

# Scfb

Self Closing Flood Barrier

[www.civilprotection-solutions.gr](http://www.civilprotection-solutions.gr)

# Scfb

## Η hyflo

ΘΕΤΕΙ ΝΕΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ  
ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ

Με το αυτόματο αντιπλημμυρικό φράγμα SCFB, ένα μοναδικό σύστημα αποτελεσματικής αντιπλημμυρικής προστασίας τόσο για τις ζωές σας όσο και για τις περιουσίες σας. Η απόλυτη προστασία έναντι στις πλημμύρες των οδοστρωμάτων που προκαλούνται από έντονες βροχοπτώσεις, καταιγίδες ή άλλου είδους αύξησης των επιπέδων νερού.

Τα συστήματα SCFB έχουν δοκιμαστεί κάτω από δύσκολες συνθήκες σε παγκόσμια κλίμακα και έχουν αποδειχθεί ως η καλύτερη αντιπλημμυρική προστασία σε όλες τις χώρες που έχουν εγκατασταθεί.



# Scfb

## Η hyflo

Δυστυχώς οι πλημμύρες προκαλούν μεγάλες ζημιές κυρίως λόγω ότι δεν υπάρχει αρκετός χρόνος απόκρισης. Οποιοδήποτε σύστημα που απαιτεί εκείνη την ώρα εγκατάσταση κάτω από τις δυσμενείς συνθήκες μιας θεομηνίας, ακόμα και αν διαθέτεις το απαραίτητο εκπαιδευμένο προσωπικό ή τα άτομα να το εγκαταστήσεις, πρακτικά τίθενται σε κίνδυνο τόσο οι άνθρωποι όσο και οι περιουσίες.

Τα συστήματα SCFB δίνουν λύσεις σε όλα αυτά τα ζητήματα μια που το σημαντικότερο πλεονέκτημά τους, είναι ότι είναι πλήρως αυτοματοποιημένα!



# Scfb

## Scfb

### SELF CLOSING FLOOD BARRIER

Από το 1998 είναι σε λειτουργία σε παγκόσμια κλίμακα, και είναι αναγνωρισμένο σε όλο τον κόσμο ως η πιο αποτελεσματική αντιπλημμυρική προστασία.

Η επιτυχία μπορεί να αποδοθεί, στο ότι είναι σχεδιασμένο να λειτουργεί αυτόματα με τα πρώτα νερά της πλημμύρας και να ανεβάζει μηχανικά το φράγμα προστατεύοντάς σας.

Μέχρι σήμερα είναι αποτελεσματικό και αποτελεί την βέλτιστη οικονομικά παθητική αντιπλημμυρική προστασία.



# Scfb DUTCH

Μοναδικός Ολλανδικός σχεδιασμός

Το SCFB σχεδιάζεται και κατασκευάζεται από την Hyflo BV στην Ολλανδία.

Τα SCFB μπορούν να κατασκευαστούν σε οποιοδήποτε μήκος με φρεάτιο πλήρωσης από PE-HD, σκυρόδεμα, χάλυβα ή ανοξείδωτο χάλυβα.

Ανάλογα με το απαιτούμενο μήκος και την τοποθεσία εγκατάστασης, η εταιρεία μας μπορεί να βρει την καλύτερη λύση για σας.

A



B



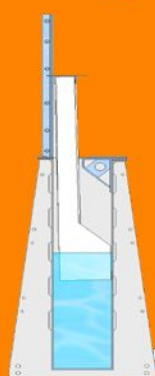
Γ



A



B



Γ



# Flood Protection

1

24/7

2

No Man Power

3

Short Closing Time

4

No warning System

5

No Storage

6

No Operational Cost

# Scfb

## Scfd

Προστασία για Ιδιώτες (μικρής κλίμακας έργα)

Το SCFD είναι η μικρότερη έκδοση από το SCFB™ και προορίζεται για την προστασία μικρών ανοιγμάτων και την προστασία ιδιωτικής περιουσίας (οικίες, γραφεία) κατά της πλημμύρας.

Η αρχή λειτουργίας του είναι πολύ παρόμοια με αυτή του μεγαλύτερου SCFB™ αλλά σε μικρότερη κλίμακα.



scfb<sup>®</sup>  
self closing flood barrier

# Scfb

## Scfd steel basin

Secondary flood protection

Η χαλύβδινη βάση παραδίδεται με το φράγμα, τα στηρίγματα, τα καπάκια σφράγισης και τους οδηγούς ώστε να είναι εύκολη η εγκατάσταση.

Η Βάση έχει υποβληθεί σε θερμική επεξεργασία και βαφή για την επίτευξη μεγαλύτερης διάρκειας ζωής του προϊόντος.

Μπορεί αν το επιθυμείτε με επιπλέον κόστος να κατασκευαστεί από ανοξείδωτο χάλυβα.



# Scfb

## Scfd steel basin

Secondary flood protection

Η βάση από σκυρόδεμα μπορεί να κατασκευαστεί και να καλουπωθεί επιτόπου σε οποιοδήποτε μήκος ώστε να ταιριάζει με τον πλωτό τοίχο (φράγμα).

Η λεκάνη από σκυρόδεμα είναι μια ευέλικτη λύση για κατασκευές όπου το βάρος ή η μεταφορά μεταλλικής λεκάνης είναι απαγορευτική.



scfb  
self closing flood barrier



# Scfb

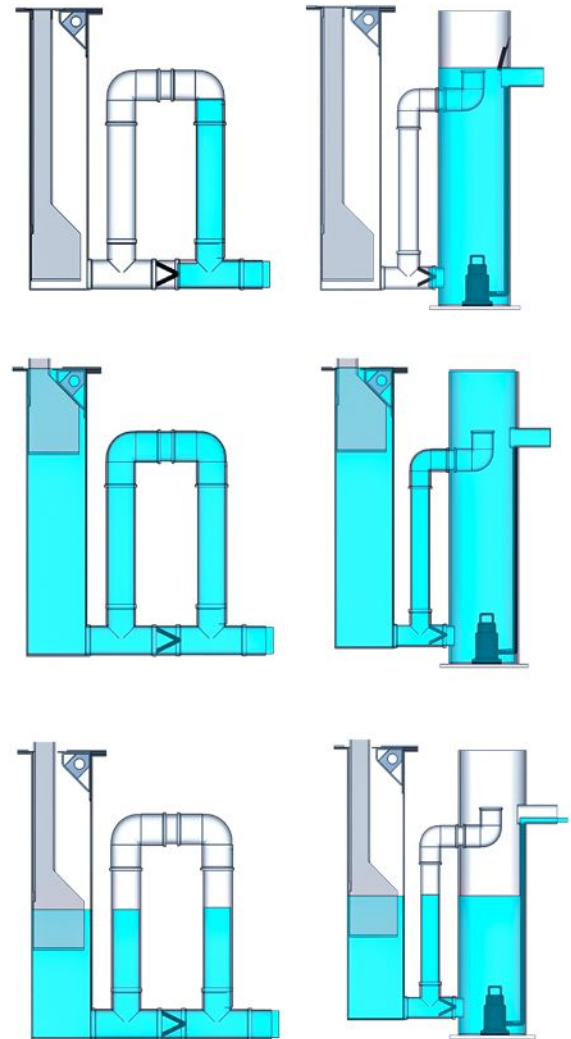
# Scfd

Λειτουργία και κύκλωμα συντήρησης

Το σύστημα πλήρωσης και το φρεάτιο λειτουργίας διαχωρίζονται από μία βαλβίδα ελέγχου που εμποδίζει τα νερά που εισέρχονται στη βάση του φράγματος να επιστρέφουν από το φρεάτιο λειτουργίας. Αυτό βοηθάει τον τοίχο του φράγματος να υψωθεί σε σύντομο χρονικό διάστημα στην τελική του θέση.

Όταν η επιφάνεια του νερού φτάσει πάνω από τη σχάρα του συστήματος, η βάση του φράγματος αρχίζει να γεμίζει και το φράγμα ανεβαίνει και κλείνει το άνοιγμα σφραγίζοντάς το με λάστιχα.

Όταν το νερό υποχωρεί, το υπολειπόμενο νερό από το φράγμα ρέει πίσω μέσω της βαλβίδας ελέγχου η οποία απελευθερώνεται ώστε το νερό να αδειάσει γρηγορότερα στο αποχετευτικό δίκτυο.



## Αντιπρόσωποι

## Europe

Austria  
Hochwasserschutz  
+43 22 42 32 070  
office@me-hochwasserschutz.at

Denmark  
Stormflodssikring  
+45 25 73 97 51  
kontakt@stormflodssikring.dk

Espana  
Lakeside  
+34 659 16 75 48  
ventas@lakesidefloodsolutions.es

France  
2l'Eea Protection  
+33 4 67 55 84 00  
info@2lea-protection.com

France  
Sedipec  
+33 6 65 13 72 29  
info@sedipec.com

Germany  
Rank  
+49 8143 99 69 6000  
Christian.Rank@wasserschutzsysteme.info

Greece  
LP Development  
+30 2103001942  
info@civilprotection-solutions.gr

Italy  
Core Sales  
+39 0789 66897  
info@coresales.srl

Ireland  
Floodgate  
+35 36 16 03 700  
info@floodgateireland.com

Polen  
Szandory  
+48 58 732 17 28  
info@szandory.eu

Serbia  
cpf system  
+38 16 68 04 31 41  
office@cpfssystem.net

Sweden  
Flobar  
+46 709229943  
info@flobar.se

United Kingdom  
Flood control international  
+44 18 22 61 97 30  
enquiries@floodcontrolint.com

United Kingdom  
The flood Company  
+44 800 999 5355  
info@thefloodcompany.co.uk

Zwitserland  
Jomos  
+41 62 38 61 717  
info@jomos.ch

## North America

Canada  
Flood Control Canada  
+1 800 756 8027  
info@floodcontrolcanada.com

Canada  
EKO Flood Canada  
+403 561 1347  
ekofloodcanada@shaw.ca

USA  
floodproofing  
+1 800 507 0865  
info@floodproofing.com

USA  
Prespray  
+1 845 373 6700  
contact@prespray.com

USA  
Dutch Water Prevention  
+31-612 06 41 93  
raymond@dutchwaterprevention.com

## South America

Mexico  
SCI

Asia  
Singapore  
Hocklim Engineering  
+65 6564 5715  
admin@hocklim.com

Vietnam  
Strat Cap  
+84 903 919 380  
wdotter@statcap.org

Kuwait  
kaavalsecurity  
+965 669 556 17  
info@kaavalsecurity.com

Kuwait  
Flood Control Asia  
+63 45 499 0273  
support@floodcontrol.asia

## Australia

Australia  
Flood Solutions  
+6 12 99 04 70 99  
info@flooding

hyflo Dealer in Greece



LP Development  
Greece  
+30 210 300 1942  
[Info@civilprotection-solutions.gr](mailto:Info@civilprotection-solutions.gr)