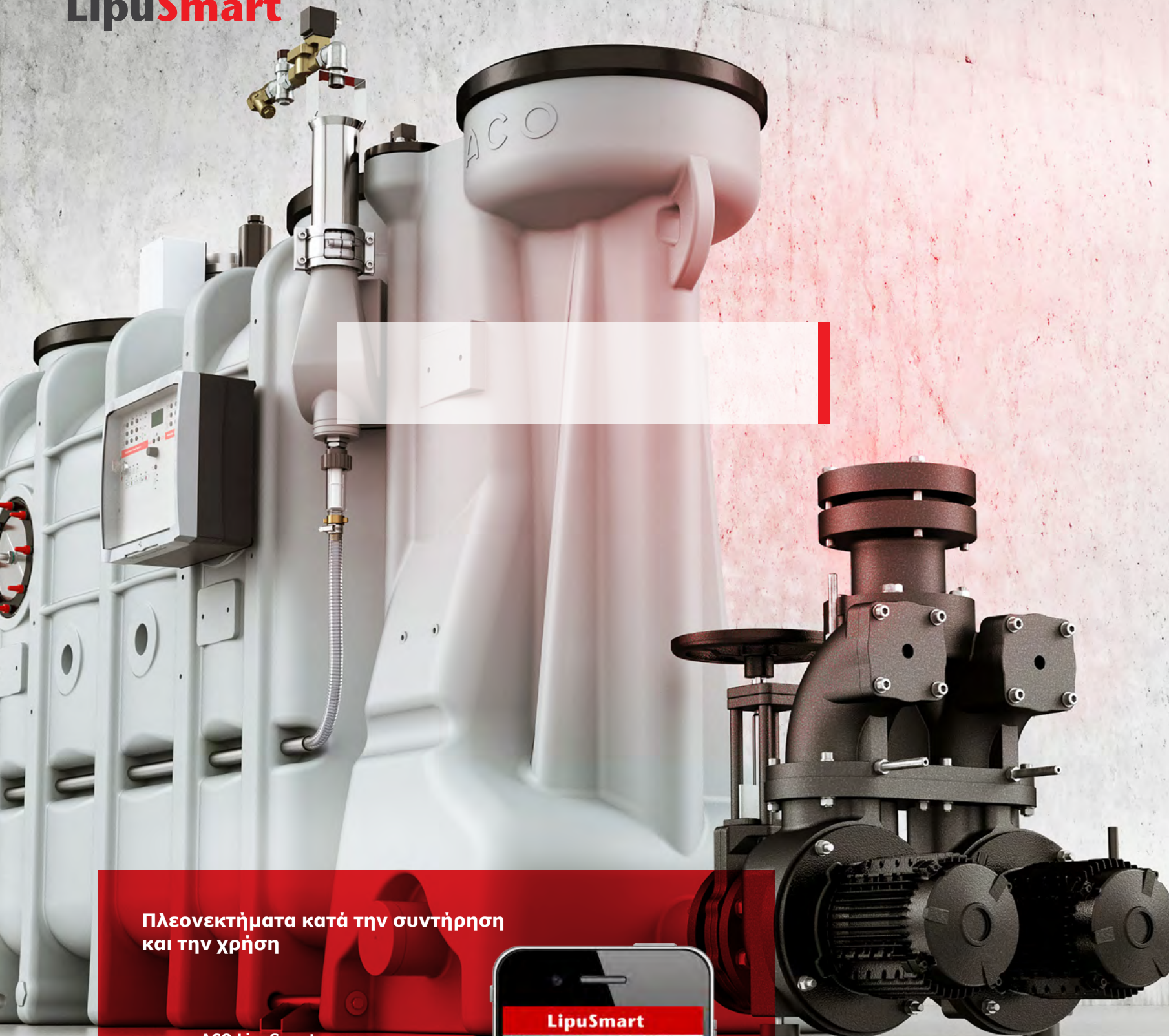
	Διάμετρος ανοίγματος D1 mm	Εξωτερική διάμετρος του σωλήνα D2 mm	Μήκος L mm	Βάρος kg	Κωδ.
	80	25 έως 28	53	0.55	401126
	80	32 έως 35	53	0.54	401127
	80	36 έως 40	53	0.53	401128
	100	41 έως 44	53	0.72	401129
	100	47 έως 51	53	0.71	401130
	100	52 έως 56	53	0.69	401131
	125	57 έως 61	53	1.33	401132
	125	62 έως 65	53	1.30	401133
	125	73 έως 76	53	1.27	401134
	150	78 έως 81	53	1.70	401135
	150	88 έως 91	53	1.65	401136
	150	98 έως 102	53	1.60	401137
	200	108 έως 112	53	2.78	401138
	200	114 έως 118	53	2.72	401139
	200	123 έως 126	53	2.67	401140
	200	128 έως 132	53	2.62	401141
	200	133 έως 136	53	2.59	401142
	200	137 έως 141	53	2.56	401143
	250	142 έως 146	53	4.46	401144
	250	158 έως 162	53	4.35	401145
250	165 έως 170	53	4.23	401146	
250	177 έως 181	53	4.11	401321	
300	200 έως 204	53	5.59	401147	
300	209 έως 212	53	5.49	401148	
300	218 έως 221	53	5.40	401149	
300	222 έως 225	53	5.31	401150	
350	248 έως 252	53	7.00	401151	
350	272 έως 275	53	6.90	401152	

ACO Aplex duo

	Διάμετρος ανοίγματος D1 mm	Εξωτερική διάμετρος του σωλήνα D2 mm	Μήκος L mm	Βάρος kg	Κωδ.
	50	15 έως 18	78	0.22	70731
	50	19 έως 22	78	0.22	70732
	80	25 έως 28	78	0.7	70733
	80	32 έως 35	78	0.68	70734
	80	36 έως 40	78	0.66	70735
	100	41 έως 44	78	0.94	70736
	100	47 έως 51	78	0.92	70737
	100	52 έως 56	78	0.88	70738
	125	57 έως 61	78	1.66	70739
	125	62 έως 65	78	1.6	70740
	125	73 έως 76	78	1.54	70741
	150	78 έως 81	78	2.16	70742
	150	88 έως 91	78	2.04	70743
	150	98 έως 102	78	1.92	70744
	200	108 έως 112	78	3.56	70745
	200	114 έως 118	78	3.44	70746
	200	123 έως 126	78	3.34	70747
	200	128 έως 132	78	3.24	70748
	200	133 έως 136	78	3.18	70749
	200	137 έως 141	78	3.12	70750
	250	142 έως 146	78	5.64	70751
	250	158 έως 162	78	5.42	70752
	250	165 έως 170	78	5.18	70753
	250	177 έως 181	78	5.1	72693
	300	200 έως 204	78	6.98	70754
	300	209 έως 212	78	6.78	70755
	300	218 έως 221	78	6.6	70756
	300	222 έως 225	78	6.42	70757
	350	248 έως 252	78	8.4	72958
	350	272 έως 275	78	8.3	72959

ACO Aplex εξωτερικός σωλήνας

	A mm	D1 mm	Βάρος kg	Κωδ.
	300	50	2	98411
	300	80	2,7	98412
	300	100	3,1	98413
	300	125	3,7	98414
	300	150	4,3	98415
	300	200	5,4	98416
	300	250	6,5	98417
	300	300	7,7	98418
	300	350	8,8	98431
	400	50	2,3	98419
	400	80	3,1	98420
	400	100	3,6	98421
	400	125	4,3	98422
	400	150	5,1	98423
	400	200	6,4	98424
	400	250	7,8	98425
	400	300	9,2	98426
	400	350	10,5	98432



Πλεονεκτήματα κατά την συντήρηση και την χρήση

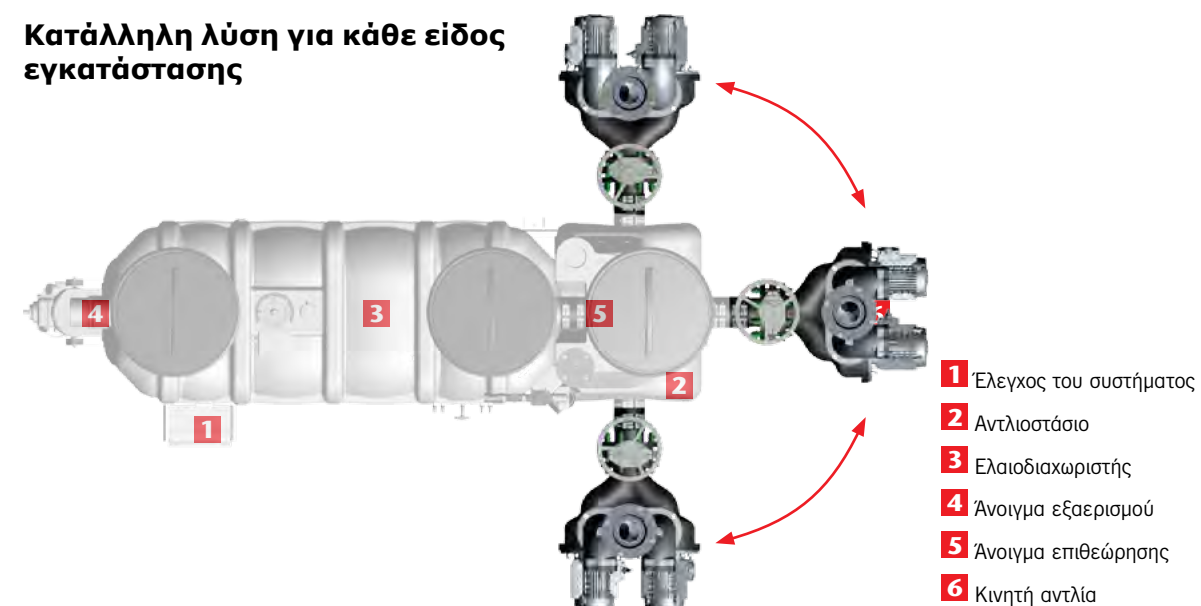
ACO LipuSmart εφαρμογή για smartphone

Η εφαρμογή ACO LipuSmart για iOS και Android προσφέρει έναν βολικό και εύκολο τρόπο για την εκκίνηση του συστήματος, την παρακολούθηση και το service. Είναι δυνατή η παροχή οδηγιών βήμα προς βήμα και αποθήκευση των ρυθμίσεων ελέγχου.

<http://aco.me/lipusmartapp>



Κατάλληλη λύση για κάθε είδος εγκατάστασης



4 Λειτουργίες σε ένα σύστημα

Το **LipuSmart** συνδυάζει όλες τις βασικές λειτουργίες για το διαχωρισμό λίπους από τα λύματα:

- Λιποσυλλέκτης
- Άνοιγμα επιθεώρησης
- Αντλιοστάσιο
- Έλεγχος συστήματος

ACO **LipuSmart**: λύση 4 σε 1



ACO LipuSmart
Εφαρμογή



IPAT
Lehrstuhl für Prozessmaschinen
und Anlagentechnik

Ενεργειακά αποτελεσματικές και αθόρυβες αντλίες

Ο εξοπλισμός άντλησης της **ACO LipuSmart** είναι μια βελτιστοποιημένη εξέλιξη της ACO από κοινού με το IPAT (Institute for Process Machines).

Αποτελέσματα βελτιστοποίησης:

- Χαμηλότερη στάθμη ηχητικής τάσης
- Χωρίς ανεπιθύμητη περιστροφή
- Βελτιωμένη απόδοση αντλίας
- Βελτιωμένη συνολική απόδοση
- Υψηλότερη απόδοση άντλησης
- Ελαχιστοποιημένος κίνδυνος απόφραξης



Αποτελεσματικός καθαρισμός και απόρριψη χωρίς οσμές

Το **ACO LipuSmart** προσφέρει μια ολοκληρωμένη επιλογή καθαρισμού που προσφέρει τη δυνατότητα αποτελεσματικής αυτόματης απόρριψης. Τα εσωτερικά τοιχώματα της δεξαμενής καθαρίζονται πλήρως από περιστροφικό ακροφύσιο 360° με πίεση 150 bar. Ένα επιπλέον πλεονέκτημα των διεργασιών που είναι ενσωματωμένες στην εγκατάσταση είναι η αποτροπή εισόδου οσμών στο κτίριο.

ACO LipuSmart P

Όνομαστικές διαστάσεις
2 έως 10 l/s
Σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1825
Υλικά
PE-HD πολυαιθυλένιο
Τομείς εφαρμογής
<ul style="list-style-type: none"> ■ βιομηχανίες τροφίμων ■ κουζίνες

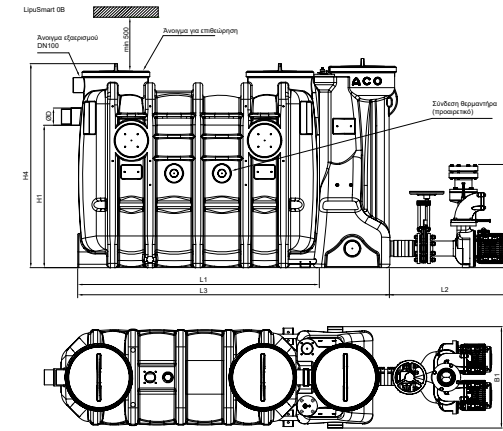
Πλεονεκτήματα του συστήματος

- Πλήρης λύση 4 σε 1
- Καινοτόμο σύστημα ελέγχου
- Επιλογή σύνδεσης Bluetooth ή Modbus
- Δομική σταθερότητα του δοχείου για 25 χρόνια
- Μικρές διαστάσεις εγκατάστασης
- Χρειάζεστε μόνο μία διακλάδωση εξαερισμού

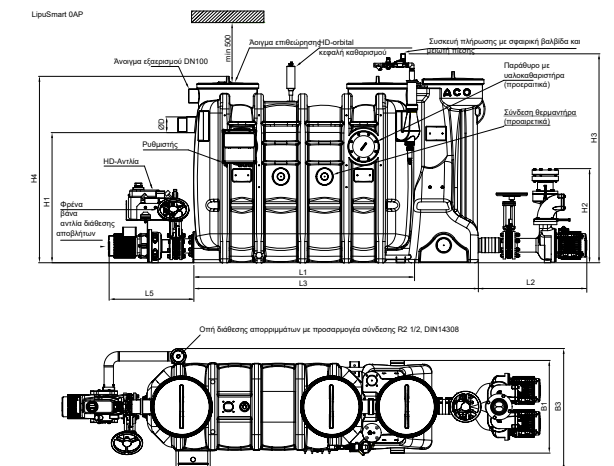


NS	NS 2	NS 3	NS 4	NS 5.5	NS 7	NS 8.5	NS 10
DN mm	100	100	100	150	150	150	150
H1 mm	1055	1055	1055	1250	1250	1250	1250
H2 mm	753	753	753	753	753	753	753
H3 mm	1680	1680	1680	1880	1880	1880	1880
H4 mm	1500	1500	1500	1700	1700	1700	1700
L1 mm	1100	1450	1760	1760	1960	2250	2450
L2 mm	800	800	800	835	835	835	835
L3 mm	1625	1975	2285	2287	2487	2777	2977
L4 mm	300	300	300	300	300	300	300
L5 mm	680	680	680	680	680	680	680
B1 mm	742	742	742	960	960	960	960
B2 mm	880	880	880	1130	1130	1130	1130
B3 mm	930	930	930	1180	1180	1180	1180
Όγκος καθίζησης l	210	300	400	725	800	940	1000
Όγκος λαδιών l	100	150	200	360	400	475	520
Συνολικός όγκος l	440	630	830	1430	1600	1900	2000
Αντλιοστάσιο	όγκος	155	155	155	235	235	235
	kW	1,5	1,5	1,5	4,0	4,0	4,0

ACO LipuSmart P



NS	Lipusmart P-OB βασική έκδοση
NS 2	3552.36.00
NS 3	3553.36.00
NS 4	3554.36.00
NS 5.5	3555.36.00
NS 7	3557.36.00
NS 8.5	3558.36.00
NS 10	3560.36.00

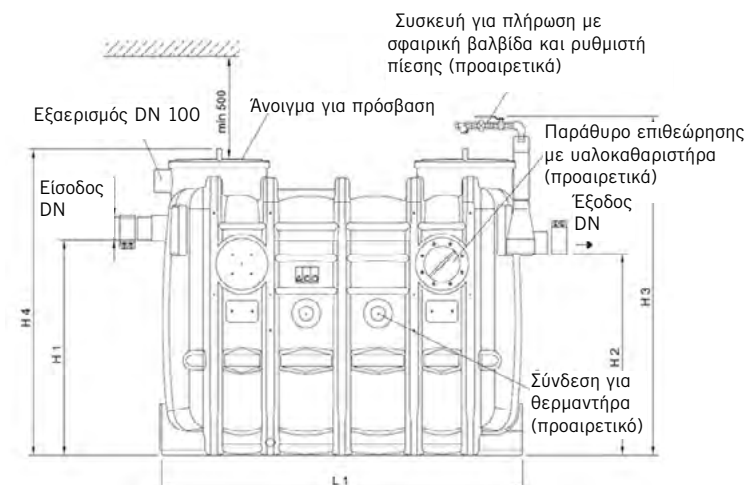


NS	Lipusmart P-OAP Έκδοση με αυτόματο καθαρισμό	
	Αριστερή λειτουργική πλευρά	Δεξιά λειτουργική πλευρά
NS 2	3552.86.32	3552.86.42
NS 3	3553.86.32	3553.86.42
NS 4	3554.86.32	3554.86.42
NS 5.5	3555.86.32	3555.86.42
NS 7	3557.86.32	3557.86.42
NS 8.5	3558.86.32	3558.86.42
NS 10	3560.86.32	3560.86.42

ACO LipuJet-P-OB

Όνομαστικές διαστάσεις
1 έως 10 l/s Σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1825
Υλικό
Πολυαιθυλένιο
Τομείς εφαρμογής
<ul style="list-style-type: none"> ■ βιομηχανίες τροφίμων ■ κουζίνες

Όλοι οι λιποσυλλέκτες ACO κατασκευάζονται σύμφωνα με Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1825: 2003. Οι λιποσυλλέκτες από την σειρά προϊόντων δοκιμάζονται υδραυλικά και έχουν γενική επίσημη έγκριση και άδεια για χρήση από το DIBt Βερολίνο. Η σειρά ACO LipuJet περιλαμβάνει επιδαπέδιους λιποσυλλέκτες, οι οποίοι χαρακτηρίζονται από μικρές διαστάσεις εγκατάστασης και τουλάχιστον 25 χρόνια ζωής.



Πλεονεκτήματα του συστήματος

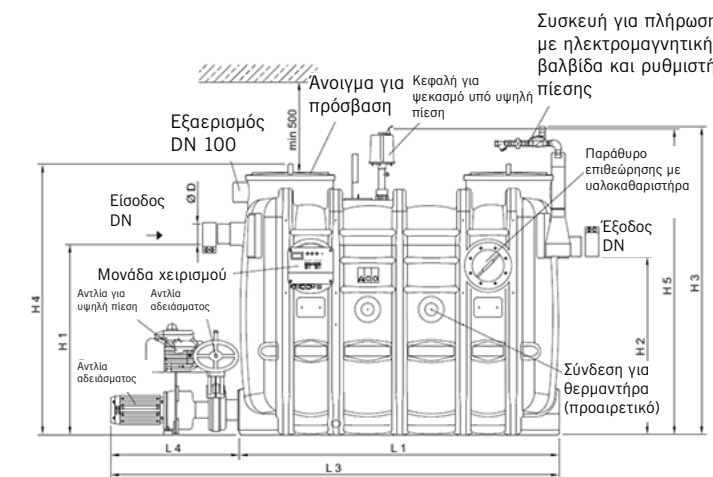
- Κατασκευασμένος από πολυαιθυλένιο
- Ελάχιστη διάρκεια ζωής 25 έτη
- Χαμηλό βάρος
- Ενσωματωμένη λασποπαγίδα
- Είσοδος και απόρριψη σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 877
- Μικρές διαστάσεις εγκατάστασης
- Καλύμματα για καθαρισμό, στεγανοποιημένα για οσμές, με διάμετρο 450 mm

ACO LipuJet-P-OB	Ροή l/s	L1 mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	H4 mm	Βάρος kg	DN mm	Όγκος καθίζησης l	Όγκος λαδιών l	Συνολικός όγκος l	Κωδ.
NS 1	1	1100	830	760	1480	1300	62	110	106	100	320	3551.34.00
NS 2	2	1100	1055	985	1680	1500	70	110	210	100	440	3552.34.00
NS 3	3	1450	1055	985	1680	1500	80	110	300	150	630	3553.34.00
NS 4	4	1760	1055	985	1680	1500	95	110	400	200	830	3554.34.00
NS 5.5	5.5	1760	1250	1180	1880	1700	170	160	725	360	1430	3555.34.00
NS 7	7	1960	1250	1180	1880	1700	187	160	800	400	1600	3557.34.00
NS 8.5	8.5	2250	1250	1180	1880	1700	208	160	940	475	1900	3558.34.00
NS 10	10	2450	1250	1180	1880	1700	220	160	1000	520	2000	3560.34.00

ACO LipuJet-P-OAP

Όνομαστικές διαστάσεις
1 έως 10 l/s Σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1825
Υλικό
Πολυαιθυλένιο
Τομείς εφαρμογής
<ul style="list-style-type: none"> ■ βιομηχανία τροφίμων ■ κουζίνες

Όλοι οι λιποσυλλέκτες ACO κατασκευάζονται σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1825: 2003. Οι λιποσυλλέκτες από την σειρά προϊόντων δοκιμάζονται υδραυλικά και έχουν γενική επίσημη έγκριση και άδεια για χρήση από το DIBt Βερολίνο. Η σειρά ACO LipuJet P-OAP περιλαμβάνει επιδαπέδιους λιποσυλλέκτες με υδρο-μηχανικό καθαρισμό με νερό υπό υψηλή πίεση.



Πλεονεκτήματα του συστήματος

- Αυτόματος επιδαπέδιος ελαιοδιαχωριστής:
- Κατασκευασμένος από πολυαιθυλένιο
- Ελάχιστη διάρκεια ζωής τα 25 έτη
- Χαμηλό βάρος
- Υδρο-μηχανικός καθαρισμός με νερό υπό υψηλή πίεση χωρίς δυσάρεστες οσμές στο κτήριο.

ACO LipuJet-P-OAP	Ροή l/s	Βάρος kg	DN mm	Όγκος καθίζησης l	Όγκος λαδιών l	Συνολικός όγκος l	Κωδ.
NS 1	1	117	110	106	100	320	3551.84.42
NS 2	2	182	110	210	100	440	3552.84.42
NS 3	3	194	110	300	150	630	3553.84.42
NS 4	4	210	110	400	200	830	3554.84.42
NS 5.5	5.5	286	160	725	360	1430	3555.84.42
NS 7	7	305	160	800	400	1600	3557.84.42
NS 8.5	8.5	325	160	940	475	1900	3558.84.42
NS 10	10	337	160	1000	520	2000	3560.84.42

L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	H5	B1	B2	B3	B4	Κωδ.
1100	1300	1800	830	760	1480	1300	1500	700	700	500	930	3551.84.42
1100	1300	1800	1055	985	1680	1500	1700	700	770	500	930	3552.84.42
1450	1650	2150	1055	985	1680	1500	1700	700	770	500	930	3553.84.42
1760	2000	2460	1055	985	1680	1500	1700	700	770	500	930	3554.84.42
1760	2000	2460	1250	1180	1880	1700	1900	950	1020	625	1180	3555.84.42
1960	2200	2660	1250	1180	1880	1700	1900	950	1020	625	1180	3557.84.42
2250	2485	2950	1250	1180	1880	1700	1900	950	1020	625	1180	3558.84.42
2450	2690	3150	1250	1180	1880	1700	1900	950	1020	625	1180	3560.84.42

ACO LipuMobil-P

Όνομαστικές διαστάσεις
1 έως 10 l/s Σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1825
Υλικό
Πολυαιθυλένιο
Τομείς εφαρμογής
<ul style="list-style-type: none"> ■ βιομηχανίες τροφίμων ■ κουζίνες

Όλοι οι λιποσυλλέκτες ACO κατασκευάζονται σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1825: 2003. Οι λιποσυλλέκτες από την σειρά προϊόντων δοκιμάζονται υδραυλικά και έχουν γενική επίσημη έγκριση και άδεια για χρήση από το DIBt Βερολίνο.

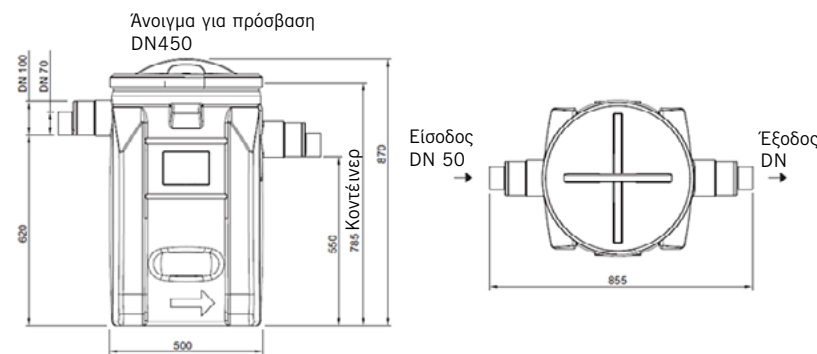
Η σειρά LipuMobil-P περιλαμβάνει επιδαπέδιους λιποσυλλέκτες, οι οποίοι ξεχωρίζουν με τις μικρές διαστάσεις εγκατάστασής τους και την τουλάχιστον 25 έτη διάρκεια ζωής.

Πλεονεκτήματα του συστήματος

- Κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο
- Υπόγεια εγκατάσταση
- Χαμηλό βάρος
- Ενσωματωμένη λασποπαγίδα
- Μικρές διαστάσεις εγκατάστασης



ACO LipuMobil-P	Ροή l/s	Βάρος άδειο kg	Βάρος πλήρες kg	Όγκος καθίζησης l	Όγκος λαδιών l	Συνολικός όγκος l	Κωδ.
NS 0.3	0.3	9.75	42	10	9	32	3700.01.00



ACO LipuMobil-P	Ροή l/s	Βάρος άδειο kg	Βάρος πλήρες kg	Όγκος καθίζησης l	Όγκος λαδιών l	Συνολικός όγκος l	Κωδ.
NS 0.5	0.5	19	119	50	20	100	3700.02.00

ACO Lipumax G

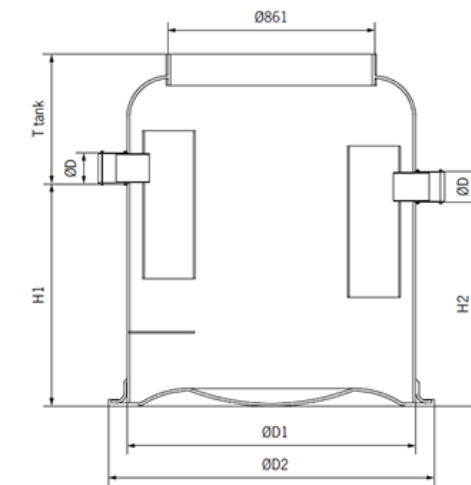
Όνομαστικές διαστάσεις
1 έως 25 l/s Σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1825
Υλικό
Fiberglass (GRP)
Τομείς εφαρμογής
<ul style="list-style-type: none"> ■ βιομηχανία τροφίμων ■ κουζίνες

Όλοι οι λιποσυλλέκτες ACO κατασκευάζονται σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1825: 2003. Οι λιποσυλλέκτες από την σειρά προϊόντων δοκιμάζονται υδραυλικά και έχουν γενική επίσημη έγκριση και άδεια για χρήση από το DIBt Βερολίνο



Πλεονεκτήματα του συστήματος

- Κατασκευασμένο από fiberglass
- Υπόγεια εγκατάσταση
- Δομική σταθερότητα του σώματος
- Χαμηλό βάρος
- Είσοδος και απόρριψη σε συμμόρφωση με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 877
- Ενσωματωμένη σύνδεση για την λήψη δειγμάτων

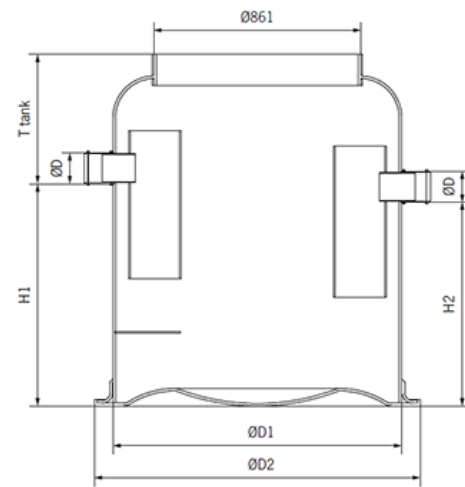


ACO Lipumax G	Ροή l/s	H1 mm	H2 mm	D1 mm	D2 mm	T mm	Βάρος kg	DN mm	Όγκος καθίζησης l	Όγκος λαδιών l	Συνολικός όγκος l	Κωδ.
NS 1	1	740	670	1000	1240	440	88	100	100	180	510	12501.01
NS 1-2	1-2	870	800	1000	1240	440	93	100	200	180	710	12502.01
NS 2	2	1120	1050	1000	1240	440	105	100	400	210	914	12509.01
NS 4	4	1120	1050	1000	1240	490	100	150	400	210	897	12503.01
NS 4	4	1330	1260	1200	1360	560	127	150	800	320	1459	12510.01
NS 7	7	1338	1310	1200	1360	560	160	150	700	290	1459	12504.01
NS 7	7	1600	1530	1500	1720	640	196	150	1400	750	2619	12511.01
NS 10	10	1370	1310	1500	1720	630	205	150	1000	400	2209	12505.01
NS 10	10	1420	1350	1500	1720	640	604	200	2000	1140	4909	12512.01
NS 15	15	1430	1360	1800	2020	790	591	200	1500	1120	4408	12515.01
NS 15	15	2010	1940	1800	2020	790	631	200	3000	1120	5915	12513.01
NS 20	20	1620	1550	1800	2020	790	600	200	2000	1140	4759	12517.01
NS 20	20	2540	2470	2200	2020	800	654	200	4000	1140	6759	12516.01
NS 25	25	1560	1490	2200	2440	790	620	250	2500	1160	4999	12518.01
NS 25	25	2220	2150	2200	2440	790	680	250	5000	1140	7622	12514.01

ACO Lipumax P

Όνομαστικές διαστάσεις
1 έως 25 l/s Σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1825
Υλικό
PE-HD πολυαιθυλένιο
Τομείς εφαρμογής
<ul style="list-style-type: none"> ■ βιομηχανία τροφίμων ■ κουζίνες

Όλοι οι λιποσυλλέκτες ACO κατασκευάζονται σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1825: 2003. Οι λιποσυλλέκτες από την σειρά προϊόντων δοκιμάζονται υδραυλικά και έχουν γενική επίσημη έγκριση και άδεια για χρήση από το DIBt Βερολίνο.
Η σειρά ACO Lipumax P περιλαμβάνει λιποσυλλέκτες για υπόγεια εγκατάσταση, κατασκευασμένους από πολυαιθυλένιο.



Πλεονεκτήματα του συστήματος

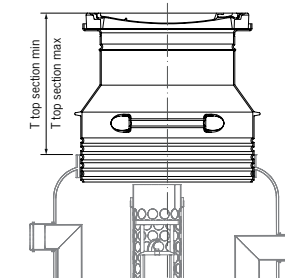
- Κατασκευασμένο από PE-HD πολυαιθυλένιο
- Για υπόγεια εγκατάσταση σε ζώνες πεζών ή χαμηλής κίνησης οχημάτων
- Δομική σταθερότητα του σώματος
- Χαμηλό βάρος
- Είσοδος και απόρριψη σε συμμόρφωση με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 877
- Ενσωματωμένη σύνδεση για την λήψη δειγμάτων

ACO Lipumax G	Ροή l/s	H mm	H1 mm	H2 mm	Βάρος kg	DN mm	Όγκος καθίζησης l	Όγκος λαδιών l	Συνολικός όγκος l	Κωδ.
NS 2	2	1377	1015	945	63	110	245	270	720	3202.80.00
NS 2	2	1594	1235	1165	79	110	460	270	930	3202.80.10
NS 4	4	1594	1235	1165	79	110	460	270	930	3204.80.00
NS 4	4	2129	1745	1675	89	110	980	270	1465	3204.80.10
NS 5.5	5.5	2129	1745	1675	93	160	570	230	1465	3205.80.00
NS 5.5	5.5	2611	2226	2156	108	160	1065	230	1960	3205.80.10
NS 7	7	2346	1960	1890	108	160	730	285	1675	3207.80.00
NS 8.5	8.5	2558	2172	2102	115	160	860	360	1900	3208.80.00
NS 10	10	2828	2443	2373	125	160	1010	415	2170	3210.80.00

ACO Top sections

Εξάρτημα ρύθμισης ύψους 1, Κλάση φορτίου A15/ DN 600

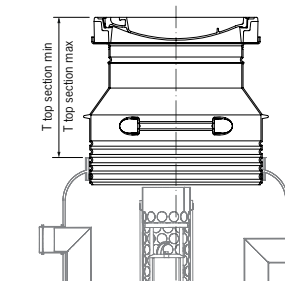
Περιγραφή
<ul style="list-style-type: none"> ■ Κλάση φορτίου A15, σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 124 ■ Πλαίσιο από σκυρόδεμα, κάλυμμα από χυτοσίδηρο ■ Ανοιχτό άνοιγμα Ø 600 mm ■ Στεγανοποίηση για οσμές ■ Σωλήνας του εξαρτήματος κατασκευασμένος από πολυαιθυλένιο



Εξάρτημα ρύθμισης ύψους mm	Καπάκι mm	Βάρος kg	Κωδ.
520 - 640	Ø600	97	3300.34.11
520 - 1090	Ø600	105	3300.34.12
520 - 1690	Ø600	116	3300.34.13

Εξάρτημα ρύθμισης ύψους 2, Κλάση φορτίου B125/ DN 600

Περιγραφή
<ul style="list-style-type: none"> ■ Κλάση φορτίου A15, σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 124 ■ Πλαίσιο από σκυρόδεμα, κάλυμμα από χυτοσίδηρο ■ Ανοιχτό άνοιγμα Ø 600 mm ■ Στεγανοποίηση κατά των οσμών ■ Σωλήνας του εξαρτήματος κατασκευασμένος από πολυαιθυλένιο



Εξάρτημα ρύθμισης ύψους mm	Καπάκι mm	Βάρος kg	Κωδ.
550 - 670	Ø600	110	3300.35.11
550 - 1120	Ø600	118	3300.35.12
550 - 1720	Ø600	128	3300.35.13

**ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΠΙΤΙ, ΤΗΝ
ΑΥΛΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΗΠΟ**



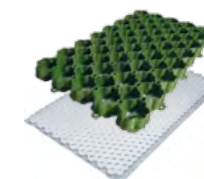
ACO Self® Euroline
Κανάλι αποστράγγισης από πολυμερικό σκυρόδεμα



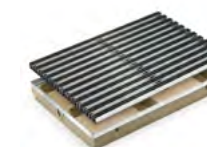
ACO Self® Hexaline
Κανάλι αποστράγγισης από πολυπροπυλένιο (PP)



ACO Self® Xtra Point
Σιφώνι αυλής κατασκευασμένο από συνθετικό υλικό



ACO Board & Gravel
Σταθεροποίηση διαμορφωμένου χώρου στάθμευσης με πράσινο ή χαλίκι



ACO Vario
Πατάκια για εσωτερική και εξωτερική χρήση



ACO Lightshafts
Φωτούποδοχείς



ACO ShowerDrain C
Γραμμική αποστράγγιση για το μπάνιο



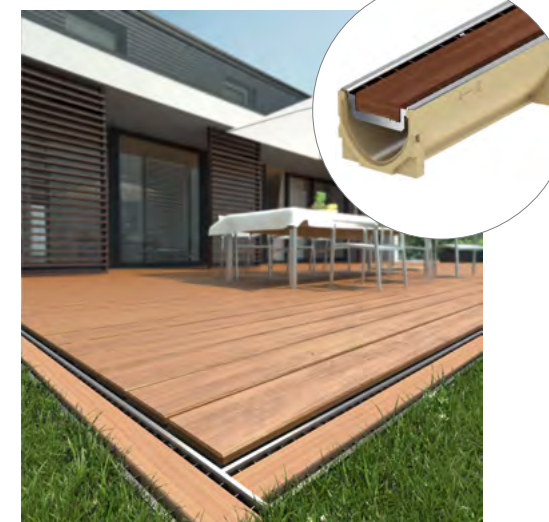
Τα συστήματα αποστράγγισης ACO απαλλάσσουν την αυλή σας από την κατακράτηση νερού και προστατεύουν τη δομή του κτιρίου σας.

Κανάλια για την αυλή και τον κήπο

Τα κανάλια αποστράγγισης ACO Self® έχουν σχεδιαστεί για την αποστράγγιση επιφανειακών υδάτων από αυλές και κήπους συνδιάζοντας υψηλή ποιότητα και σχεδιασμό. Οι εσχάρες επιτρέπουν την διέλευση των οχημάτων και εγγυούνται αντοχή στο χρόνο. Διατίθενται σε διάφορα σχέδια και υλικά - χυτοσίδηρο, ανοξείδωτο ή γαλβανισμένο χάλυβα, συνθετικά ή βαμμένα με σκόνη. Μια λειτουργική γκάμα εξαρτημάτων δίνει την λύση για οποιαδήποτε κατάσταση, εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση χωρίς προβλήματα.



ACO Self Hexaline
εγκατάσταση



Εσχάρα με διπλή υδρορροή «Ήυλο»
(για ενσωμάτωση στο δάπεδο)



Εσχάρα σχισμής από
πολυπροπυλένιο

ACO Self® κανάλια αποστράγγισης

Κατηγορία φορτίου
<ul style="list-style-type: none"> ■ A 15 ■ B 125 <p>Σύμφωνα με DIN EN 1433</p>
Διαστάσεις
100mm ,150 mm ,200mm
Υλικό
Πολυμερικό σκυρόδεμα, συνθετικό
Τομείς εφαρμογής
<ul style="list-style-type: none"> ■ Ζώνες πεζών ■ Είσοδοι για χώρους στάθμευσης ■ Λωρίδες αυτοκινήτων ■ Πρόσβαση για οχήματα έκτακτης ανάγκης

- Η λεία επιφάνεια του πολυμερικού σκυροδέματος και η τομή V του καναλιού αυξάνουν την υδραυλική ικανότητα και το αποτέλεσμα αυτοκαθαρισμού
- Εύκολη προσαρμογή του συστήματος ανάλογα με τις ανάγκες
- Το αρθρωτό σύστημα επιτρέπει σχεδιασμό σύμφωνα με τις απαιτήσεις του έργου
- Κάδος για απορρίμματα μεγαλύτερου μεγέθους
- Δυνατότητα οριζόντιας ή κάθετης απορροής DN100
- Αρθρωτό σύστημα σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα EN1433

Οριζόντια απορροή μέσω τερματικής πλάκας DN 100

Κάθετη απορροή μέσω προσαρμογέα DN 100

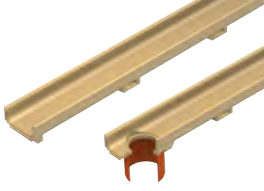

Κλείστρο νερού κατά των οσμών

Κάθετη απορροή μέσω προσαρμογέα DN 100




Τερματική πλάκα

ACO Self® κανάλια αποστράγγισης


ACO Self® 100 Euroline super mini – κανάλια αποστράγγισης από πολυμερικό σκυρόδεμα

Στοιχείο	Μήκος [cm]	Πλάτος [cm]	Ύψος [cm]	Κωδ.
 Κανάλι χωρίς εσχάρα	100	11,8	5,5	810000
 Κανάλι με προσαρμογέα για κάθετη απορροή DN100, χωρίς εσχάρα	100	11,8	5,5	810010


ACO Self® 100 Euroline - κανάλια αποστράγγισης από πολυμερικό σκυρόδεμα

Στοιχείο	Μήκος [cm]	Πλάτος [cm]	Ύψος [cm]	Κωδ.
 Κανάλι χωρίς εσχάρα	100	11,8	9,7	38500
 Κανάλι χωρίς εσχάρα	50	11,8	9,7	38502
 Κανάλι με κάθετο προσαρμογέα για απορροή DN100, χωρίς εσχάρα	100	11,8	9,7	38501



ACO Self® 100 - άξονας συλλογής νερού

Στοιχείο	Μήκος [cm]	Πλάτος [cm]	Ύψος [cm]	Κωδ.
 Άξονας συλλογής νερού χωρίς εσχάρα, κατάλληλο για κανάλια με ύψος 55, 97 και 139 mm	50	11,8	34,5	810040

ACO Self® 100 Hexaline - κανάλι αποστράγγισης από πολυπροπυλένιο






Στοιχείο	Μήκος [cm]	Πλάτος [cm]	Ύψος [cm]	Κωδ.
 Κανάλι χωρίς εσχάρα	100	13,2	8,0	319200

ACO Self® Highline - διάτρητο κανάλι αποστράγγισης από γαλβανισμένο ή ανοξείδωτο χάλυβα



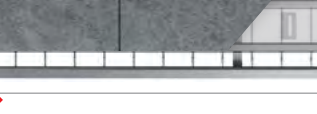



Στοιχείο	Μήκος [cm]	Πλάτος [cm]	Ύψος [cm]	Κωδ.
 Κανάλι από γαλβανισμένο χάλυβα	100	12.0	5.0	320095
	50			320096
 Κανάλι από ανοξείδωτο χάλυβα	100	12.0	5.0	320103
	50			320104

ACO Self® κανάλια αποστράγγισης

ACO Self® 100 Τυποποιημένες εσχάρες

Στοιχείο	Μήκος [cm]	Πλάτος [cm]	Κωδ.
	100	11,8	38516
	50	11,8	38517
	100	11,8	310307
	50	11,8	310308
	50	11,8	38512
	100	11,8	319250
	50	11,8	319251
	100	11,8	310312
	50	11,8	310313

ACO Self® 100 Design εσχάρες


Στοιχείο	Μήκος [cm]	Πλάτος [cm]	Κωδ.
 NEO	100	11,8	310314
 NEO	100	11,8	310315
 NEO	50	11,8	310317
 NEO	50	11,8	310319
 NEO	50	11,8	310321
 NEO	100	11,8	10323
	50	11,8	10324

ACO Self® κανάλια αποστράγγισης

ACO Self® 100 εσχάρα σχισμών







Στοιχείο	Ύψος [cm]	Μήκος [cm]	Γαλβανισμός χάλυβας Κωδ.	Ανοξείδωτος χάλυβας Κωδ.
	4,0	100	415822	415826
		85	415824	415828
		50	415846	415847
		50	415823	415827
		15	415825	415829
	6,5	100	415830	415834
		85	415832	415836
		50	415848	415849
		50	415831	415835
		15	415833	415837
	10,5	100	415838	415842
		85	415840	415844
		50	415850	415844
		50	415839	415843
		15	415814	415845
	Στοιχείο σύνδεσης για εσχάρες σχισμών			821588

ACO Self® 100 εσχάρα σχισμών από πολυπροπυλένιο (PP)


Στοιχείο	Ύψος [cm]	Μήκος [cm]	Κωδ.
	6,0	50	319554

ACO Self® κανάλια αποστράγγισης


ACO Self® 100 εξαρτήματα

Στοιχείο	Πλευρικό πλάτος [cm]	Βάρος/ τμχ. [kg]	Κωδ.
 Τερματική πλάκα	11,8	0,7	38504
 Τερματική πλάκα με σύνδεση σωλήνα DN100	11,8	0,9	38505
 Κλείστρο νερού για οσμές για άξονες συλλογής νερού DN100	10,0	0,2	01684
 Προσαρμογέας για κάθετη απορροή DN100	10,0	0,2	01554
 Κλειδί για εσχάρες	-	0,2	03429
 Κλείστρο νερού κατά των οσμών	-	0,12	016666

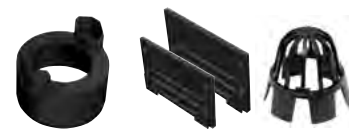
ACO Self® γωνιακό στοιχείο

Στοιχείο	Ύψος [cm]	Μήκος [cm]	Κωδ.
 Γωνιακό στοιχείο	13,2	0,19	19280

ACO Self®

Στοιχείο	Ύψος [cm]	Μήκος [cm]	Κωδ.
 γωνιακό στοιχείο για κανάλι με σχισμές	13,2	0,30	319560

ACO Self® σετ

Στοιχείο	Ύψος [cm]	Μήκος [cm]	Κωδ.
 Σετ: προσαρμογέας για κάθετη απορροή DN 100 + 2 τερματικές πλάκες + καλάθι για φύλλα	13,2	0,16	319287

ACO Self® - οδηγίες εγκατάστασης

Οδηγίες εγκατάστασης αγωγών από πολυμερικό σκυρόδεμα



1. Επιλέξτε τη θέση τοποθέτησης, το σημείο εξόδου και την κατηγορία φόρτωσης του αγωγού.



2. Τοποθετήστε την βάση σκυροδέματος. Κατηγορία σκυροδέματος C12 / 15, πλάτος περίπου 30 cm και ύψος περίπου 10 cm.



3. Τοποθετήστε το κανάλι στη βάση σκυροδέματος, ξεκινώντας από το σημείο απορροής.



4. Συνδέστε το κανάλι στην απορροή.

5. Τοποθετήστε το δάπεδο μετά την τοποθέτηση της εσχάρας στην απορροή. Το επίπεδο της εσχάρας πρέπει να είναι 3-5 mm κάτω από το επίπεδο του δαπέδου.

6. Περιμένετε να στερεοποιηθεί το σκυρόδεμα πριν περάσετε πάνω από το σημείο αυτό.

Οδηγίες για εγκατάσταση πλαστικών καναλιών



1. Επιλέξτε σημείο εγκατάστασης και τοποθετήστε την βάση σκυροδέματος.



2. Τοποθετήστε την βάση σκυροδέματος στο επιθυμητό επίπεδο - περίπου 80-83 mm κάτω από το επίπεδο του τελικού δαπέδου.



3. Επιλέξτε ένα σημείο απορροής και κάντε το άνοιγμα.



6. Τοποθετήστε τα κανάλια στη βάση από σκυρόδεμα ξεκινώντας από το σημείο απορροής.

7. Για να επιτύχετε το επιθυμητό μήκος, κόψτε το κανάλι με πριόνι χειρός.

8. Τοποθετήστε το καλάθι για φύλλα στο καθορισμένο μέρος.



4. Τοποθετήστε την τερματική πλάκα στην αρχή ή στο τέλος του αγωγού.



5. Τοποθετήστε τον προσαρμογέα για κάθετη απορροή.

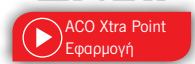


9. Τοποθετήστε το δάπεδο γύρω από το κανάλι. Βεβαιωθείτε ότι η εσχάρα είναι 3-5 mm κάτω από το επίπεδο του δαπέδου.



Αποστράγγιση αυλής νέας γενιάς

Το ASO Self ® Xtra Point είναι ένα σιφώνι αυλής, νέο στη σειρά προϊόντων της ACO. Είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό συνθετικό υλικό για κλάση φόρτισης B 125, με ενσωματωμένο καλάθι για μεγάλα απορρίμματα, με όγκο 1,1 λίτρα. Χάρη στο τροποποιημένο εξωτερικό άκρο του σιφωνιού, καθώς και ένα στοιχείο, τοποθετημένο χαμηλά για αγκύρωση στο σκυρόδεμα, εξασφαλίζεται η ομοιόμορφη τοποθέτηση στο πλακόστρωτο. Για ευκολότερη και ταχύτερη εγκατάσταση, η εσχάρα μπορεί να περιστραφεί κατά 90 °. Το σιφώνι έχει κατακόρυφη έξοδο με διάμετρο DN 100.



Το σιφώνι αυλής ACO XtraPoint αποστραγγίζει το νερό της βροχής και αποτρέπει το σχηματισμό λακκούβων γύρω από την αυλή, ικανοποιώντας διαφορετικές αρχιτεκτονικές προτιμήσεις. Επιλέξτε ανάμεσα σε μια εσχάρα από συνθετικό υλικό με ανθεκτικό μαύρο χρώμα ή εσχάρα πλέγματος από γαλβανισμένο χάλυβα.



product winner

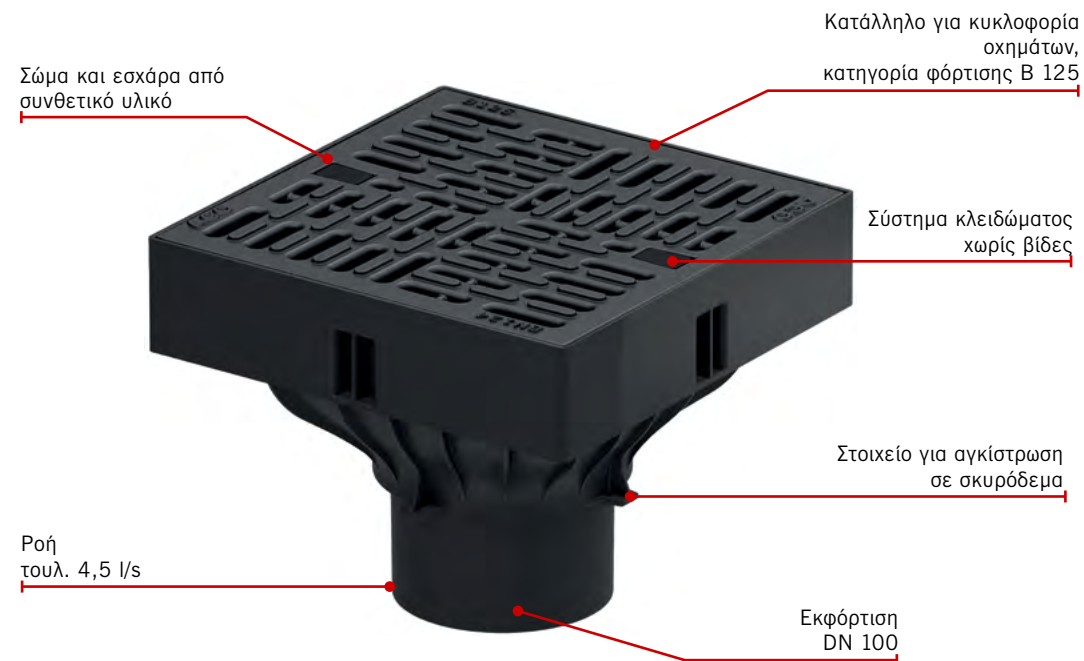


ACO Self® Xtra Point σιφώνι αυλής

Κατηγορία φόρτισης
<ul style="list-style-type: none"> ■ A 15 ■ B 125
Σύμφωνα με DIN EN 124
Διαστάσεις
250 x 250 x 205
Υλικό
Συνθετικό
Τομείς εφαρμογής
<ul style="list-style-type: none"> ■ Κήπος, αυλή ■ Ζώνες με ελαφριά κίνηση

- Σύστημα κλειδώματος χωρίς βίδες
- Άμεση τοποθέτηση στο πλακόστρωτο
- Χαμηλό βάθος εγκατάστασης
- Καλάθι για απορρίμματα μεγαλύτερου μεγέθους
- Δεν υπάρχει κίνδυνος διάβρωσης
- Πλήρες σύστημα

Πλεονεκτήματα του συστήματος



Στοιχεία του συστήματος



Βασικό στοιχείο
250 x 250 x 205



Καλάθι για μεγάλα απορρίμματα με χερούλι – όγκος 1,1 l



Εσχάρα από
-Συνθετικό υλικό
-Γαλβανισμένο χάλυβα

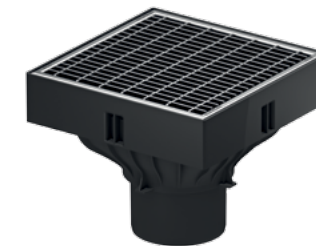
ACO Self® Xtra Point σιφώνι αυλής

Σιφώνι με συνθετική εσχάρα



Μήκος [mm]	Πλάτος [mm]	Ύψος [mm]	Κωδ.
250	250	200	319430

Σιφώνι με εσχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα



Μήκος [mm]	Πλάτος [mm]	Ύψος [mm]	Κωδ.
250	250	200	319433



Οι σύγχρονοι κανονισμοί απαιτούν τη διατήρηση των φυσικών επιφανειών που επιτρέπουν την διείσδυση του νερού στο έδαφος. Με τις λύσεις ACO αυτό είναι ένα εύκολο έργο, με το οποίο επιτυγχάνονται λειτουργικά και αισθητικά αποτελέσματα.



ACO Self® Board
Σταθεροποιητικό δάπεδο για χώρους με γκαζόν

Συστήματα για φυσική διήθηση όμβριων

Εκτός από ένα ευρύ φάσμα λύσεων αποστράγγισης, το χαρτοφυλάκιο προϊόντων της ACO περιλαμβάνει μια ποικιλία προϊόντων που πληρούν τους σύγχρονους κανονισμούς και τις τάσεις για βιώσιμο σχεδιασμό και συντήρηση των φυσικών επιφανειών, επιτρέποντας την διείσδυση του νερού στο έδαφος.

Τα συστήματα ενίσχυσης του εδάφους είναι ιδανικά για χρήση σε πεζοδρόμους ή λωρίδες

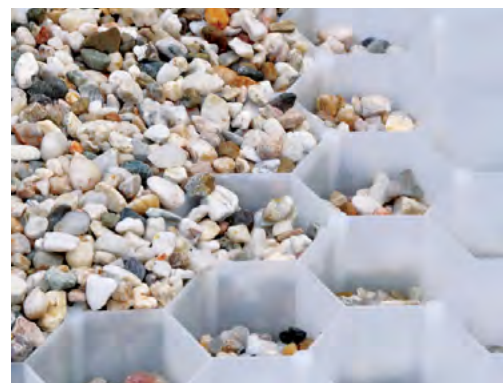
αυτοκινήτων όπου απαιτείται φυσικό γρασίδι ή διακοσμητικό χαλί. Με αυτόν τον τρόπο αποτρέπεται ο σχηματισμός ανωμαλιών, διαδρομών ή ζημιών στο έδαφος και τα φυτά. Ταυτόχρονα, η επιφάνεια είναι σταθερή και επίπεδη για την ομαλή διέλευση αυτοκινήτων και πεζών.



ACO Self Grass/Gravel Guard
Инсталация



ACO Self Gravel
Περιοριστικό πλαίσιο από γαλβανισμένο χάλυβα



ACO Self Gravel
Σταθεροποίηση χώρου με χαλίτσια

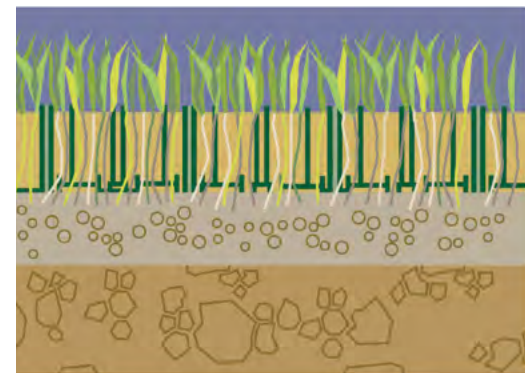
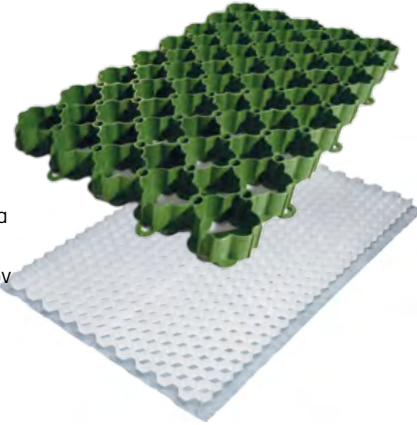


ACO Self Board & Gravel

Πρότυπες διαστάσεις
586 x 366 mm
Υλικό
Κατασκευασμένα από 100 % ανακυκλωμένο και ανακυκλώσιμο υλικό.
Τομείς εφαρμογής
<ul style="list-style-type: none"> ■ χώροι στάθμευσης αυτοκινήτων ■ λωρίδες πρόσβασης αυτοκινήτων έκτακτης ανάγκης ■ ιδιωτικούς ή δημόσιους χώρους στάθμευσης ■ περιοχές με ανάγκη για σταθεροποίηση της επίστρωσης

Πλεονεκτήματα του συστήματος

- Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση, χάρη στο μικρό βάρος
- Ανθεκτικό στην κυκλοφορία αυτοκινήτων
- Κατασκευασμένο από 100% ανακυκλωμένο και ανακυκλώσιμο υλικό
- Πρόσθετα εξαρτήματα - μπορντούρα για σήμανση των χώρων πρασίνου και στοιχεία για σήμανση των θέσεων στάθμευσης
- Οικονομία - σε σύγκριση με τα ασφαλτόστρωτα οδοστρώματα και αυτά από σκυρόδεμα
- Διατήρηση μεγάλης περιοχής πρασίνου (98%)
- Αντοχή σε υπεριώδεις ακτίνες για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του συστήματος

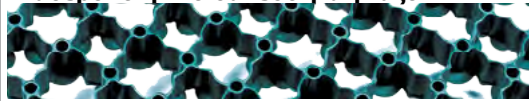


Στρώματα για τοποθέτηση επίστρωσης για χώρο στάθμευσης με πράσινο:

— Δάπεδο ACO Board γεμάτο με χώμα

— Ψιλή άμμος με πάχος 3-5 cm

— Υδατοδιαπερατό βασικό στρώμα από 15 έως 45 cm (ανάλογα με τη χωρητικότητα)

ACO Self Board	Κατασκευαστικό μήκος mm	Κατασκευαστικό πλάτος mm	Κατασκευαστικό ύψος mm	Βάρος kg	Κωδ.
Σταθεροποιητικό δάπεδο για γκαζόν 	586	386	38	1.0	81071
Μπορντούρα για την σήμανση του χλοοτάπητα	1000	80	45	0.4	81100
Στοιχεία για την σήμανση των θέσεων στάθμευσης (10 τμχ.)	-	-	-	0.1	81072
Στοιχεία από ανοξείδωτο χάλυβα - (50 τμχ.)	180	-	6	0.1	81073


Μπορντούρα για την σήμανση των θέσεων στάθμευσης



Μπορντούρα για την σήμανση του χλοοτάπητα

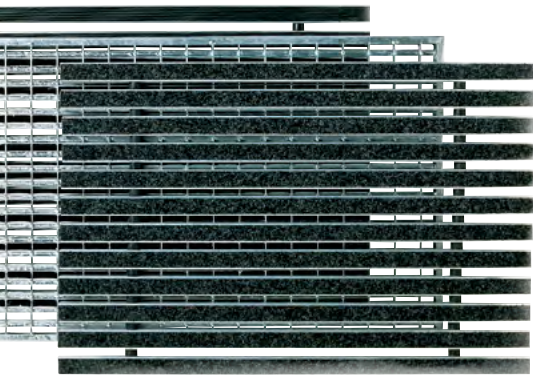


ACO Self Board & Gravel

ACO Self Gravel	Κατασκευαστικό μήκος mm	Κατασκευαστικό πλάτος mm	Κατασκευαστικό ύψος mm	Βάρος kg	Κωδ.
Σταθεροποιητικό δάπεδο για χώρους με χαλίκια 	1176	1518	32	2.0	281074

ACO Self	Κατασκευαστικό μήκος mm	Κατασκευαστικό πλάτος mm	Κατασκευαστικό ύψος mm	Βάρος kg	Κωδ.
Περιοριστικό πλαίσιο από χάλυβα Corten	1000	45	60	0.4	374021
Περιοριστικό πλαίσιο από γαλβανισμένο χάλυβα	1000	45	60	0.4	374022
Περιοριστικό πλαίσιο από ανοξείδωτο χάλυβα	950	45	60	0.4	374023





Πατάκια για εσωτερική και εξωτερική χρήση

Τα πατάκια για εσωτερική και εξωτερική χρήση απορροφούν την αδρή βρωμιά, την λεπτή σκόνη και την υγρασία, συμβάλλοντας κατ' αυτόν τον τρόπο στην συντήρηση και την αισθητική όψη του κτηρίου. Η σειρά ACO Vario προσφέρει πατάκια σε πρότυπα μεγέθη για εσωτερική και εξωτερική χρήση από διάφορα υλικά. Είναι κατάλληλα για την διέλευση αναπηρικών αμαξιδίων και παρέχουν την δυνατότητα για έξοδο της δεξαμενής στο σύστημα αποχέτευσης.



ACO Vario
εγκατάσταση

a b c d e f g h i j k l m
p q r s t u v w x y z
A B C
N O P

Το σύστημα σας επιτρέπει να τοποθετήσετε μια επιγραφή της επιλογής σας, δίνοντας μια μοναδική αισθητική στον χώρο εισόδου σας.



Ο σχεδιασμός ξεχωριστών περιοχών για την αποφυγή της εισχώρησης μολυσματικών ουσιών απ' έξω θα μπορούσε να μειώσει το κόστος καθαρισμού έως και 90%. Συνιστάται τα πατάκια εισόδου να σχεδιάζονται σύμφωνα με τις απαιτήσεις των τριών ζωνών - εξωτερικό μέρος για αδρή βρωμιά, τμήμα στην περιστρεφόμενη πόρτα και εσωτερικό τμήμα για λεπτή σκόνη. Τα χαρακτηριστικά του χαλιού εισόδου καθορίζονται με βάση την αναμενόμενη διέλευση ατόμων στο κτίριο. Η γκάμα μας περιλαμβάνει μια ποικιλία επαγγελματικών χαλιών εισόδου που πληρούν όλες τις απαιτήσεις για σχεδιασμό, αντοχή στην κυκλοφορία και το φορτίο, σχήματα και μεγέθη. Τα πατάκια εισόδου στερεώνονται στο πάτωμα και παρέχουν επίπεδη επιφάνεια και ανεμπόδιση διέλευση.

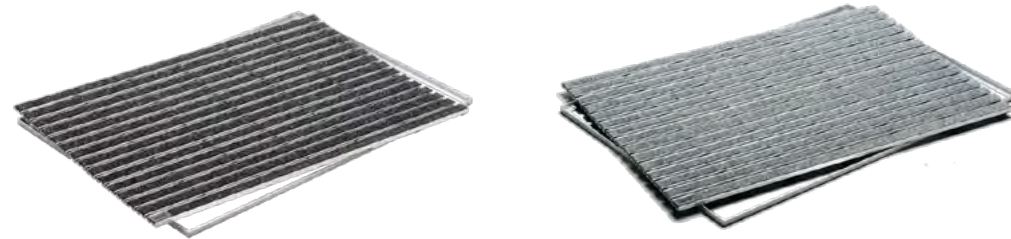
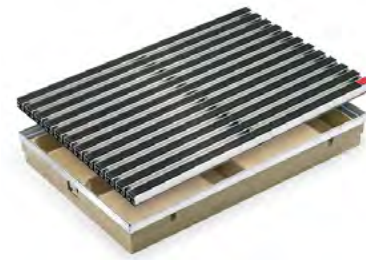







ACO Vario

Πρότυπες διαστάσεις
60 x 40 cm 50 x 75 cm 100 x 50 cm
Υλικό
Δεξαμενή απορροής από πολυμερικό σκυρόδεμα, εσχάρα από λάστιχο, τύπου "rips" ή από γαλβανισμένο χάλυβα.
Τομείς εφαρμογής
■ κατάλληλες λύσεις για εγκατάσταση μέσα και έξω από το κτήριο

Πλεονεκτήματα του συστήματος

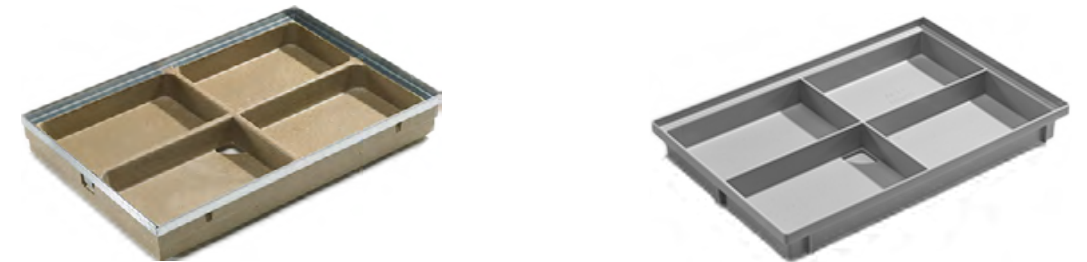
- Κατηγορία φορτίου – πεζοί
- Κατάλληλο για αναπηρικά αμαξίδια
- Για εσωτερική ή/ και εξωτερική εφαρμογή
- Δυνατότητα για έξοδο DN 100 για σύνδεση προς την αποχετευτικό σύστημα
- Δυνατότητα τοποθέτησης επιγραφής, προαιρετικά
- Κατάλληλο για αυλές και εισόδους





ACO Vario - πατάκια για εξωτερική χρήση	Κατασκευαστικό μήκος cm	Κατασκευαστικό πλάτος cm	Κατασκευαστικό ύψος cm	Βάρος kg	Κωδ.
Μαύρο λάστιχο σε αλουμινένιο προφίλ 	60.0	40.0	2.0	3.0	01213
	75.0	50.0	2.0	4.7	01214
	100.0	50.0	2.0	6.4	01215
Μαύρο τύπου "rips" σε αλουμινένιο προφίλ 	60.0	40.0	2.0	2.0	01210
	75.0	50.0	2.0	3.1	01211
	100.0	50.0	2.0	4.0	01212
Γκρι τύπου "rips" σε αλουμινένιο προφίλ 	60.0	40.0	2.0	3.0	02180
	75.0	50.0	2.0	4.6	02181
	100.0	50.0	2.0	6.2	02182
Μαύρο κοτλέ με βούρτσες σε αλουμινένιο προφίλ 	60.0	40.0	2.0	3.5	37160
	75.0	50.0	2.0	5.6	37161
	100.0	50.0	2.0	6.3	37162
Γαλβανισμένο πλέγμα με ανοίγματα 9/ 31 mm 	60.0	40.0	2.0	3.7	01207
	75.0	50.0	2.0	6.0	01208
	100.0	50.0	2.0	8.1	01209

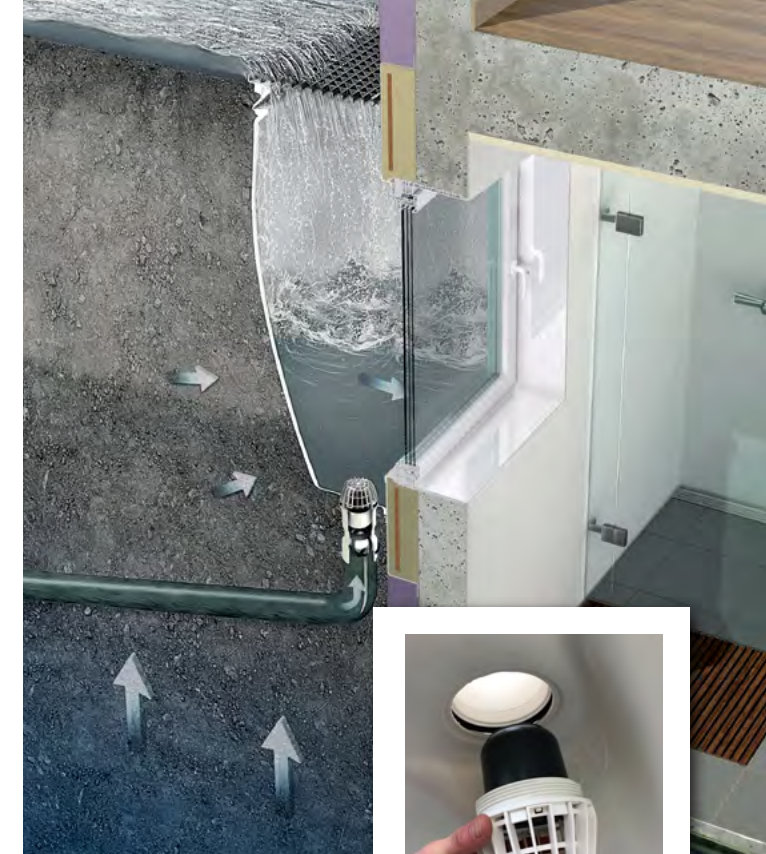
ACO Vario

ACO Vario - πατάκια για εξωτερική χρήση	Κατασκευαστικό μήκος cm	Κατασκευαστικό πλάτος cm	Κατασκευαστικό ύψος cm	Βάρος kg	Κωδ.
Ενωματωμένο πλαίσιο αλουμινίου - περιλαμβάνει τέσσερα γωνιακά στοιχεία	60.0	40.0	2.5	0.9	01995
	75.0	50.0	2.0	1.0	01996
	100.0	50.0	2.5	1.1	01997
Δεξαμενή από πολυμερικό σκυρόδεμα με γαλβανισμένη χαλύβδινη ακμή και απορροή DN100	60.0	40.0	8.0	11.4	00398
	75.0	50.0	8.0	16.6	00399
	100.0	50.0	8.0	22.7	00400
Δεξαμενή από πολυπροπυλένιο PP και απορροή DN100	60.0	40.0	7.5	1.4	82400



ACO Vario -πατάκια για εσωτερική χρήση	Κατασκευαστικό μήκος cm	Κατασκευαστικό πλάτος cm	Κατασκευαστικό ύψος cm	Βάρος kg	Κωδ.
Μαύρο τύπου "rips" σε αλουμινένιο προφίλ 	60.0	40.0	1.0	1.9	37250
	75.0	50.0	1.0	3.0	27255
Γκρι τύπου "rips" σε αλουμινένιο προφίλ 	60.0	40.0	1.0	1.9	27251
	75.0	50.0	1.0	3.0	37256





Βαλβίδα αντεπιστροφής με ενσωματωμένο κόκκινο και παγίδα σσής

Ανθεκτικά κατά την χρήση, ευέλικτα στον σχεδιασμό

Τα καινοτόμα συστήματα ACO για υπόγεια μπορούν να προσφέρουν εντελώς νέες δυνατότητες για την εφαρμογή των χώρων στο επίπεδο του εδάφους. Ο σχεδιασμός ενός συστήματος που επιτρέπει την πρόσβαση σε φυσικό φως και καθαρό αέρα μπορεί να κάνει το δωμάτιο άνετο για διάφορες εφαρμογές.

Οι φωτούποδοχείς ACO είναι μια πρακτική και αισθητική λύση για την διασφάλιση της

μέγιστης εισροής φωτός ημέρας και καθαρού αέρα στο υπόγειο. Διατίθεται σε τυπικά βάρη των 400 ή 600 mm και μπορούν να επεκταθούν με επιπλέον αναβαθμίσεις.



ACO Them
Εγκατάσταση

Το σύστημα μπορεί να συμπληρωθεί με θερμομονωτικό μπλοκ και παράθυρο για υπόγειους χώρους.

askACO www.aco.com.gr/aco_markant



ACO Lightshafts φωτοϋποδοχείς

Κατηγορία φόρτισης
■ A 15
Σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα EN 1433
Διαστάσεις
400 mm, 600 mm, 700 mm
Υλικό
Πολυπροπυλένιο PP-GF
Τομείς εφαρμογής
■ υπόγειοι χώροι
■ "κουραγκλέ"

- Παροχή περισσότερου φυσικού φωτός και φυσικού εξαερισμού στους χώρους του υπογείου
- Μέγιστη ευελιξία και ανθεκτικότητα
- Λευκή και λεία επιφάνεια για μέγιστη αντανάκλαση του φωτός
- Λευκή και λεία επιφάνεια για μέγιστη αντανάκλαση του φωτός
- Αυτοκαθαρισμός
- Δυνατότητα εξόδου
- Επιλογή πίνακα θερμικής προστασίας



Σετ	Μήκος [mm]	Ύψος [mm]	Βάθος [mm]	Κωδ.
Φωτοϋποδοχέας με εσχάρα "Κηρήθρα" και εξαρτήματα εγκατάστασης	800	600	400	35600
Φωτοϋποδοχέας με εσχάρα "πλέγμα 30/30" και εξαρτήματα εγκατάστασης				35604
Φωτοϋποδοχέας με εσχάρα "Κηρήθρα" και εξαρτήματα εγκατάστασης	1000	600	400	35601
Φωτοϋποδοχέας με εσχάρα "πλέγμα 30/30" και εξαρτήματα εγκατάστασης				35605
Φωτοϋποδοχέας με εσχάρα "Κηρήθρα" και εξαρτήματα εγκατάστασης	1000	1000	400	35602
Φωτοϋποδοχέας με εσχάρα "πλέγμα 30/30" και εξαρτήματα εγκατάστασης				35606
Φωτοϋποδοχέας με εσχάρα "Κηρήθρα" και εξαρτήματα εγκατάστασης	1000	1300	400	35603
Φωτοϋποδοχέας με εσχάρα "πλέγμα 30/30" και εξαρτήματα εγκατάστασης				35607

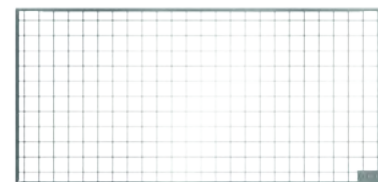


Φωτοϋποδοχέας

Προσφέρονται και βάθη 600 και 700 mm και εξαρτήματα ρύθμισης ύψους



Εσχάρα «Κηρήθρα» - κινητή, σταθερή σε φόρτιση 1,5 kN



Εσχάρα «Πλέγμα 30/30» - κινητή, σταθερή σε φόρτιση 1,5 kN

ACO Lightshafts φωτοϋποδοχείς- εξαρτήματα

Περιγραφή	Για φωτοϋποδοχείς τύπου	Βάρος [kg]	Κωδ.
Κλείστρο νερού κατά των οσμών, χωρίς βαλβίδα αντεπιστροφής	Για όλους τους τύπους	0.45	310079
Κλείστρο νερού κατά των οσμών, χωρίς βαλβίδα αντεπιστροφής	Για όλους τους τύπους	0.55	310060



Εξαρτήματα ρύθμισης ύψους για φωτοϋποδοχείς	Για άξονας φωτός τύπου	Κατασκευαστικό ύψος [cm]	Κωδ.
Ρυθμιζόμενο ύψος 3-30 cm, φόρτιση πεζών			
	80 x 40	34,0	315900
	100 x 40	34,0	315901
	125 x 40	34,0	315902
Ρυθμιζόμενο ύψος 27,5 cm, κυκλοφορία πεζών και ελαφριά κίνηση οχημάτων			
	80 x 40	27,5	315911
	100 x 40	27,5	315912
	125 x 40	27,5	315913

Εσχάρες	Υλικό	Για φωτοϋποδοχείς τύπου	Διαστάσεις		Κωδ.
			Βάθος	Πλάτος	
Εσχάρα κάθετων σχισμών					
	Ανοξείδωτος χάλυβας	100 x 40	40	104	380402
		125 x 40	40	134	380403
Εσχάρα με Heelsafe επικάλυψη					
	Ανοξείδωτος χάλυβας	100 x 40	40	104	380406
		125 x 40	40	134	380407

ACO ShowerDrain C



Ανεξάρτητα από τον τύπο της εσχάρας, τα κανάλια του ντους έχουν εξαιρετική υδραυλική παροχευτικότητα έως 0,6 l/s Η βέλτιστη αποστράγγιση του χώρου είναι εγγυημένη.

NEO

Στεγανωτική βαλβίδα κατά των οσμών
ACO EasyStop



Κανάλια για ντους με εσχάρα από ανοξείδωτο χάλυβα

Το ACO ShowerDrain C είναι μια λειτουργική λύση για τον εξοπλισμό ενός μεγάλου αριθμού μπάνιων. Αυτό το τυποποιημένο προϊόν είναι μια λειτουργική και οικονομική λύση για επενδυτικά έργα. Η επιλογή είναι ανάμεσα σε τέσσερις ανοξείδωτες εσχάρες - Square, Wave, Solid και Slot,

καθώς και μια παραλλαγή πλακιδίων - για την ενσωμάτωση δαπέδων στην εσχάρα. Μπορείτε να επιλέξετε την οριζόντια ή την κατακόρυφη φλάντζα στη διαμήκη πλευρά, κατάλληλη για εγκατάσταση ακριβώς δίπλα σε τοίχο. Προσφέρεται και μια οικονομικότερη λύση χωρίς φλάντζες.



ACO Showerdrain
γκάμα των προϊόντων

Wave



Square



Slot



Tile



Solid



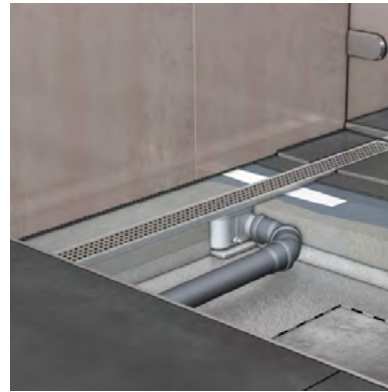
askACO www.aco.com.gr/showerdrain

ACO ShowerDrain C



Διαστάσεις
585 - 1185 mm
Κατασκευαστικό ύψος
65 mm (με κλείστρο νερού 30 mm)
Υλικό
Ανοξείδωτος χάλυβας, κατηγορίας 304
Φλάντζες
<ul style="list-style-type: none"> ■ χωρίς φλάντζα ■ οριζόντια φλάντζα ■ κάθετη φλάντζα





Πλεονεκτήματα του συστήματος

- Αποστράγγιση μπάνιου με κομψές εσχάρες από ανοξείδωτο χάλυβα
- Μεγάλη ποικιλία από design εσχάρες
- Εξαιρετική υδραυλική παροχευτικότητα έως 0,6 l/s
- Επιλογή τυπικών μεγεθών και φλάντζων για στεγανή σύνδεση
- Κατάλληλο για όλα τα ύψη δαπέδου



Κανάλια για ντους χωρίς φλάντζες με εσχάρα από ανοξείδωτο χάλυβα



ACO ShowerDrain C	Φλάντζα	πλάτος σιφωνιού	πλάτος σώματος	μήκος	ύψος	Κωδ.
Wave 	χωρίς φλάντζα	45	20	585	70	406173
	χωρίς φλάντζα	45	20	685	70	406174
	χωρίς φλάντζα	45	20	785	70	406175
	χωρίς φλάντζα	45	20	885	70	406176
	χωρίς φλάντζα	45	20	985	70	406177
	χωρίς φλάντζα	45	20	1185	70	406179
Square 	χωρίς φλάντζα	45	20	585	70	406468
	χωρίς φλάντζα	45	20	685	70	406469
	χωρίς φλάντζα	45	20	785	70	406470
	χωρίς φλάντζα	45	20	885	70	406471
	χωρίς φλάντζα	45	20	985	70	406472
	χωρίς φλάντζα	45	20	1185	70	406474





ACO ShowerDrain C	Φλάντζα	πλάτος σιφωνιού	πλάτος σώματος	μήκος	ύψος	Κωδ.
Slot 	χωρίς φλάντζα	45	20	585	70	405751
	χωρίς φλάντζα	45	20	685	70	405752
	χωρίς φλάντζα	45	20	785	70	405753
	χωρίς φλάντζα	45	20	885	70	405754
	χωρίς φλάντζα	45	20	985	70	405755
	χωρίς φλάντζα	45	20	1185	70	405757
Tile 	χωρίς φλάντζα	45	20	585	70	408679
	χωρίς φλάντζα	45	20	685	70	408680
	χωρίς φλάντζα	45	20	785	70	408681
	χωρίς φλάντζα	45	20	885	70	408682
	χωρίς φλάντζα	45	20	985	70	408683
	χωρίς φλάντζα	45	20	1185	70	408685
Solid 	χωρίς φλάντζα	45	20	585	70	408742
	χωρίς φλάντζα	45	20	685	70	408742
	χωρίς φλάντζα	45	20	685	70	408743
	χωρίς φλάντζα	45	20	685	70	409270
	χωρίς φλάντζα	45	20	785	70	408744
	χωρίς φλάντζα	45	20	785	70	409271
	χωρίς φλάντζα	45	20	885	70	408745
	χωρίς φλάντζα	45	20	885	70	709272
χωρίς φλάντζα	45	20	985	70	408746	
χωρίς φλάντζα	45	20	985	70	409273	
χωρίς φλάντζα	45	20	1185	70	408748	
χωρίς φλάντζα	45	20	1185	70	409275	
	Στεγανωτική βαλβίδα κατά των οσμών ACO EasyStop, DN 40. Για αυτόνομη εφαρμογή ή μαζί με το κλείστρο νερού					9010.79.23

ACO ShowerDrain C



Κανάλια για ντους με οριζόντια φλάντζα και εσχάρα από ανοξείδωτο χάλυβα



ACO ShowerDrain C	Φλάντζα	πλάτος σιφώνι	πλάτος σώματος	μήκος	ύψος	Κωδ.
Wave 	οριζόντια φλάντζα	45	20	585	70	406954
	οριζόντια φλάντζα	45	20	685	70	406955
	οριζόντια φλάντζα	45	20	785	70	406956
	οριζόντια φλάντζα	45	20	885	70	406957
	οριζόντια φλάντζα	45	20	985	70	406958
	οριζόντια φλάντζα	45	20	1185	70	406960
Square 	οριζόντια φλάντζα	45	20	585	70	406275
	οριζόντια φλάντζα	45	20	685	70	406276
	οριζόντια φλάντζα	45	20	785	70	406277
	οριζόντια φλάντζα	45	20	885	70	406278
	οριζόντια φλάντζα	45	20	985	70	406279
	οριζόντια φλάντζα	45	20	1185	70	406281





ACO ShowerDrain C	Φλάντζα	πλάτος σιφονιού	πλάτος σώματος	μήκος	ύψος	Κωδ.
Tile 	οριζόντια φλάντζα	45	20	585	70	408672
	οριζόντια φλάντζα	45	20	685	70	408673
	οριζόντια φλάντζα	45	20	785	70	408674
	οριζόντια φλάντζα	45	20	885	70	408675
	οριζόντια φλάντζα	45	20	985	70	408676
	οριζόντια φλάντζα	45	20	1185	70	408678
Slot 	οριζόντια φλάντζα	45	20	585	70	406204
	οριζόντια φλάντζα	45	20	685	70	406205
	οριζόντια φλάντζα	45	20	785	70	406206
	οριζόντια φλάντζα	45	20	885	70	406207
	οριζόντια φλάντζα	45	20	985	70	406208
	οριζόντια φλάντζα	45	20	1185	70	406210
Solid 	οριζόντια φλάντζα	45	20	585	70	408721
	οριζόντια φλάντζα	45	20	685	70	409269
	οριζόντια φλάντζα	45	20	685	70	408722
	οριζόντια φλάντζα	45	20	685	70	409270
	οριζόντια φλάντζα	45	20	785	70	408723
	οριζόντια φλάντζα	45	20	785	70	409271
	οριζόντια φλάντζα	45	20	885	70	408724
	οριζόντια φλάντζα	45	20	885	70	409272
οριζόντια φλάντζα	45	20	985	70	408725	
οριζόντια φλάντζα	45	20	985	70	409273	
οριζόντια φλάντζα	45	20	1185	70	408727	
οριζόντια φλάντζα	45	20	1185	70	409275	
	Στεγανωτική βαλβίδα κατά των οσμών ACO EasyStop, DN 40. Για αυτόνομη εφαρμογή ή μαζί με το κλείστρο νερού					9010.79.23

ACO ShowerDrain C



Κανάλια για ντους με κάθετη φλάντζα και εσχάρα από ανοξείδωτο χάλυβα

ACO ShowerDrain C	Φλάντζα	πλάτος σιφωνιού	πλάτος σώματος	μήκος	ύψος	Κωδ.
Wave 	κάθετη φλάντζα	45	20	585	70	407715
	κάθετη φλάντζα	45	20	685	70	407716
	κάθετη φλάντζα	45	20	785	70	407717
	κάθετη φλάντζα	45	20	885	70	407718
	κάθετη φλάντζα	45	20	985	70	407719
	κάθετη φλάντζα	45	20	1185	70	407721
Square 	οριζόντια φλάντζα	45	20	585	70	407722
	οριζόντια φλάντζα	45	20	685	70	407723
	οριζόντια φλάντζα	45	20	785	70	407724
	οριζόντια φλάντζα	45	20	885	70	407725
	οριζόντια φλάντζα	45	20	985	70	407726
	οριζόντια φλάντζα	45	20	1185	70	407728

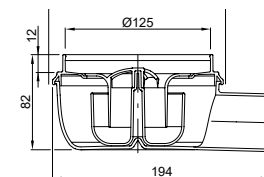
ACO ShowerDrain C	Φλάντζα	πλάτος σιφωνιού	πλάτος σώματος	μήκος	ύψος	Κωδ.
Tile 	κάθετη φλάντζα	45	20	585	70	408686
	κάθετη φλάντζα	45	20	685	70	408687
	κάθετη φλάντζα	45	20	785	70	408688
	κάθετη φλάντζα	45	20	885	70	408689
	κάθετη φλάντζα	45	20	985	70	408690
	κάθετη φλάντζα	45	20	1185	70	408692
Slot 	οριζόντια φλάντζα	45	20	585	70	407743
	οριζόντια φλάντζα	45	20	685	70	407744
	οριζόντια φλάντζα	45	20	785	70	407745
	οριζόντια φλάντζα	45	20	885	70	407746
	οριζόντια φλάντζα	45	20	985	70	407747
	οριζόντια φλάντζα	45	20	1185	70	407749
Solid 	οριζόντια φλάντζα	45	20	585	70	408763
	οριζόντια φλάντζα	45	20	685	70	409269
	οριζόντια φλάντζα	45	20	685	70	408764
	οριζόντια φλάντζα	45	20	785	70	409270
	οριζόντια φλάντζα	45	20	785	70	408765
	οριζόντια φλάντζα	45	20	785	70	409271
	οριζόντια φλάντζα	45	20	885	70	408766
	οριζόντια φλάντζα	45	20	885	70	409272
οριζόντια φλάντζα	45	20	985	70	408767	
οριζόντια φλάντζα	45	20	985	70	409273	
οριζόντια φλάντζα	45	20	1185	70	408769	
οριζόντια φλάντζα	45	20	1185	70	409275	
	Στεγανωτική βαλβίδα κατά των οσμών ACO EasyStop, DN 40. Για αυτόνομη εφαρμογή ή μαζί με το κλείστρο νερού					9010.79.23

ACO EasyFlow

Έξοδος απορροής
Κατάλληλο για όλα τα είδη σωληνώσεων
Υδραυλική παροχευτικότητα
<ul style="list-style-type: none"> ■ DN 50 = 1,0 l/s (20 mm στήλη νερού, σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα EN 1253-1) ■ DN 70 = 1,6 l/s (20 mm στήλη νερού, σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα EN 1253-1) ■ DN 100 = 1,6 l/s (20 mm στήλη νερού, σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα)
Υλικό
Εξάρτημα ρύθμισης ύψους - ABS, σιφώνι - PP
Τύπος φλάντζας
■ Φλάντζα πίεσης, μπορεί να προστεθεί

Πλεονεκτήματα του συστήματος

- Πληροί τις απαιτήσεις των Ελληνικών Κρατικών Προτύπων EN 1253-1
- Λύσεις για διαφορετικά πάχη πλακιδίων και ύψη της δομής του δαπέδου
- Βέλτιστη πρόσβαση στο σύστημα σωληνώσεων μετά την αφαίρεση του κλειστου νερού
- Αντικαταστάσιμο σετ πυροπροστασίας AbZ: Z-19.17-2159



Σιφώνια δαπέδου και εξαρτήματα ρύθμισης ύψους

ACO Easy Flow	Περιγραφή	Κωδ.
	Σιφώνι δαπέδου, οριζόντιο DN 50, κάτω μέρος	2505.05.00
	Σιφώνι δαπέδου, οριζόντιο DN 50, κάτω μέρος με στεγανωτική βαλβίδα	2505.05.15
	Εξάρτημα ρύθμισης ύψους για σιφώνι δαπέδου με ανοξείδωτη εσχάρα 100x100	2500.77.11
	Εξάρτημα ρύθμισης ύψους από ABS, για ενσωμάτωση στο δάπεδο, ύψος από 26 έως 135 mm, PVC σιφώνι δαπέδου	5141.24.00

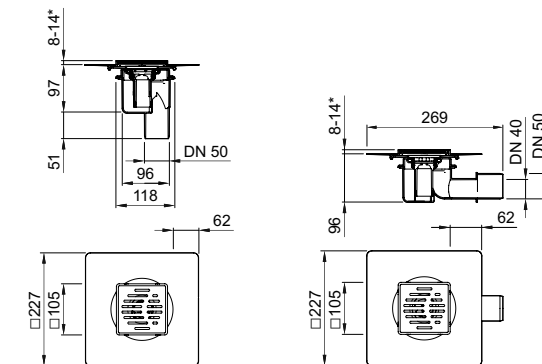
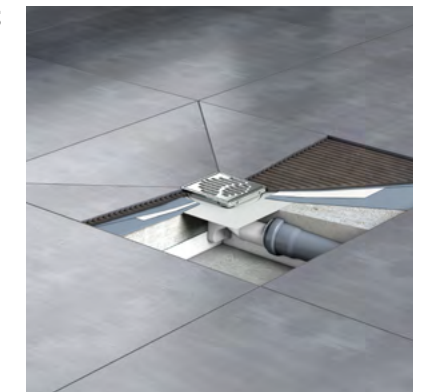


ACO Bath gully MG

Έξοδος απορροής
Κατάλληλο για όλα τα είδη σωληνώσεων με "μούφα"
Υδραυλική παροχευτικότητα
<ul style="list-style-type: none"> ■ 0,5 l/s με 20 mm στήλη νερού για οριζόντια σιφώνια, σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα EN 1253-1 ■ 0,5 l/s με 20 mm στήλη νερού για κάθετα σιφώνια, σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα EN 1253-1)
Υλικό
Πλαστικό (σιφώνι) Ανοξείδωτο χάλυβα (Πλαίσιο και εσχάρα)
Τύπος φλάντζας
■ εσωκλειόμενη φλάντζα για σύνδεση με αλειμμένη στεγάνωση 50 mm

Πλεονεκτήματα του συστήματος

- Πληροί τις απαιτήσεις των Ελληνικών Κρατικών Προτύπων EN 1253-1
- Ελάχιστο ύψος εγκατάστασης
- Φλάντζα για σύνδεση με στεγάνωση
- Βέλτιστη πρόσβαση για καθαρισμό
- Ολοκληρωμένο σύστημα



Σιφώνια δαπέδων

ACO Bath gully MG	Περιγραφή	Κωδ.
	Σιφώνι δαπέδου, ανοξείδωτη εσχάρα με πλαίσιο 105 x 105 mm, H=51 mm, οριζόντια DN 40	2245.25.10
	Σιφώνι δαπέδου, ανοξείδωτη εσχάρα με πλαίσιο 105 x 105 mm, H = 76 mm, οριζόντια DN 40/50	2245.30.10
	Σιφώνι δαπέδου, ανοξείδωτη εσχάρα με πλαίσιο 105 x 105 mm, H = 96 mm, κάθετη DN 50	2259.50.10

ACO RUG	Περιγραφή	Κωδ.
	Σιφώνι δαπέδου 100 x 100, οριζόντιο DN 50, συνδιασμός σώματος και άνω μέρους, με εσχάρα από ανοξείδωτο χάλυβα	316739
	Σιφώνι δαπέδου 100x100, κάθετη DN 50, συνδιασμός σώματος και άνω μέρους, με εσχάρα από ανοξείδωτο χάλυβα	316741



Οι υπηρεσίες της ACO – ένα ακόμα μεγάλο πλεονέκτημα στις εξαιρετικές λύσεις συστήματος που παρέχει η ACO

Είμαστε επαγγελματίες σε όλες τις πτυχές της διαχείρισης των επιφανειακών υδάτων. Είμαστε πάντα ευτυχείς να παρέχουμε την διεθνή εμπειρία μας στην εξυπηρέτηση των πελατών μας, καθώς και σε αρχιτέκτονες, σχεδιαστές και επαγγελματίες στον τομέα των κατασκευών. Προσφέρουμε μια ποικιλία υπηρεσιών και διαβουλεύσεων για κάθε φάση του έργου σας - από τον σχεδιασμό και τις προδιαγραφές, μέχρι την κατασκευή και την συντήρηση. Δίνουμε ιδιαίτερη έμφαση στην επαγγελματική κατάρτιση των ειδικών στον τομέα των κατασκευών.



Πληροφορίες και εκπαideύσεις

- Παγκόσμιες τάσεις
- Βιώσιμες λύσεις
- Εκπαίδευση στα προϊόντα
- Ευρωπαϊκοί κανόνες
- Τοπικοί κανονισμοί



Σχεδιασμός και βελτιστοποίηση

- Λύσεις συστήματος
- Λεπτομέρειες προϊόντος και εγκατάστασης
- Υδραυλικοί και στατικοί υπολογισμοί
- Προδιαγραφές
- Βελτιστοποίηση έργου



Υποστήριξη του έργου

- Επίβλεψη έργου
- Εκπαίδευση στην εγκατάσταση
- Οδηγίες εγκατάστασης
- Τεχνική τεκμηρίωση



Παρακολούθηση και τεχνική υποστήριξη

- Παρακολούθηση του έργου
- Εκπαίδευση για συντήρηση
- Οδηγίες συντήρησης
- Τεχνική υποστήριξη

Επαφές



Athanasios Kalkounos
Managing Director
kalkounos@aco.com.gr
+30 697 9013775



Akis Kapetas
Sales Engineer
kapetas@aco.com.gr
+30 694 6016475



Xara Astroglou
Sales & Technical Assistant
astroglou@aco.com.gr
+30 695 750 4777



