

# MU Drainage Solutions SlotDrain

Η MUSKITA παρουσιάζει το νέο σύστημα απορροής υδάτων SlotDrain, κατασκευασμένο από υψηλής ποιότητας πρωτόχυτο κράμα αλουμινίου.

Διαθέτοντας μεγάλο κανάλι αποστράγγισης και γραμμική γεωμετρία που εξασφαλίζει απορροή σε όλο το μήκος του καναλιού, το SlotDrain παρέχει την πλέον αποτελεσματική απομάκρυνση των όμβριων υδάτων και αποτελεί την ιδανική λύση για υποδομές με μεγάλες απαιτήσεις απορροής όπως στάδια, πάρκα και πεζοδρόμια, καθώς και για εμπορικούς χώρους, ξενοδοχεία, πισίνες, κήπους και μπαλκόνια κατοικιών.

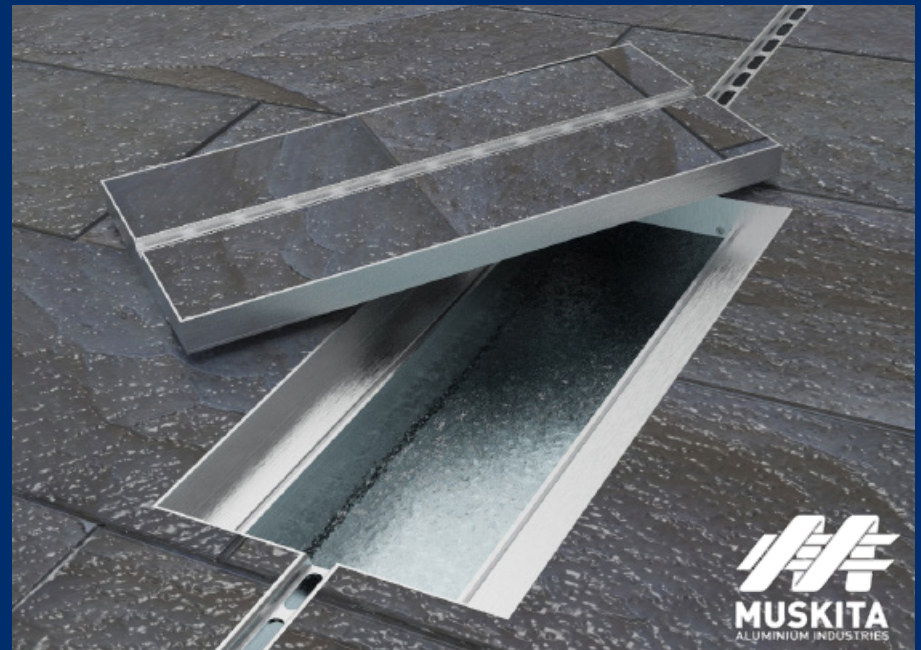
Το SlotDrain παράγεται σε προφίλ ειδικού μήκους καθιστώντας εύκολη και γρήγορη τόσο την κατασκευή όσο και την εγκατάσταση, αφού μειώνει στο ελάχιστο τον αριθμό των αρμών μεταξύ των ενώσεων και επομένως την πιθανότητα διαρροών. Πιο ειδικά, παρατηρείται μείωση του κόστους εγκατάστασης, καθώς επιτυγχάνεται ταχύτερη σύνδεση και ευθυγράμμιση των καναλιών χάρη στις ειδικά διαμορφωμένες υποδοχές, αλλά και στα εξειδικευμένα εξαρτήματα σύνδεσης.

---

The SlotDrain is MUSKITA's new surface water management system, equipped with a large drainage channel to remove surface water efficiently and effectively, achieving industry leading hydraulic performance.

The channel's design is characterized by discreet, versatile linear drainage slots, making it the ideal solution for efficient water management for public projects such as infrastructure, stadiums, parks and sidewalks, as well as hotels, swimming pool environments, commercial spaces, gardens, balconies and domestic applications.

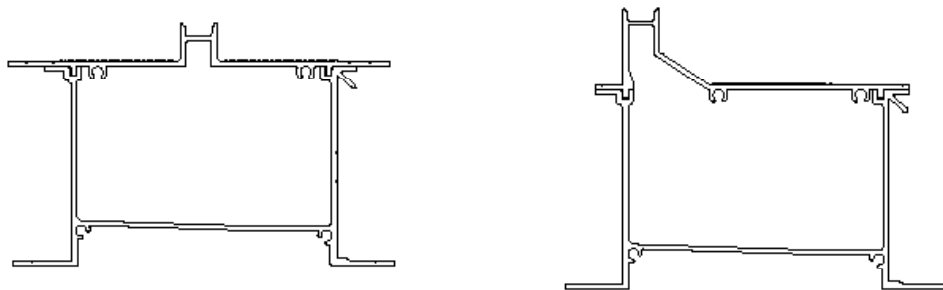
The SlotDrain achieves simple and fast installation through profile lengths that minimize joints and the possibility of leaks. Installation costs are kept at a minimum due to channel labour saving features such as clip together profiles, specialised accessories and the small number of joints for rapid channel connection and alignment.



# MU Drainage Solutions: SlotDrain

## TECHNICAL FEATURES & SOLUTIONS

- Highly efficient unobstructed continuous slot drain provides fast removal of surface water. Water drainage channel capacity up to 5.60 L/m for optimum hydraulic performance.
- Designed to be concealed in flooring material, creating a discrete flush with floor finish. Various flooring materials can be used, with up to 15 mm thickness or variations thereof.
- Quick and easy installation via specialised profiles that minimize joints and the possibility of leaks while keeping installation costs as low as possible (customized lengths also available).
- Adjustable drainage height to fit different flooring levels via threaded bars.
- Discreet slot drainage with versatile, efficient, linear drainage design ideal for public spaces, swimming pools, balconies, and domestic applications.
- Access panels allow easy cleaning and maintenance of drainage channels.
- Secure and not vulnerable to vandalism or loose grates, making it ideal for applications such as schools and playgrounds where grating removal is hazardous.
- Manufactured from the highest quality aluminium extrusion for extreme robustness, durability and long product service life while maintaining lightweight design.
- All accessories and fittings are aluminium to prevent corrosion of dissimilar metals.
- Specialised accessories for custom angles and configurations.
- Excellent water flow velocity promotes channel self-cleaning.
- Ideal for vehicles or persons with mobility challenges.
- 100% recyclable, meets all environmental standards.



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ & ΛΥΣΕΙΣ

- Συνεπίπεδη εφαρμογή που ευνοεί την ανεμπόδιστη ροή των υδάτων, αλλά και διακριτικές γραμμικές οπές που σε συνδυασμό με την χωρητικότητα του καναλιού απορροής (5.60 L/m) προσδίδουν βέλτιστη υδραυλική απόδοση, καθιστώντας το SlotDrain ένα κανάλι απορροής υψηλής απόδοσης.
- Δυνατότητα επένδυσης της επιφάνειας με οποιοδήποτε υλικό ύψους έως 15 χιλ., ώστε να ταιριάζει απόλυτα με όλα τα αρχιτεκτονικά στοιχεία και τον περιβάλλοντα χώρο.
- Εύκολη, γρήγορη και χαμηλού κόστους εγκατάσταση χάρη στα εξειδικευμένα προφίλ αλουμινίου που μειώνουν στο ελάχιστο τον αριθμό των ενώσεων και επομένως τις εν δυνάμει διαρροές.
- Ρυθμιζόμενο ύψος καναλιού με ολόπασα για προσαρμογή σε διαφορετικά επίπεδα δαπέδων.
- Διακριτικός γραμμικός σχεδιασμός ιδανικός να προσφέρει καλύτερο αισθητικό αποτέλεσμα και καλύτερη εφαρμογή σε δημόσιους χώρους και υποδομές με μεγάλες απαιτήσεις απορροής.
- Δυνατότητα εγκατάστασης φρεατίου για έλεγχο, ευκολότερο καθαρισμό και συντήρηση του καναλιού αποστράγγισης.
- Άριστη εφαρμογή των καναλιών που εγγυάται την ασφαλή χρήση του σε σχολεία ή παιδότοπους, αφού μηδενίζει τον κίνδυνο αφαίρεσης τους.
- Ελαφρύς σχεδιασμός και εξαιρετική ανθεκτικότητα, καθώς παράγεται από υψηλής ποιότητας πρωτόχυτο κράμα αλουμινίου.
- Απουσία διάβρωσης και εξαιρετική αντοχή στον χρόνο, καθώς όλα τα εξαρτήματα είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο και όχι από διαφορετικά μέταλλα.
- Εξειδικευμένα εξαρτήματα για τα σημεία που τα κανάλια σχηματίζουν γωνία.
- Αυτοκαθαριζόμενο κανάλι χάρη στον εργονομικό σχεδιασμό που ευνοεί την αυξημένη ταχύτητα της ροής του νερού.
- Εύκολη πρόσβαση για οχήματα ή άτομα που αντιμετωπίζουν κινητικές δυσκολίες.
- 100% ανακυκλώσιμο, αφού πληροί τα υψηλά πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ\_ TECHNICAL CHARACTERISTICS

Height / Ύψος	95 mm
Access Panel Length / Μήκος Φρεατίου	150 mm



We are at your service.

Contact our technical department for more details and specifications.

www.muskita.com.cy info@muskita.com.cy T: +357 25 844 444 F: +357 25 393 671

Quality Certifications

