



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/ κυτοσίδηρος	
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 κυτοσίδηρο 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

89010	89011	89012	89013	89014

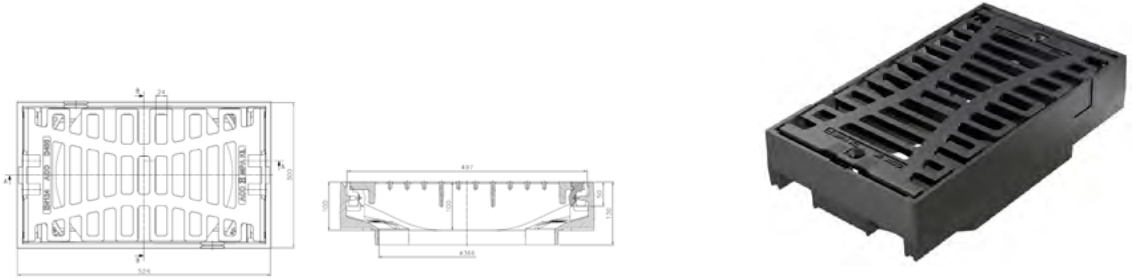
Κωδ.

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
--	---	---	---	--

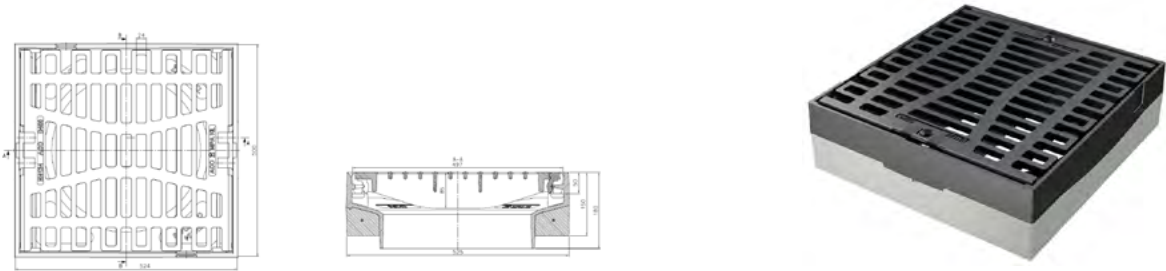
ACO Combipoint PP στοιχείο

300 x 500			500 x 500		
Κοντό	Μακρύ	Μονάδα συλλογής λάσπης	Κοντό	Μακρύ	Μονάδα συλλογής λάσπης
89010 89012	89010 89012 89013	89011 89012 89014	89010 89013	89010 89010 89013	89010 89011 89014

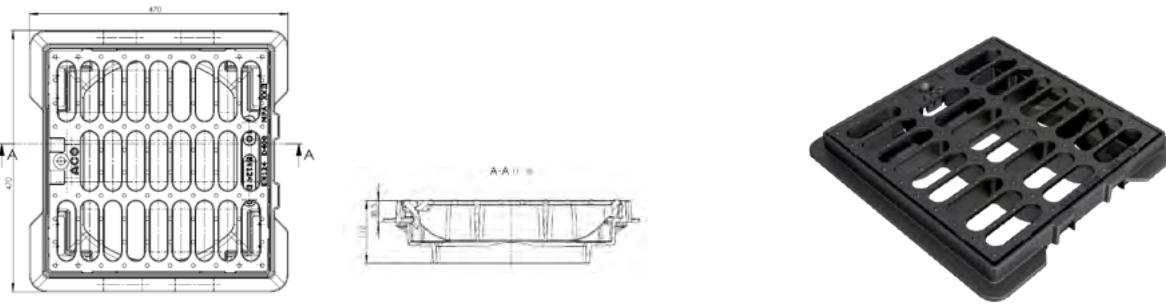
Κωδ.



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	
Ονομαστικές διαστάσεις	
300 / 500	
Υλικό	
Χυτοσίδηρος GJS	
Τομείς εφαρμογής	
■ 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.

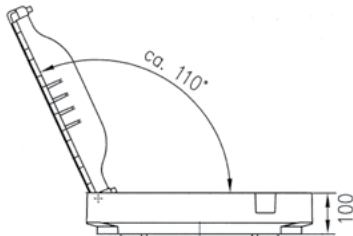
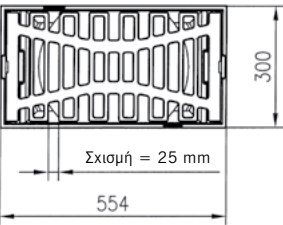
Ο ανθεκτικός διπλός μεντεσές επιτρέπει το άνοιγμα της εσχάρας στις 110°. Η εσχάρα μπορεί να αφαιρεθεί εντελώς με κάθετη ανύψωση.

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

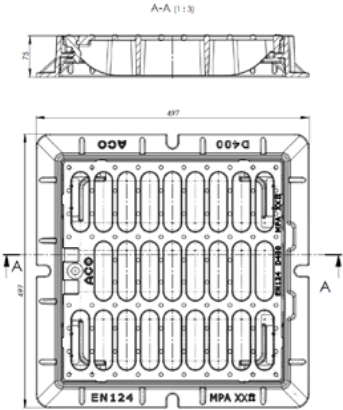
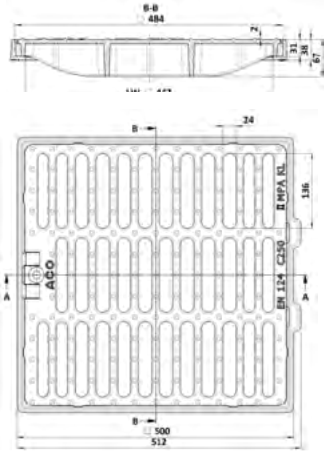
Κλάση φορτίου	
■ A 15	■ C 250
■ B 125	■ D 400
Σύμφωνα με τα Ελληνικά Κρατικά Πρότυπα EN124	
Ονομαστικές διαστάσεις	
400/500	
Υλικό	
Χυτοσίδηρος GJS	
Τομείς εφαρμογής	
■ Ζώνες πεζών ■ Χώροι στάθμευσης ■ Ζώνες με ελαφριά ή βαριά κίνηση οχημάτων	

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.

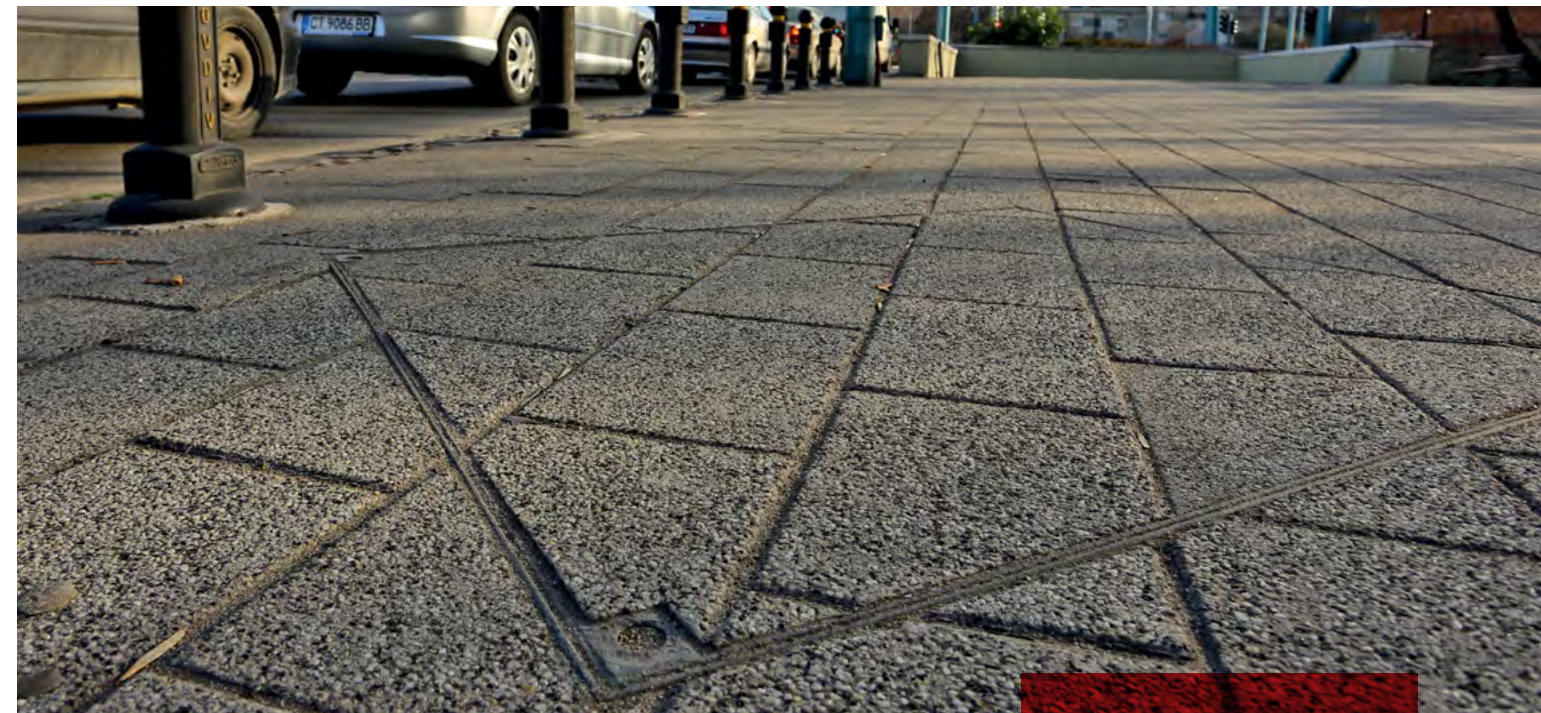
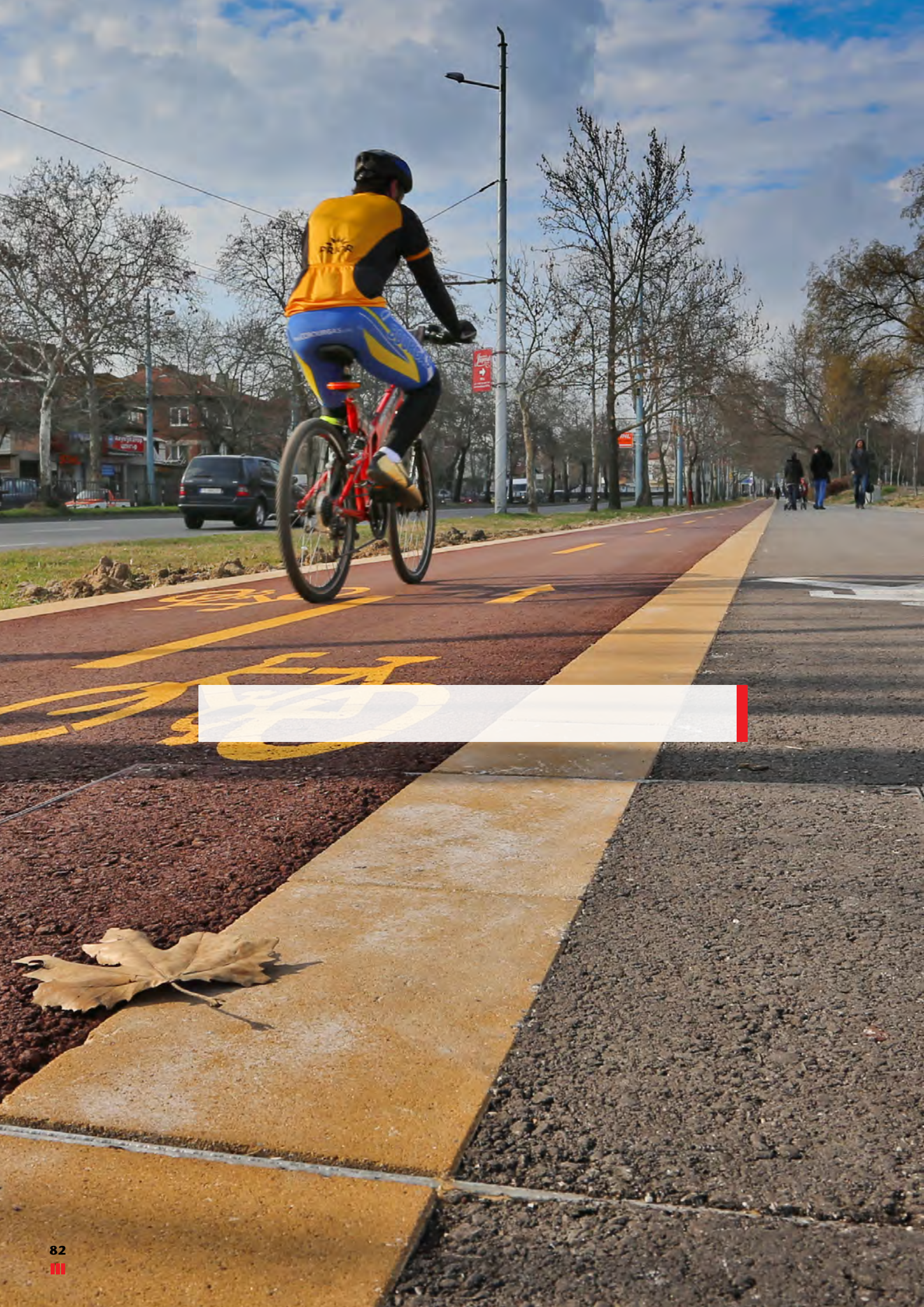


Πλεονεκτήματα του συστήματος

- 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

