



ANTI FLOOD S.A.

**ΔΗΜΙΟΥΡΓΕΙ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ
ΔΙΝΟΝΤΑΣ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΕΣ ΛΥΣΕΙΣ**

**ΣΧΕΔΙΑΖΕΤΑΙ &
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ
ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ**



Συστήματα Αντιπλημμυρικής Προστασίας

Η εταιρεία Antiflood A.E. μέλος του ομίλου URBAN INNOVATIONS, είναι η πρώτη και μοναδική εταιρεία κατασκευής συστημάτων αντιπλημμυρικής προστασίας στην Ελλάδα.

Τα συστήματά μας καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών, είτε για δημόσιους φορείς, είτε για ιδιώτες.

Τα συστήματά μας έχουν σχεδιαστεί πολύ προσεκτικά και έχουν περάσει από ενδελεχούς ελέγχους για την ποιότητα και για την αποδοτικότητα τους.

Η εταιρεία είναι πιστοποιημένη σύμφωνα με όλα τα νέα ευρωπαϊκά πρότυπα και τα προϊόντα μας είναι επίσης πιστοποιημένα από διεθνή διαπιστευμένα εργαστήρια.

Τα προϊόντα μας

Antiflood Door

Antiflood Box

Antiflood Quick dam

Antiflood V

Antiflood Glass barrier





TEAM



Tsintzas Konstantinos
CEO



Papaioannou Ioanna
Vice President



Anagnostou Panagiotis
General Manager



Paschalidou Giouli
Factory Manager



Siatira Chrysoula
Industrial Designers



Zisis Giorgos
Industrial Designers



Ntontos Christos
IoT Engineer



Florou Evi
Graphic Designer



Papadimitriou Eirini
Front Office Assistant



Lappa Konstantina
Account Manager



Gakis Christos
Production Manager



Siakaras Fotis
Fabrication Expert



Ntais Christos
Installation expert



Magopoulos Alexandros
Sales Manager



Anastasiou Dimitrios
Sales Manager

Special Partners



Dr. Tegos Aristotelis
Civil Engineer
Scientific Editor
of Hydrology MDPI journal



Xylomenos Konstantinos
Msc in Earthquake
Engineering & Seismic
Design of Structures
Phd candidate in Antiflood Work



Papachristos Christos
Software Developer
NORTHBRIDGE Team



ANTI FLOOD S.A.

ΠΡΟΪΟΝΤΑ



ANTI FLOOD S.A.

Antiflood Door





Η αντιπλημμυρική πόρτα **Antiflood door** βιομηχανικής χρήσης, προσφέρει στεγανότητα, γρήγορή και εύκολη τοποθέτηση.

Συνοδεύεται από δύο βάσεις τοίχου οι οποίες στερεώνονται στον τοίχο κατά την αρχική εγκατάσταση.

Εφαρμόζει απόλυτα και αποτρέπει την εισροή νερού σε εσωτερικούς χώρους.

Μπορεί να κατασκευαστεί σε διάφορες διαστάσεις, ανάλογα με τις απαιτήσεις του πελάτη.

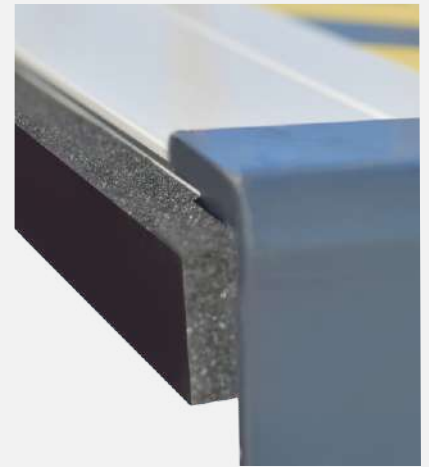
Για την τοποθέτηση της δεν απαιτείται εξειδικευμένο συνεργείο.

Μεταφέρεται εύκολα, καθώς κατασκευάζεται από προφίλ αλουμινίου.

Λειτουργεί ως προστατευτική ασπίδα, φράσσοντας την εισροή νερού υψηλής πίεσης.

Προστατεύει βιομηχανικούς χώρους, αποθήκες, πόρτες εισόδου κατοικιών και πολυκατοικιών, επαγγελματικούς χώρους και δημόσια κτήρια.

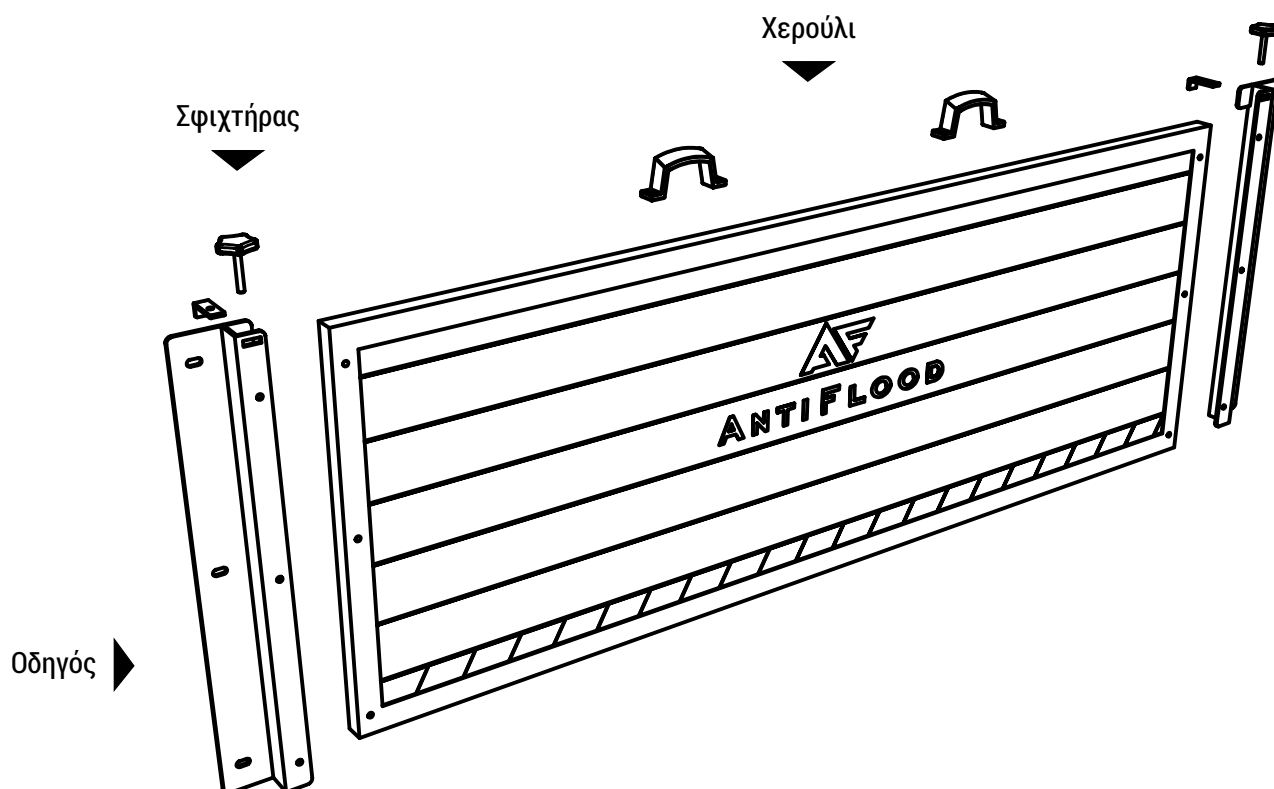
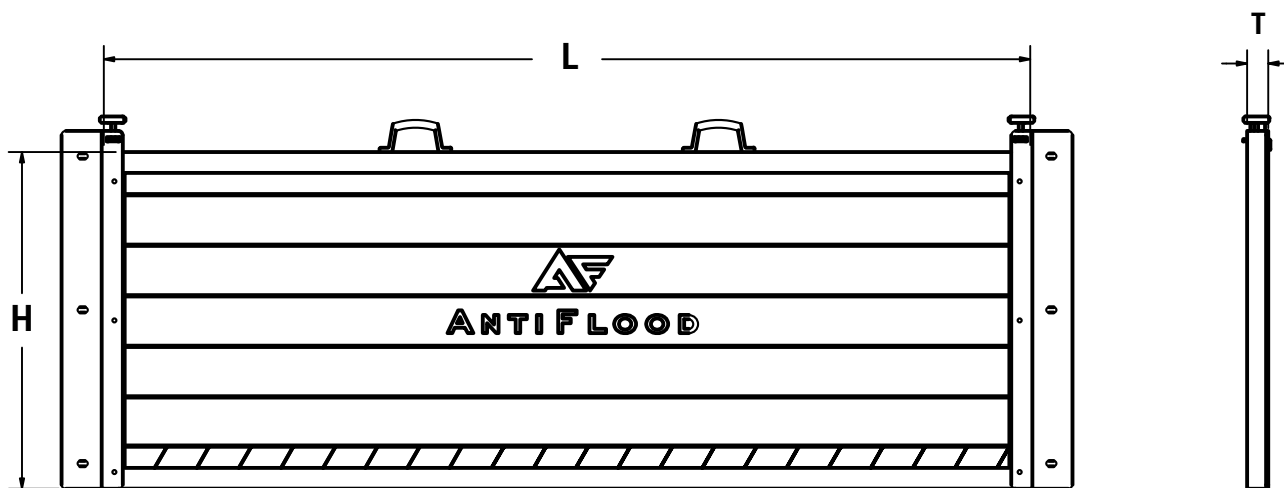
Στο κάτω μέρος της θύρας υπάρχει ειδικό λάστιχο **EPDM** το οποίο προσφέρει απόλυτη μόνωση.



Η υδατοστεγής θύρα τοποθετείται γρήγορα και ευκολά και σφίγγει σε **8 σημεία**.



Κλειδαριά ασφαλείας
(Παρέχεται προαιρετικά)





Κωδικός Προϊόντος: AAD 03

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	L	H	T	KG / m ²
	2200	700	40	10

ΧΡΩΜΑΤΑ

Πούδρες Βαφής		
		
RAL7016	RAL6002	RAL1013

*Οι αναγραφόμενες διαστάσεις δίνονται σε mm

*Οι διαστάσεις είναι ενδεικτικές και προσαρμόζονται ανάλογα με τις απαιτήσεις του πελάτη



ANTI FLOOD S.A.



Antiflood Box

Antiflood Box

Το σύστημα απευθύνεται σε:

Βιομηχανίες

Δήμους / Περιφέρειες

Πολιτική προστασία

Ομάδες διάσωσης

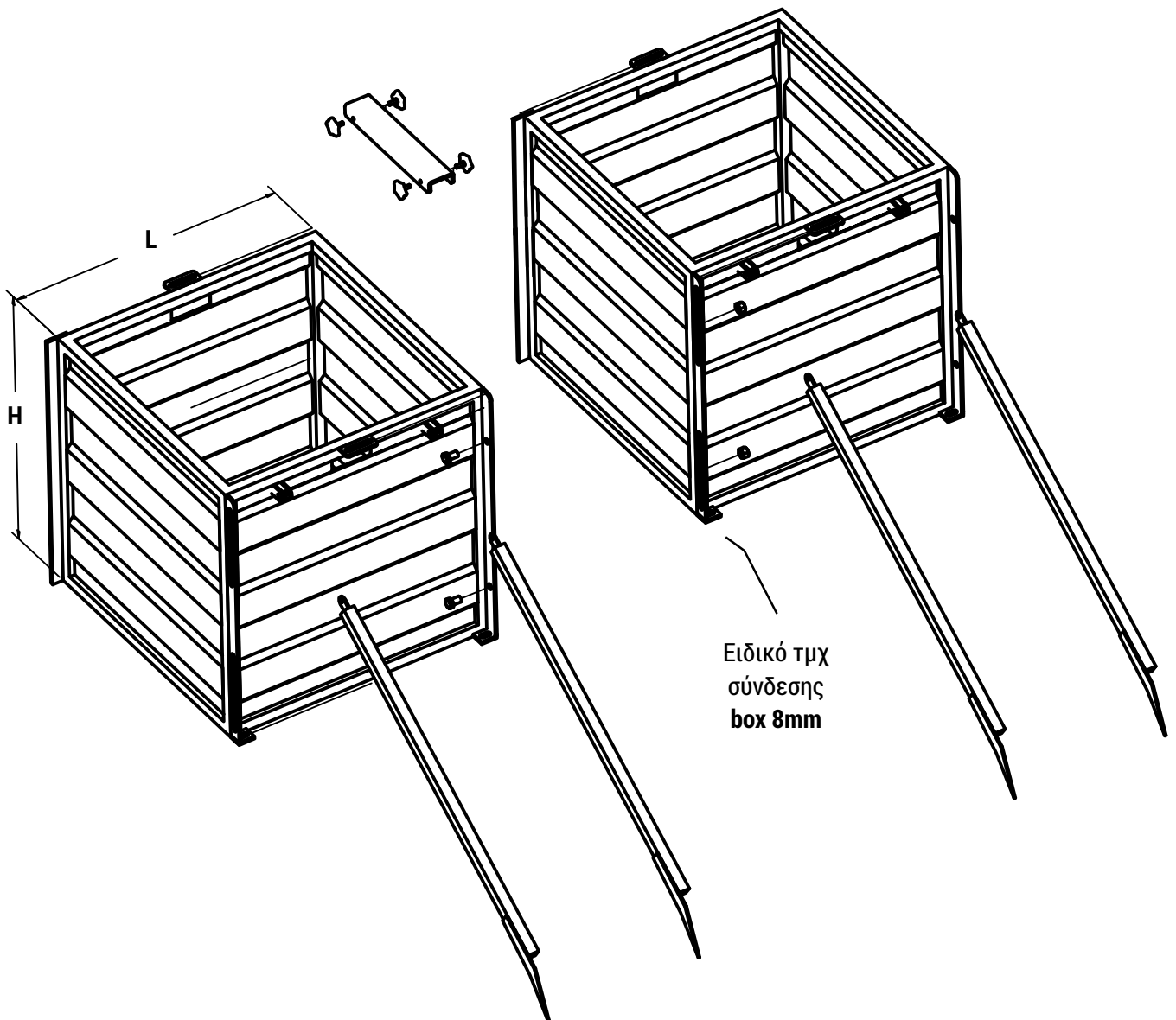
Στρατιωτικές εγκαταστάσεις

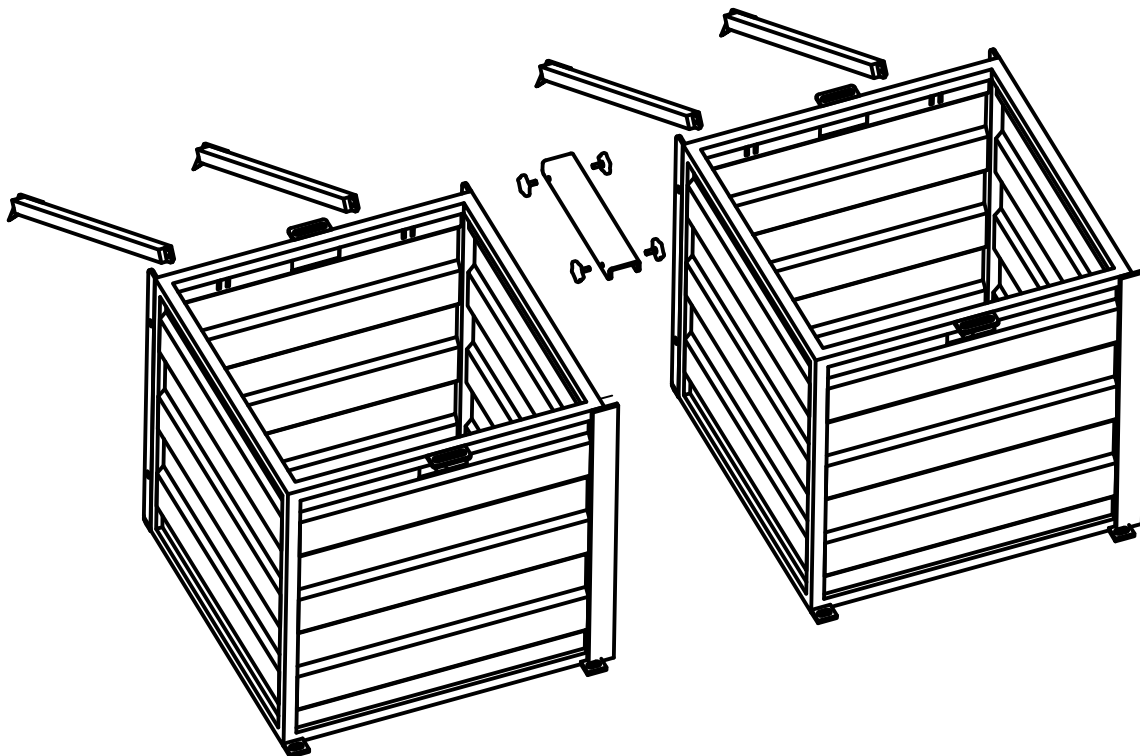


Το αντιπλημμυρικό σύστημα **antiflood box** είναι ένα σύστημα βαρέως τύπου το οποίο έχει σχεδιαστεί από την εταιρεία μας για την προστασία από μεγάλη πίεση και ροή νερού.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί **για την εκτροπή υδάτων ή για τη δημιουργία φράγματος μετωπικής και πλάγιας προστασίας.**

Λειτουργεί είτε ως κινητό φράγμα είτε ως μόνιμο καθώς υπάρχει η δυνατότητα πάκτωσης στο έδαφος. Το σύστημα αποτελείται από τα box τα οποία είναι κατασκευασμένα από **dcp λαμαρίνα πάχους 3mm** ειδικά επεξεργασμένη σε στράντζα ώστε να αντέχει τα φορτία της υδροστατικής πίεσης που ασκούνται σε αυτά.





Τα **box** είναι είτε προγεμισμένα με σκυρόδεμα μεταβλητού ύψους ώστε να επιτυγχάνουμε βάρος από 500 κιλά έως 2,2 τόνους. Εναλλακτικά μπορούμε να επιτύχουμε ανάλογο βάρος με γέμιση από άμμο ώστε όταν είναι επιθυμητό να μπορούν να αδειάσουν για την πιο εύκολη διαχείριση τους. Τα **box** δένονται μεταξύ τους κατά μήκος αλλά και κατά ύψος όπου η ανάγκη για προστασία καθ' ύψος είναι μεγαλύτερη του ενός μέτρου. Όταν επιθυμούμε να έχουμε εκτόνωση των υδάτων χρησιμοποιούμε το **box flood control** το οποίο φέρει ανοιγόμενη θυρίδα. Έτσι υπάρχει η επιλογή ελέγχου της ροής του νερού σε συγκεκριμένα σημεία του φράγματος καθώς επίσης και πάνω από ένα συγκεκριμένο ύψος.

Κωδικός Προϊόντος: AAD06

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	L	L	H	W
	1000	1000	1000	500- 2.200kg

Οι αναγραφόμενες διαστάσεις δίνονται σε mm

ΧΡΩΜΑΤΑ

Πούδρες Βαφής		
		
RAL7016	RAL6002	RAL1013



ANTI FLOOD S.A



Antiflood Quick dam

Antiflood Quick Dam

Το σύστημα απευθύνεται σε:
Δήμους / Περιφέρειες
Πολιτική προστασία
Ομάδες διάσωσης
Στρατιωτικές εγκαταστάσεις

• Στήσιμο ορθοστατών



1.



2.



3.

• Τοποθέτηση ορθοστατών & λαμαρίνας επικάλυψης



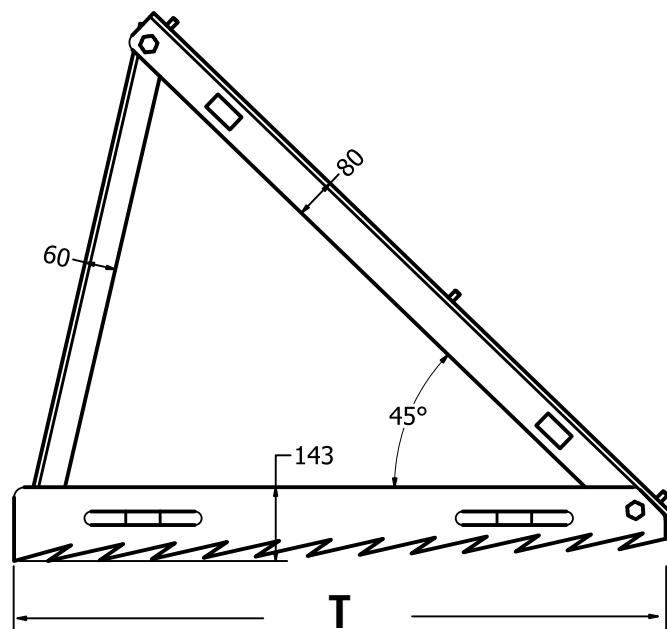
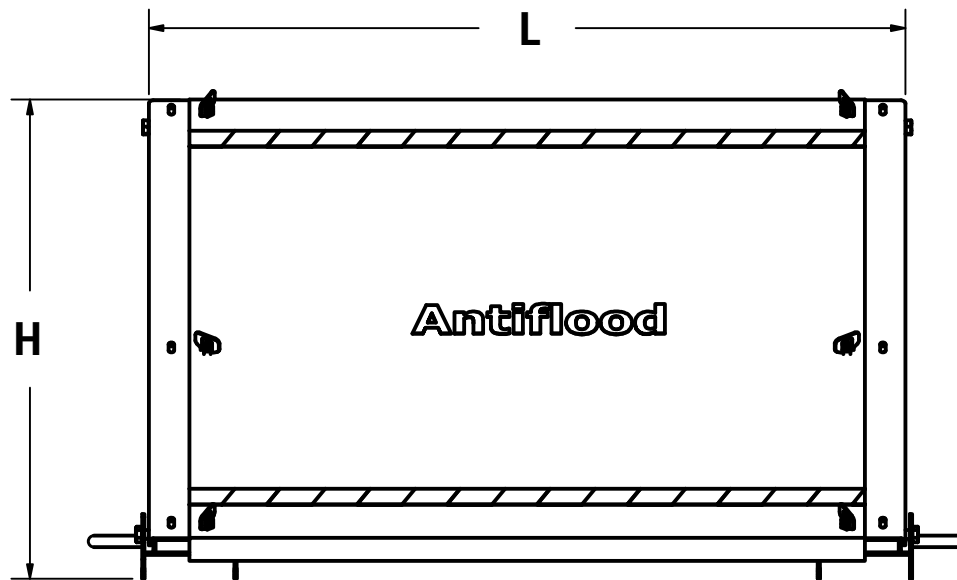
4.



5.



6.



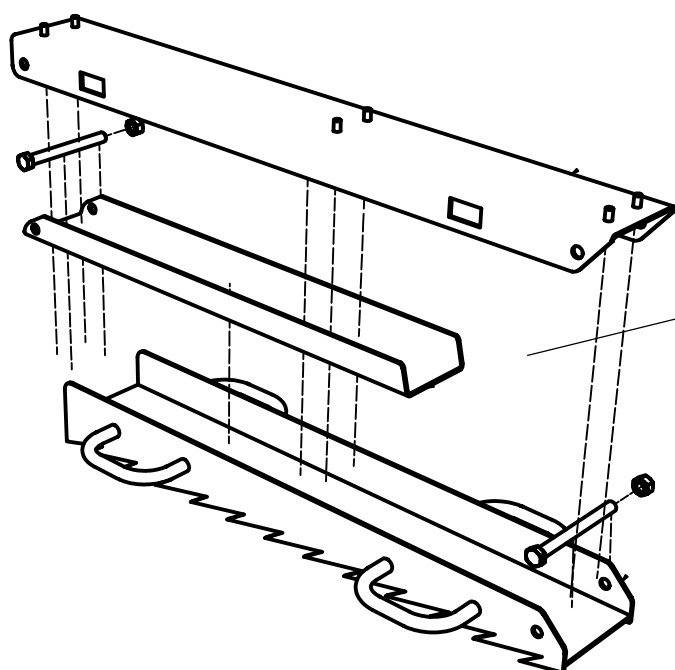
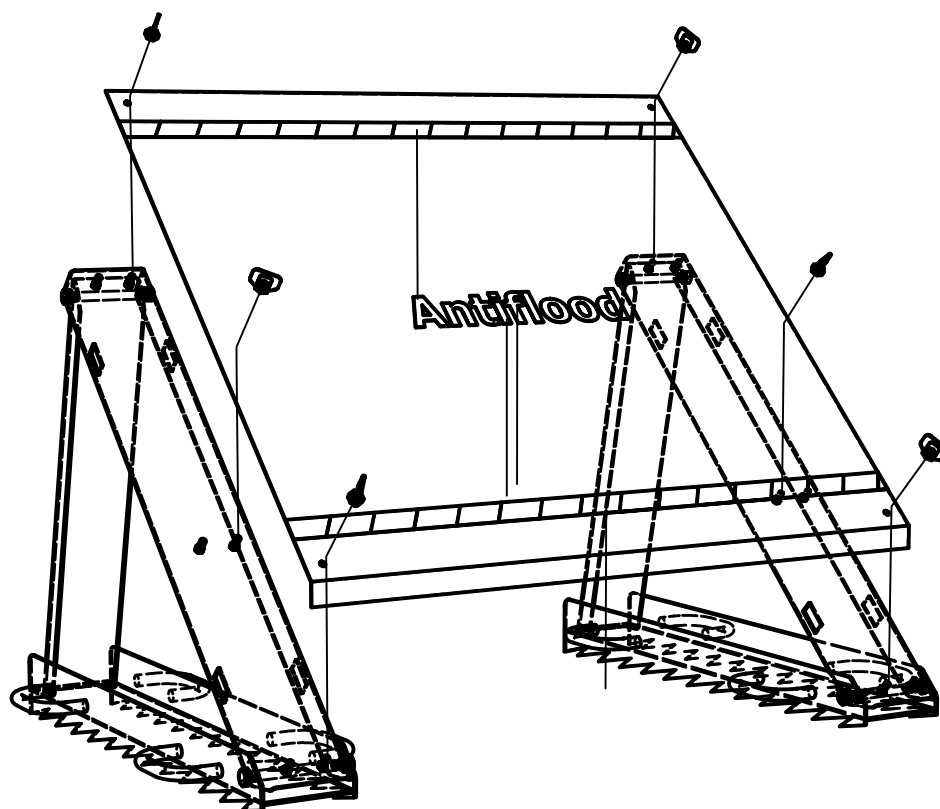
Το σύστημα **quick dam** είναι ένα αρθρωτό σύστημα ταχείας ανάπτυξης για την εκτροπή υδάτων μέσης και υψηλής ροής.

Αποτελείται από δύο ορθοστάτες οι οποίοι αναδιπλώνονται και ασφαλίζουν χωρίς τη χρήση ειδικών εργαλείων.

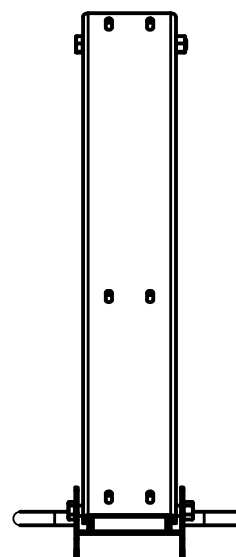
Στη συνέχεια τοποθετούνται οι οριζόντιοι αποστάτες, οι οποίοι λειτουργούν και ως ενισχυτική αντιστήριξη, και τέλος τοποθετούνται οι ειδικές λαμαρίνες επικάλυψης, οι οποίες και αυτές ασφαλίζουν στην κατασκευή με τη χρήση ειδικών εξαρτημάτων τα οποία δεν απαιτούν εργαλεία.

Η όλη κατασκευή είναι σχεδιασμένη με τέτοιο τρόπο ώστε να απαιτεί ελάχιστο χώρο αποθήκευσης.

Για την ανάπτυξη του συστήματος ένα συνεργείο 3 ατόμων μπορεί να καλύψει σε 1 ώρα περίπου 40 έως 60 μέτρα.



◀ Ειδικό τεμάχιο από φύλλο
λαμαρίνας πάχους 4mm



Κωδικός Προϊόντος: AAD04

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	L	H	T
	1680	1060	1280

Οι αναγραφόμενες διαστάσεις δίνονται σε mm

ΧΡΩΜΑΤΑ

Πούδρες Βαφής			
			
RAL7016	RAL6002	RAL1018	RAL1013

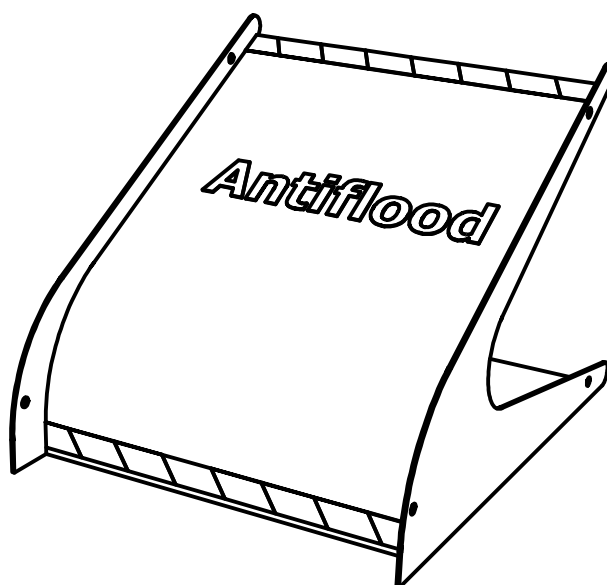
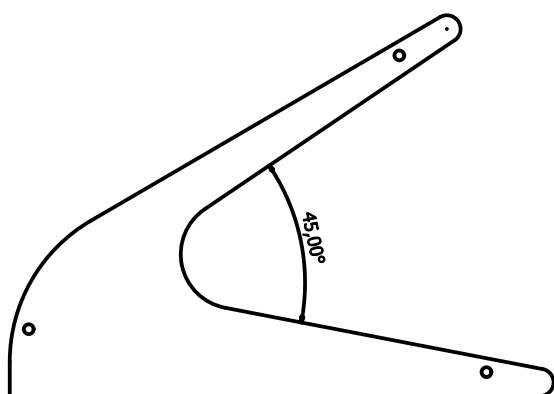
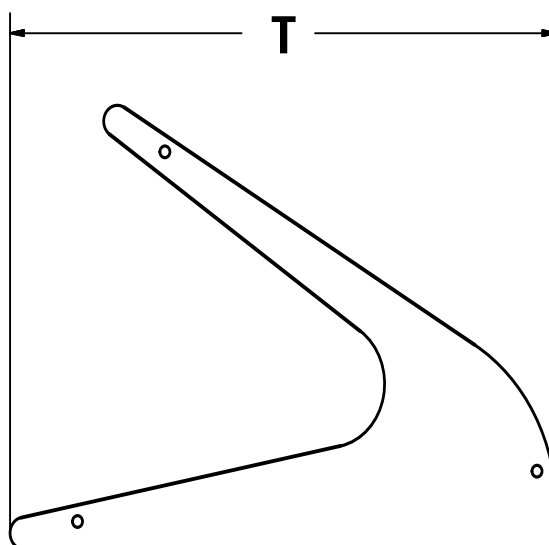
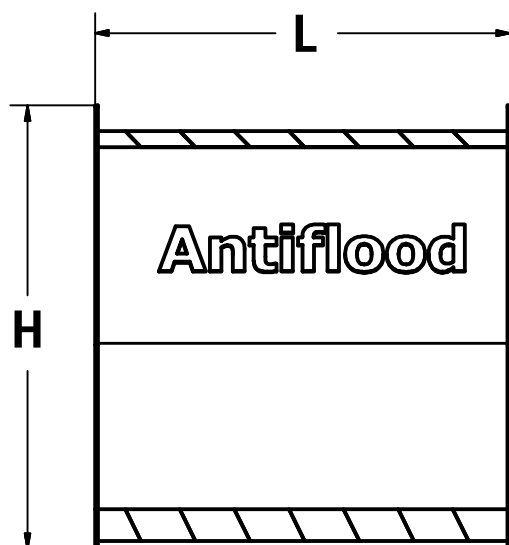


Antiflood V

Antiflood V

Το σύστημα απευθύνεται σε:
Δήμους / Περιφέρειες
Πολιτική προστασία
Ομάδες διάσωσης
Στρατιωτικές εγκαταστάσεις





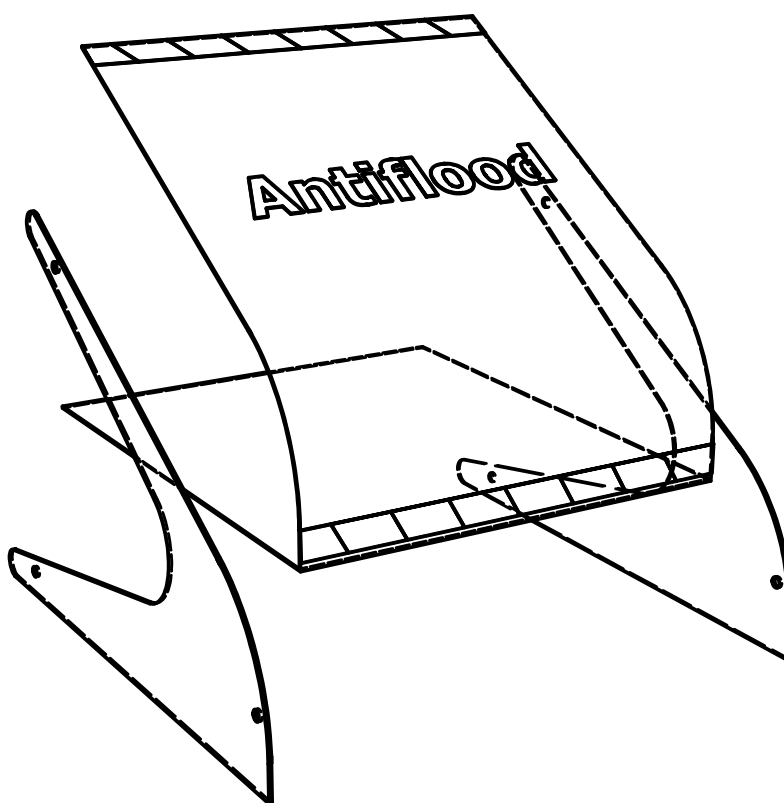
Το σύστημα **antiflood v** είναι ένα σύστημα μεσαίου τύπου το οποίο χρησιμοποιείται για την προστασία από μεσαία ροή και πίεση νερού καθώς και για αναδυόμενα ύδατα.

Λειτουργεί με τη βαρύτητα του ίδιου του νερού το οποίο πιέζει και συγκρατεί το σύστημα στο έδαφος.

Αποτελείται από αυτόνομα κομμάτια τα οποία δένονται μεταξύ τους σε τρία σημεία και μπορούν να χρησιμοποιηθούν είτε για εκτροπή νερού είτε για περίφραξη ενός συγκεκριμένου χώρου.

Χρησιμοποιώντας τα **γωνιακά ειδικά τεμάχια** μπορούμε να επιτύχουμε την ακριβή διάταξη που επιθυμούμε.

Φέρουν **λάστιχο EPDM υψηλής αντοχής** στο κάτω μέρος καθώς και στην επιφάνεια σύνδεσης μεταξύ τους ώστε να παρέχουν **απόλυτη μόνωση**.



ΧΡΩΜΑΤΑ

Πούδρες Βαφής		
		
RAL7016	RAL6002	RAL1013

Κωδικός Προϊόντος: AAD07

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	L	T	H
	1000	760	700

Οι αναγραφόμενες διαστάσεις δίνονται σε mm



ANTI FLOOD S.A.



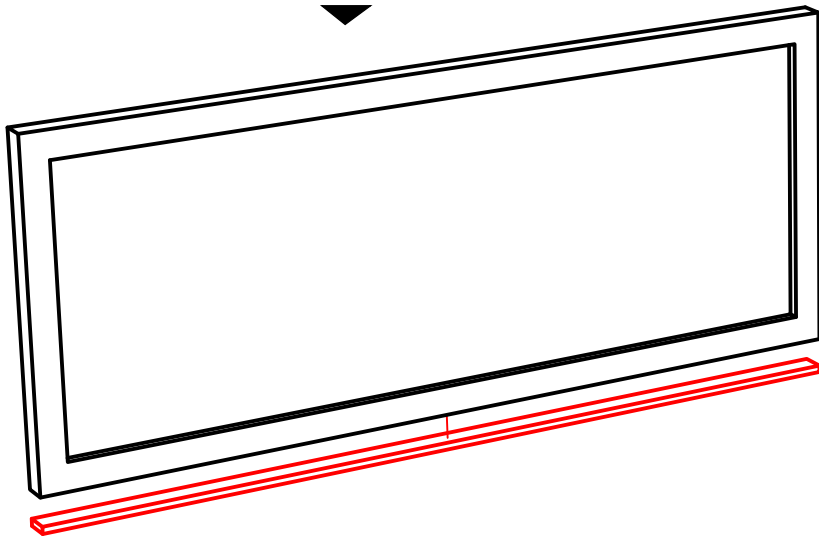
Antiflood Glass Barrier

Antiflood Glass Barrier

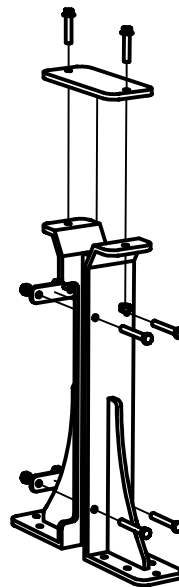
Το αντιπλημμυρικό σύστημα antiflood glass barrier δημόσιας χρήσης, προσφέρει υδατοπροστασία για χρήση σε κοινόχρηστους χώρους, παραθαλάσσιες ή παραποτάμιες περιοχές.

Χρησιμοποιείται για την εκτροπή αναδυόμενων υδάτων ή για τη δημιουργία φράγματος, μετωπικής και πλάγιας προστασίας, όπου δεν επιθυμούμε περιορισμό της ορατότητας.

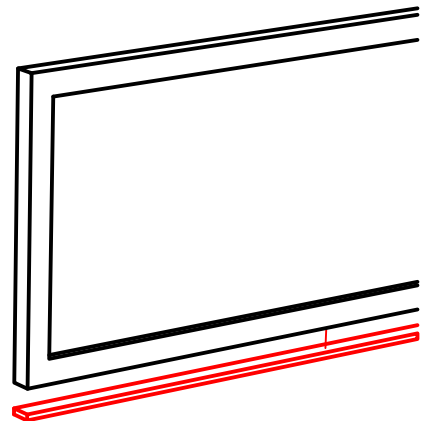
Κικλιδώματα με πλαίσιο αλουμινίου και ειδικό υλικό αντοχής σε υδατοστατική πίεση

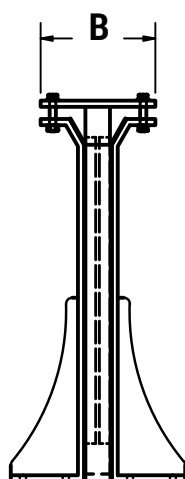
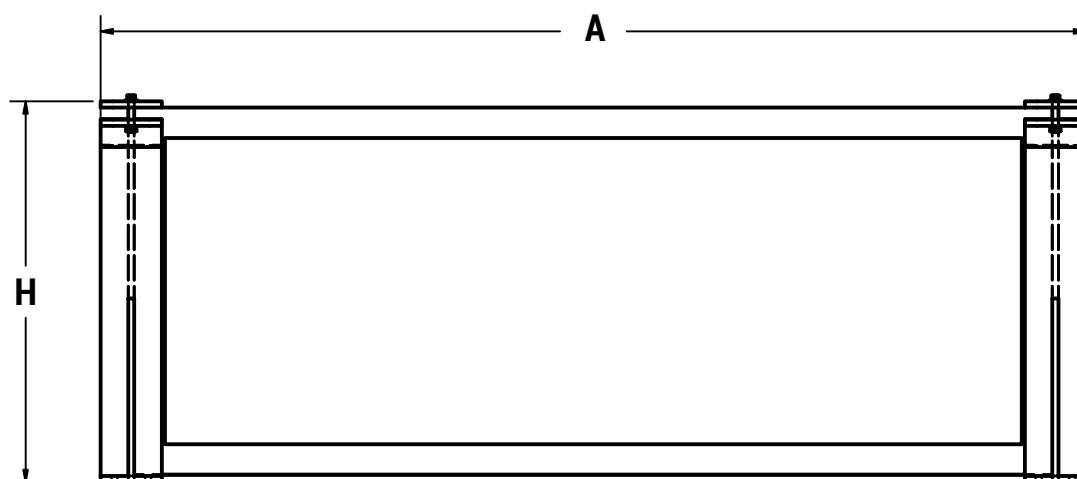


Περιμετρικά του κικλιδώματος υπάρχει ειδικό λάστιχο **EPDM** το οποίο προσφέρει απόλυτη στεγανοποίηση & μόνωση.



Βάση σύνδεσης & στήριξης κικλιδωμάτων





Κωδικός Προϊόντος: AAD05

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	L	T	H
	1600	190	620

Οι αναγραφόμενες διαστάσεις δίνονται σε mm

ΧΡΩΜΑΤΑ

Πούδρες Βαφής			
			
RAL7016	RAL6002	RAL1013	RAL9017



ANTI FLOOD S.A



Antiflood Hesco Floodline

Antiflood



Το σύστημα απευθύνεται σε:

Δήμους / Περιφέρειες / Υπουργεία

Πολιτική προστασία

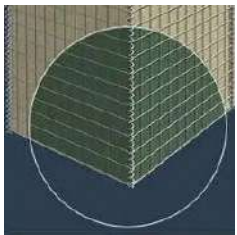
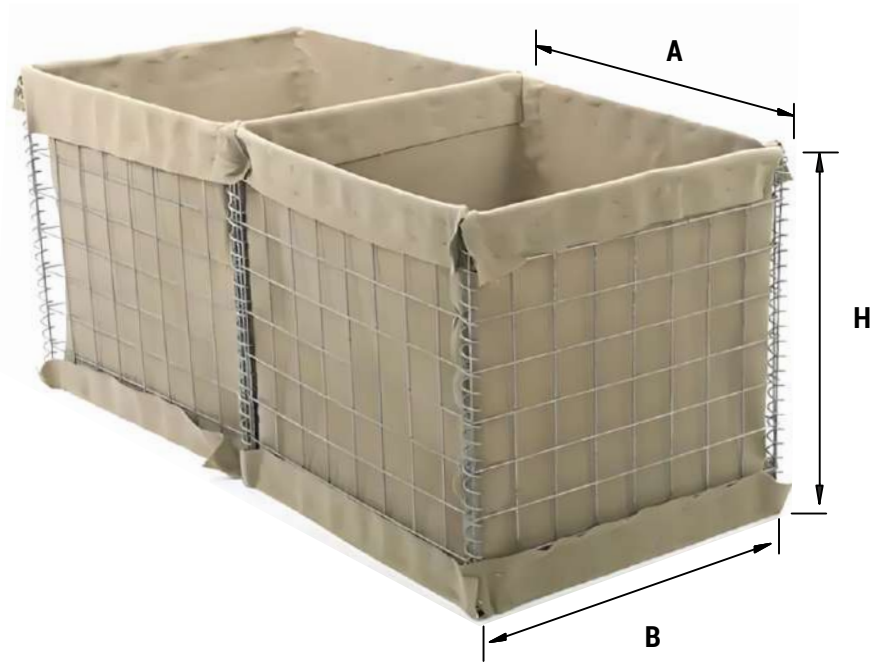
Ομάδες διάσωσης

Στρατιωτικές εγκαταστάσεις

Τεχνικές εταιρίες

Εργολάβους

Μηχανικούς



Βασισμένο στην στρατιωτική φιλοσοφία, το αντιπλημμυρικό φράγμα της HESCO, είναι ένα αντιπλημμυρικό σύστημα που στήνεται χωρίς εξειδικευμένους τεχνίτες ή εξοπλισμό, δημιουργώντας αντιπλημμυρικές γραμμές floodline ικανές να ανακόψουν τα ορμητικά γεμάτα συντρίμμια πλημμυρικά νερά.

- Αποτελείται από χονδρό ατσάλινο μέταλλο, ανοξείδωτο, γαλβανισμένο με εσωτερική επένδυση ειδικό ύφασμα που αντέχει στο χρόνο.
- Είναι φιλικό στο περιβάλλον.
- GEOTEXTILE & βραδύκαυστο.
- Εύκολη τοποθέτηση και αποσυναρμολόγηση.
- Συγκρατεί τις χωμάτινες μάζες, που είναι το βασικό υλικό εκτροπής των υδάτων προς την κατεύθυνση που θέλουμε.
- Προστατεύει κατοικημένες περιοχές, περιουσίες, σπίτια, χωράφια, καλλιέργειες.

Υπάρχουν διάφορα μοντέλα με διαφορετικές διαστάσεις σε φάρδος και ύψος.
Το ύψος μπορεί να ανέβει όσο χρειάζεται για την καλύτερη δυνατή προστασία από το νερό.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	A	B	H
	1.37	1.06	1.06
	0.61	0.61	0.61
	1.00	1.00	1.00
	1.00	1.52	1.52
	2.21	2.13	2.13
	1.37	1.22	1.22
	1.00	0.76	0.76
	2.13	1.52	1.52
	2.13	1.06	1.06
	2.74	1.06	1.06

Οι αναγραφόμενες διαστάσεις δίνονται σε mm



ANTIFLOOD S.A.

Antiflood Floodwall

Antiflood Floodwall

Το σύστημα απευθύνεται σε:

Δήμους / Περιφέρειες / Υπουργεία

Πολιτική προστασία

Ομάδες διάσωσης

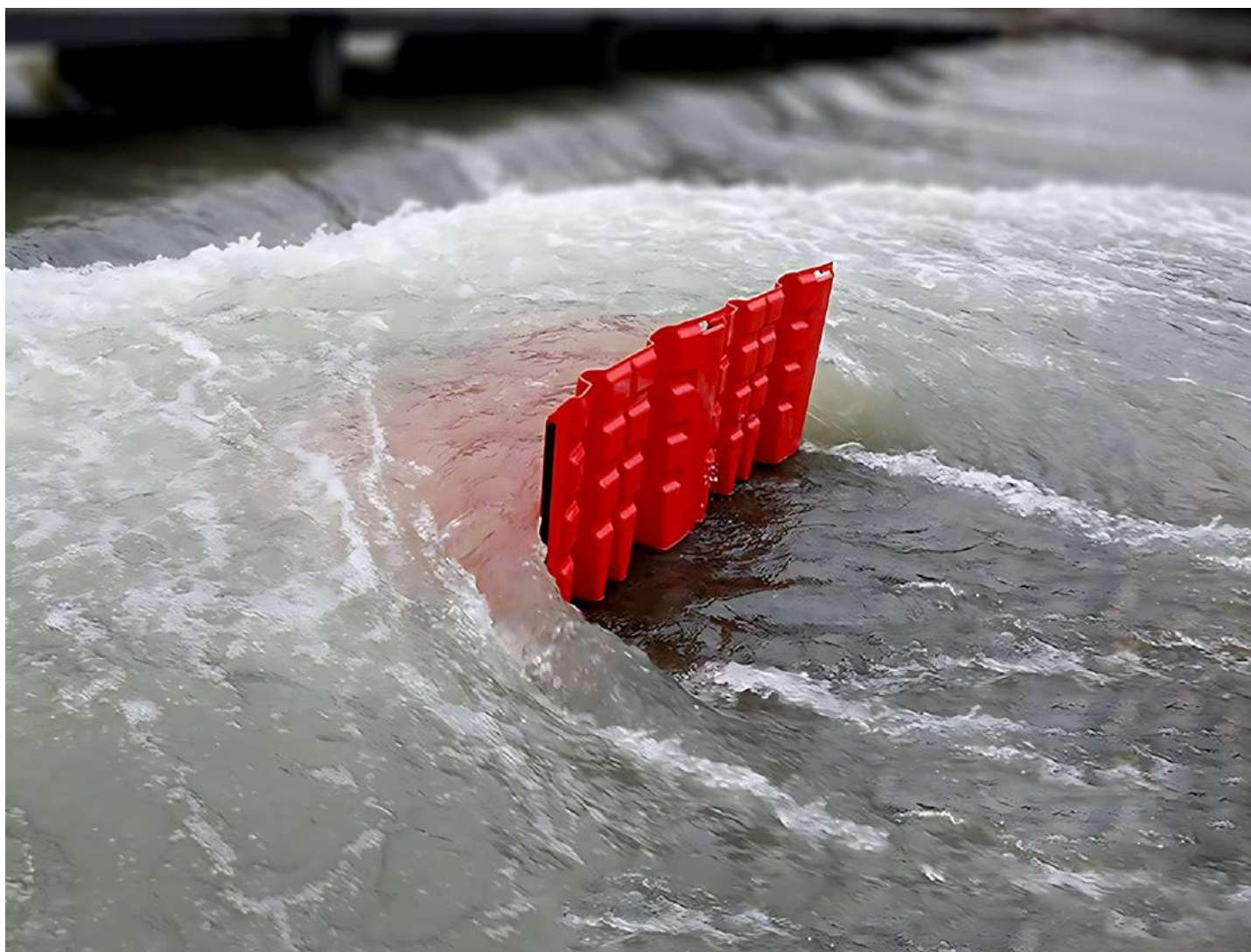
Στρατιωτικές εγκαταστάσεις

Αποθήκες / Εργοστάσια

Υπόγεια εμπορικά κέντρα

Εισόδους μετρό

Κατοικημένες περιοχές

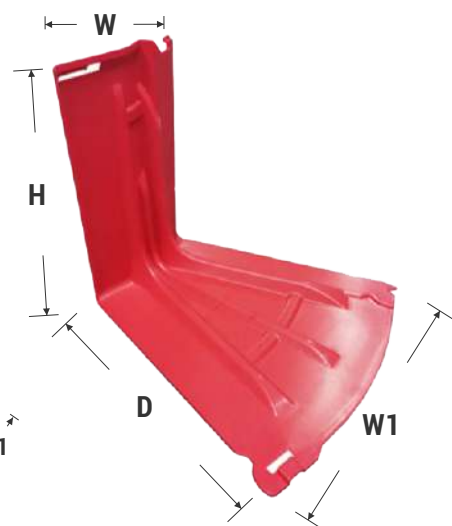
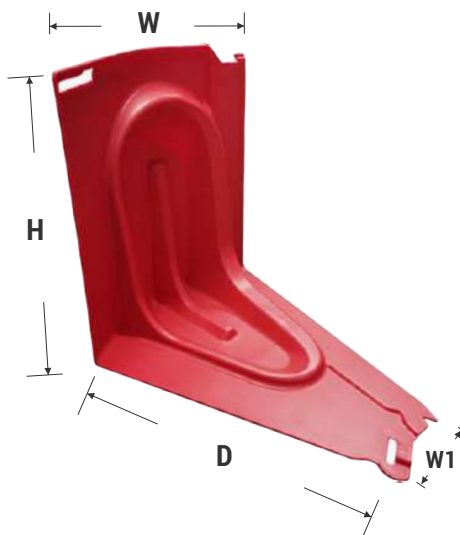
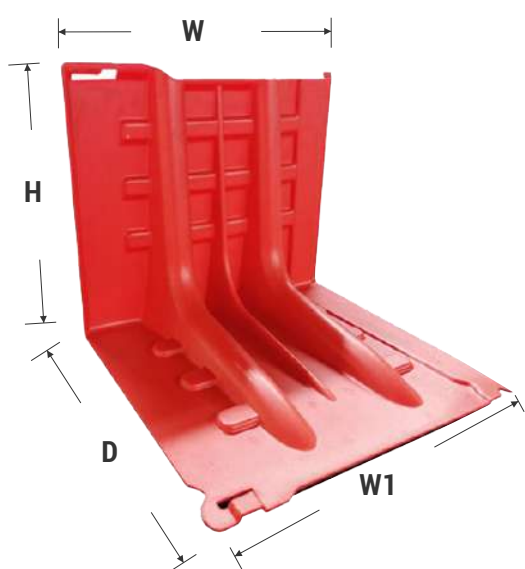
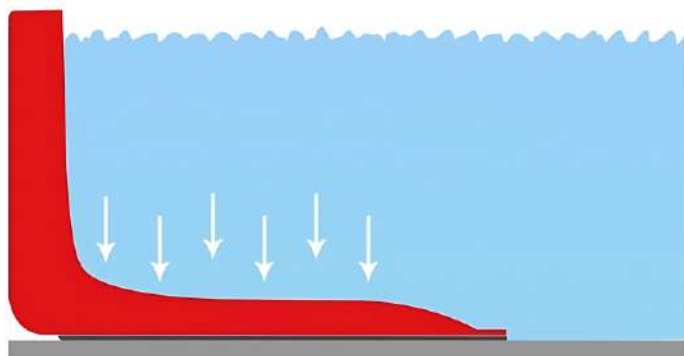


Το αντιπλημμυρικό φράγμα floodwall είναι ένα ευέλικτο αντιπλημμυρικό σύστημα το οποίο τοποθετείται ως τείχος προστασίας για να εμποδίσει την εισροή ορμητικών νερών σε εισόδους πόλεων, οικισμών, περιοχών που χρειάζονται προστασία ή να καθυστερήσει την ορμή τους.

- Διατίθενται σε διάφορα σχέδια και διαστάσεις ανάλογα με την αναγκαιότητα.
- Μεταφέρονται και τοποθετούνται εύκολα χωρίς την απαίτηση εξειδικευμένου προσωπικού.
- Μπορούμε να επιτύχουμε γρήγορα οποιαδήποτε διάταξη επιθυμούμε.
- Η ορμητική πίεση του νερού εκτρέπεται, διοχετεύεται και εκτονώνεται ανάλογα με την κατεύθυνση που θα δώσουμε στα φράγματα μας
- Μπορούν να αποθηκευτούν χωρίς να δεσμεύουν χώρο (το ένα μέσα στο άλλο).



Τα αντιπλημμυρικά φράγματα floodwall λόγω του σχεδιασμού τους, λειτουργούν χρησιμοποιώντας το βάρος του νερού, παραμένοντας σταθερά στη θέση τους.



Κωδικός Προϊόντος: AAD-09 series

ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	D	W	W1	H
AAD-09-52ST Straight Floodwall	680	550	550	528
AAD-09-52IN Inward Floodwall	680	550	220	528
AAD-09-52OT Outward Floodwall	680	350	670	528

ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	D	W	W1	H
AAD-09-75ST Straight Floodwall	900	1000	1000	750
AAD-09-75IN Inward Floodwall	850	590	210	750
AAD-09-75OT Outward Floodwall	850	340	710	750

ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	D	W	W1	H
AAD-09-60ST Straight Floodwall	750	950	950	600
AAD-09-60IN Inward Floodwall	750	540	220	600
AAD-09-60OT Outward Floodwall	750	340	650	600

Οι αναγραφόμενες διαστάσεις δίνονται σε mm



ANTI FLOOD S.A.

Εγκαταστάσεις Πελατών μας



Συναιτεριστική Τράπεζα Καρδίτσας



Γαλακτοβιομηχανία ΤΥΡΑΣ (Τρίκαλα)



Βιομηχανία ΡΙΖΑΚΟΣ (Λαμία)



Βιομηχανία ΠΙΖΑΚΟΣ (Λαμία)



Βιομηχανία POLISAN (Βόλος)





Οικία ιδιώτη



**Μέλος του ομίλου
URBAN INNOVATIONS**