



MATERIEL POMPIER
EUROMAST FIRE EQUIPMENTS



PROTECTION CONTRE LES TEMPÊTES
ET LES INONDATIONS

BEAVER®

BARRAGE DE PROTECTION

SOLIDE ET RÉSISTANT
FIABLE
MONTAGE RAPIDE
SIMPLE ET FLEXIBLE À UTILISER
RENTABLE ET EFFICACE
IDÉAL EN SITUATION D'URGENCE

AVEC EAU

CONTRE LES INONDATIONS

Les tempêtes et les inondations causent chaque année des dégâts chiffrés en milliards. Les conséquences financières constituent un fardeau pour les propriétaires de terrains et de maisons, les entreprises, les sociétés d'assurance et le secteur public - et, au final, le contribuable. En plus des dommages matériels, la population touchée subit également un stress psychologique.

Le système de protection du Beaver ® permet de minimiser ou d'éviter entièrement les dommages dus aux tempêtes et aux inondations, ainsi que les coûts indirects qui y sont associés.

qui est optimalement adapté aux conditions topographiques.

Le système est ensuite rempli d'eau, ce qui confère au barrage une stabilité immuable. L'eau est prélevée à partir de bouches d'incendie ou pompée depuis des points d'eau à proximité. L'eau de crue qui approche peut également être utilisée.

Une hauteur de barrage supplémentaire est obtenue en plaçant un troisième module au-dessus des deux chambres déjà remplies d'eau, si nécessaire.

Le système de protection Beaver ® garantit que des barrages de protection peuvent être installés rapidement avec peu de personnel et sans matériel lourd, même dans des situations étroites et difficiles d'accès. Cela rend le barrage de protection Beaver ® facile à utiliser et flexible, tout en constituant un remplacement extrêmement efficace des sacs de sable. En plus de l'avantage de coût du système de protection Beaver ®, il se distingue également par ses bénéfices écologiques.

Démontage rapide et aisé, retrait rapide et bonne capacité de stockage dans un espace réduit : tout cela complète les avantages du système de protection Beaver ®.

Le système de protection Beaver ® est utilisé dans le monde entier depuis plus de deux décennies dans une grande variété de conditions et a fait ses preuves comme le système le plus vendu lors d'innombrables opérations sérieuses.

Les forces de sécurité apprécient l'utilisation conviviale, flexible et extrêmement efficace de la digue de protection Beaver ® au service de la population, afin de protéger les biens et les vies.

La digue de protection Beaver ® se compose de deux chambres parallèles solidement reliées entre elles. Dans un premier temps, ces chambres sont remplies d'air et peuvent donc être positionnées facilement selon les besoins.

Les éléments de la digue sont reliés entre eux à l'aide d'un système de manchettes. Cela permet de créer une digue de n'importe quelle longueur

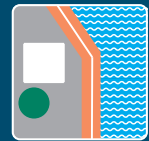


UTILISATION POLYVALENTE

SCÉNARIOS DE PROTECTION

PROTÉGER LES ZONES TERRESTRES

Villages, villes, ensembles résidentiels, cultures



PROTÉGER LES OBJETS

Bâtiments résidentiels, sites de production, usines industrielles, campings, installations sportives



PROTÉGER LES ÉLÉMENTS DE PROPRIÉTÉ

Garages, caves, escaliers, entrées



VIDANGE ET DÉRIVATION DE L'EAU

Lors d'orages et d'inondations sur les lacs, les rivières et les cours d'eau, ainsi que lors d'avalanches de boue et de canalisations rompues



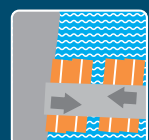
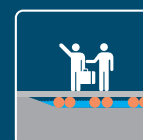
STOCKAGE DE L'EAU

En tant que bassin de décantation pour les accidents, bassin de décantation pour les incendies de véhicules électriques, rétention d'eau d'extinction, réparations navales



TRAVERSEE DE L'EAU

En tant que passerelle en cas de hautes eaux, flotteurs pour ponts temporaires, radeau avec moteur hors-bord





BEAVER[®] DIGUE

MONTAGE RAPIDE



50 Centimètres de hauteur de digue

320 Mètres de longueur de digue

6 - 8 personnes

90 Minutes

Remplace des milliers de sacs de sable

Supprime la coordination de camions chargés de sable, ce qui permet de gagner de précieuses heures

FACILE ET FLEXIBLE



Roulement

Gonflage

Raccordement

Inondation

S'adapte parfaitement au terrain

Ajustement directionnel sans éléments spéciaux Raccordements de remplissage spécialement développés

Raccordements étanches et à emboîtement par force

RÉSISTANT ET ÉCONOME



Vidange

Stockage

Prêt à l'emploi pendant des décennies

Extrêmement rentable

Système de vidange breveté

Gain de place

Peut être réutilisé de nombreuses fois.

Aucun coût de mise au rebut après utilisation



Les systèmes de protection Beaver[®] sont certifiés EVH.



Les digues de protection Beaver[®] sont produites conjointement avec Bieri Tenta AG. Le groupe de sociétés emploie actuellement 135 personnes et dispose d'installations de production à la pointe de la technologie pour répondre aux normes de qualité les plus élevées.



La qualité Beaver[®] est la clé pour la sécurité et la durabilité.

BEAVER Protection Systems Ltd.

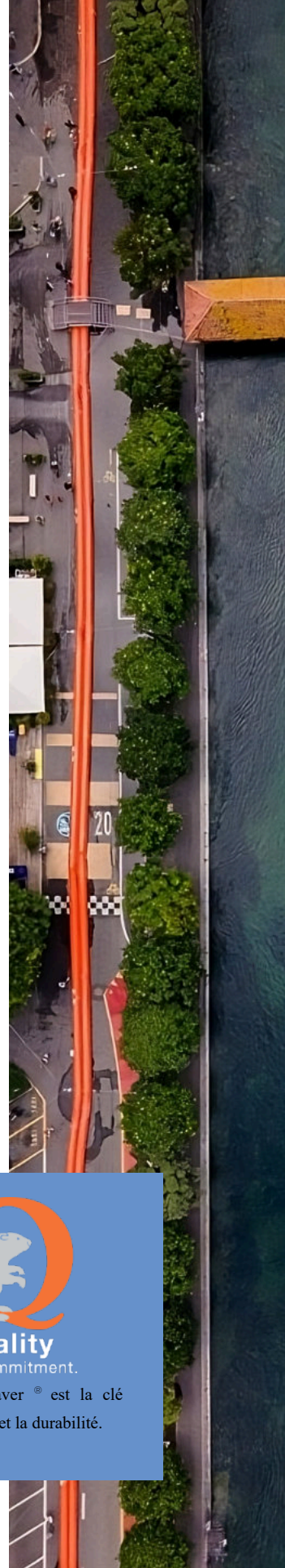
Rothmatte 2
6022 Grosswangen
Suisse

+41 41 266 00 26
info@beaver-ag.com
www.beaver-ag.com

MATERIEL-POMPIER

EUROMAST SARL
101 RUE LOUIS ARMAND
73420 MERY
FRANCE

04 79 34 92 15
INFO@MATERIEL-POMPIER.COM





BARRAGE PROTECTEUR EN CASTOR[®]

DONNÉES TECHNIQUES

P2 30	M2 50	M2 XL 80	H2 100	S2 130
Élément double	Élément double	Élément double	Élément double	Élément double
Solidement connecté	Solidement connecté	Solidement connecté	Solidement connecté	Solidement connecté

DIMENSIONS

Diamètre de la chambre [cm]	30	62	94	115	140
Hauteur de rétention maximale [cm]	30	50	80	100	130
Hauteur de rétention maximale avec élément d'ajout [cm]	45	80	130	160	190
Longueurs de l'élément [m] (autres sur demande)	5 - 10 - 15 - 20				

POIDS

Double élément, vide, 10 m [kg]	22	45	70	75	80
Double élément, rempli d'eau, 10 m [kg]	1'500	6'500	14'000	21'000	31'000

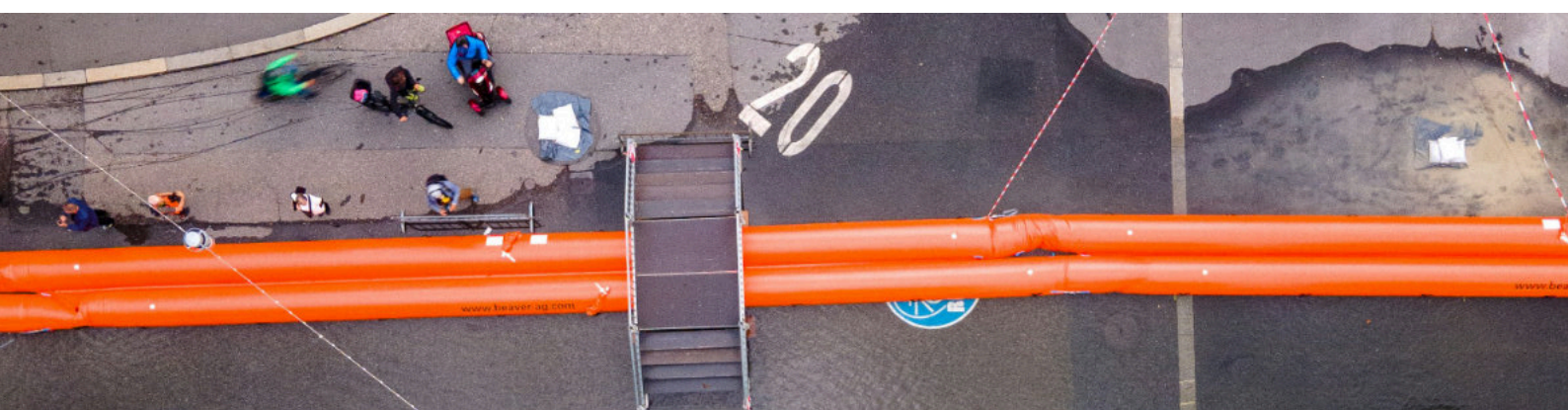
RACCORDS

Raccords de remplissage Storz (autres sur demande)	ST 55	ST 55	ST 55	ST 55	ST 55
Orifices de vidange, par élément : tuyau d'arrosage, raccord au robinet (autres sur demande)	2	-	-	-	-
Orifices de vidange, par élément : platine de serrage (brevet délivré) (autres sur demande)	-	2	2	2	2

MATÉRIAU

Poids du tissu [g/m ²]	900
Résistance à la traction chaîne / trame [N/50mm]	4'300 / 4'000
Propriétés du matériau	Tissu en polyester, enduit de PVC des deux côtés, résistance à la température de -40 à +70°C
Couleur / impression	Avertissements, instructions, marketing, personnalisation possible

Toutes les spécifications techniques sont approximatives et peuvent varier en fonction des conditions d'utilisation individuelles. Des adaptations produit et des modifications techniques sont possibles à tout moment et peuvent être modifiées.





BEAVER[®] barrage

EFFICACE ET RENTABLE

Barrage 100 m Ligne9 Hauteur de retenue 80 cm

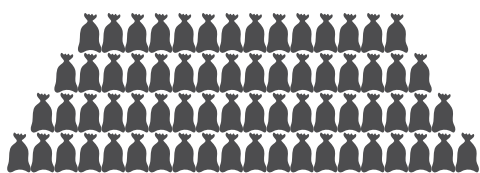
Sacs de sable



20 Assistants



5 camions avec 130 000 kg de sable



6 500 sacs de sable



Temps de montage de 5 heures

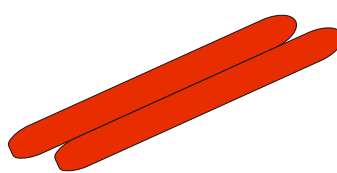
BEAVER[®] barrage



5 Assistants



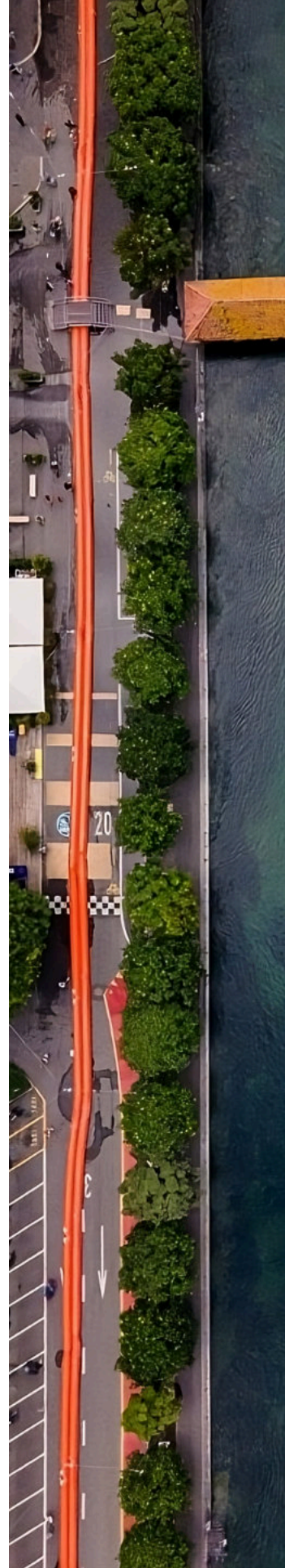
1 Voiture avec remorque



5 BEAVER[®] Barrages



Temps de montage d'1 heure



Société BEAVER Protection Systems Ltd.

Rothmatte 2
6022 Grosswangen
Suisse

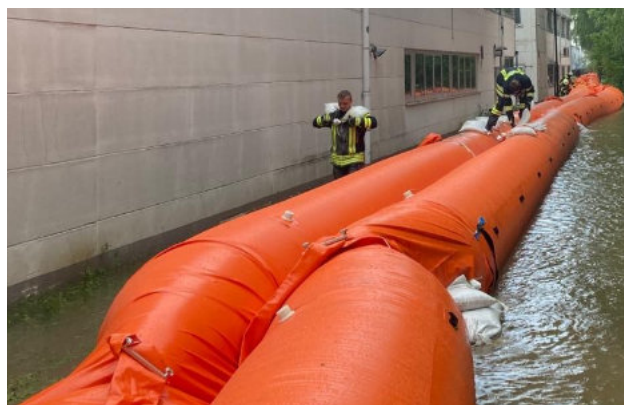
+41 41 266 00 26
info@beaver-ag.com
www.beaver-ag.com

MATERIEL-POMPIER
EUROMAST SARL
101 RUE LOUIS ARMAND
73420 MERY
FRANCE
04 79 34 92 15
INFO@MATERIEL-POMPIER.COM



BARRAGE ANTI-® DE PROTECTION

SCÉNARIOS DE PROTECTION





BEAVER® Barrage

Scénarios de protection



BEAVER Protection Systems Ltd.

Rothmatte 2
6022 Grosswangen
Suisse

+41 41 266 00 26
info@beaver-ag.com
www.beaver-ag.com

MATERIEL-POMPIER
EUROMAST SARL
101 RUE LOUIS ARMAND
73420 MERY
FRANCE
04 79 34 92 15
INFO@MATERIEL-POMPIER.COM



BARRIÈRE AQUATIQUE LA PLUS RAPIDE POUR
LES FORTES PLUIES ET LES INONDATIONS

LENOIR®

BARRIÈRE AQUATIQUE

DÉPLOIEMENT RAPIDE,
INFINIMENT EXPANSIBLE ET AUTO-ÉRECTEUR
SIMPLE ET FACILE À UTILISER,
RENTABLE ET EFFICACE,
RÉSULTATS PROUVÉS EN SITUATION D'URGENCE

CONTRE L'EAU

CONTRE LES INONDATIONS



UTILISATION POLYVALENTE

SCÉNARIOS DE PROTECTION



LENOIR® WATER BARRIER



LENOIR® les systèmes de protection
disposent de la certification EVH.



Les barrières d'eau LENOIR® sont une
histoire de réussite suisse. Développement
continu en coopération avec des organisat-
ions de la lumière bleue, techniques de
production à la pointe et matériaux de haute
qualité garantissent une protection la plus
fiable et la plus durable pour des besoins
individuels.

Q
Quality
Our Commitment.

La qualité LENOIR® est la clé de
la sécurité et de la durabilité.

Société LENOIR Protection Systems Ltd.

Am Rosenberg 2
9410 Heiden
Suisse

+41 71 898 40 50
info@lenoir-ag.com
www.lenoir-ag.com

MATERIEL-POM PIER
EUROMAST SARL
101 RUE LOUIS ARMAND
73420 MERY
FRANCE
04 79 34 92 15
INFO@MATERIEL-POM PIER.COM

Protégez ce qui est important pour vous !

Barrière anti-eau LENOIR

Stoppez l'eau facilement, rapidement et en toute sécurité !

Les sacs de sable appartiennent désormais au passé ! Les barrières anti-eau Swiss LENOIR répondent à toutes les exigences relatives aux barrières anti-inondation pour une utilisation en situation d'urgence. Elles sont disponibles en différentes tailles, incroyablement faciles à mettre en place et retiennent l'eau rapidement et solidement. Les barrières anti-eau LENOIR ont déjà fait leurs preuves dans de nombreuses situations d'urgence !



Également avec ouverture intégrée pour l'évacuation contrôlée de l'eau en cas d'accidents impliquant du pétrole et des produits chimiques

Pour les villes, les pompiers, l'armée, les entreprises et les propriétaires



Protection contre les fortes pluies et les inondations
Protège de manière fiable les bâtiments et les paysages



Endommagement des canalisations et des hydrantes
Se met en place extrêmement rapidement en situation d'urgence



Réservoir d'eau en cas d'incendie
Barrage d'eau pour lutter contre les incendies en forêt éloignée ou les incendies de bâtiments



Apaisement de l'eau
Vidange contrôlée de l'eau pour lutter contre la pollution

Comment fonctionne le système intelligent de barrage d'eau LENOIR ?

Une fois déployé le barrage d'eau portable LENOIR, qui peut être transporté par seulement deux personnes, puis mis en place, c'est la force de l'eau qui fait le reste ! Le barrage d'eau LENOIR se remplit automatiquement jusqu'à un mètre de hauteur, selon le modèle. Une ouverture intégrée en option, située au bas du barrage, permet un écoulement contrôlé de l'eau. Cela permet d'évacuer facilement les eaux polluées par siphon.



- *L'un des best-sellers mobiles les plus vendus au monde des barrages d'eau indépendants de l'emplacement !*
- *Connectable - pour n'importe quelle longueur de barrage*
- *Assemblage et retrait rapides*
- *Peut être stocké dans de petits espaces*

Les barrages d'eau LENOIR conviennent également pour une utilisation sur les routes

L'utilisation de lourds sacs de sable appartient désormais au passé ! Les nouveaux barrages d'eau LENOIR suisses sont capables de retenir ou de rediriger l'eau en écoulement en quelques secondes. Les eaux polluées peuvent elles aussi être évacuées facilement par siphon. Les barrages d'eau LENOIR peuvent être mis en place en un rien de temps, même dans les conditions les plus difficiles, et sur presque toutes les surfaces, telles que les routes et les berges de rivières. Le montage rapide des barrages d'eau LENOIR réduit considérablement l'ampleur des dégâts causés par les inondations ou par des situations d'urgence.



Les barrages d'eau LENOIR sont réutilisables et peuvent être transportés et stockés dans les plus petits espaces.

Toutes les barrières d'eau LENOIR sont connectables et peuvent donc être étendues à n'importe quelle longueur.



LENOIR®
PROTECTION SYSTEMS

LENOIR Protection Systems Ltd Am

Rosenberg 2 9410

Heiden Suisse

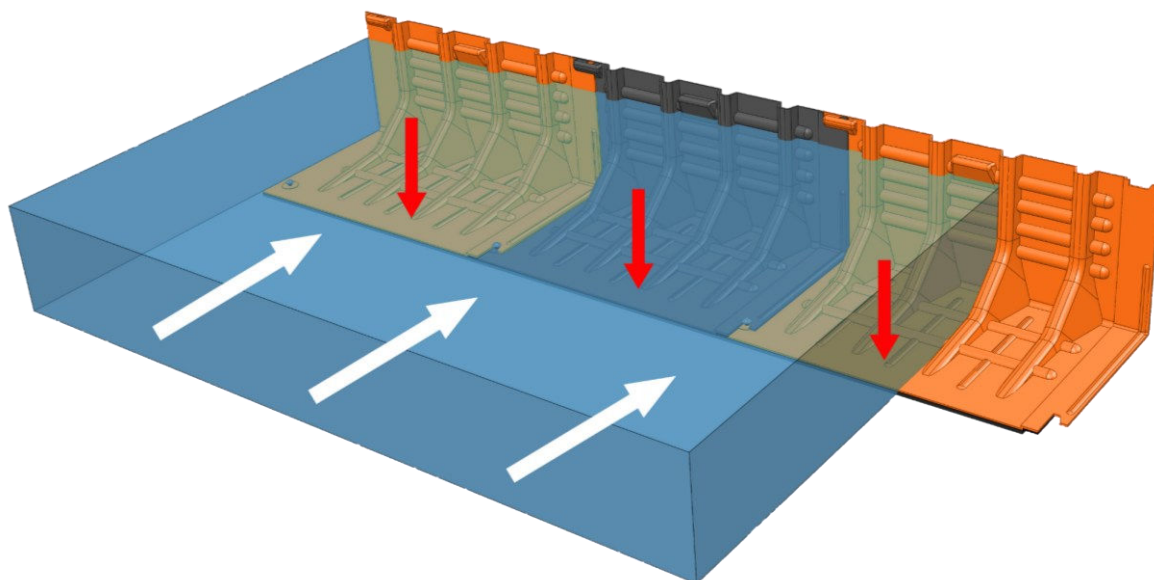
info@lenoir-ag.com www.lenoir-ag.com

lenoir-ag.com

MATERIEL POMPIER
EUROMAST FIRE EQUIPMENTS

MATERIEL-POMPIER
EUROMAST SARL
101 RUE LOUIS ARMAND
73420 MERY
FRANCE
04 79 34 92 15
INFO@MATERIEL-POMPIER.COM

BEAVER® FloodFence



Description:

La BEAVER Flood Fence est un système mobile et autoportant de protection contre les inondations.
Extrêmement légère





Assemblage

Connexion mécanique sans outils

La BEAVER Flood Fence s'assemble simplement grâce à un système de clips :
les éléments se verrouillent les uns dans les autres sans aucun outil supplémentaire.

Angles : assemblage possible via des modules d'angle spécifiques (angles internes ou externes).

Dimensions

Dimensions d'un élément :

Largeur : 100 cm

Hauteur : 45 cm

Profondeur : 58 cm

Hauteur empilée (stockage) : 45 cm

Longueur de stockage d





Poids

Poids par élément : 4 kg

Matériaux Éléments principaux : ABS

Éléments de connexion murale : tôle rivetée

Couleurs

Noir / Orange

Autres couleurs disponibles sur demande

Utilisations idéales de la BEAVER Flood Fence

La BEAVER Flood Fence est parfaitement adaptée :

Comme protection anti-inondation pour tout type d'accès ou de voie, résistante à l'eau de mer et d'océan, et utilisable également en conditions hivernales (aucune altération due au gel ou à la dilatation de l'eau).

Pour la protection des biens, par exemple pour rehausser des murs, des digues ou constituer une seconde ligne de défense. Comme système d'urgence pour la protection civile et la gestion des catastrophes.

Pour la création de bassins d'eau, par exemple : réservoirs d'eau pour la lutte incendie, bassins de rétention pour dépôt, contenants pour collecter de l





Füllmexx®



Remplissage de sacs de sable simplifié

Description

Le Füllmexx® est un entonnoir de remplissage conçu pour le remplissage manuel des sacs de sable.

Remplir des sacs de sable a toujours été une tâche pénible et exigeante. Le Füllmexx® facilite considérablement cette opération, ce qui en fait un complément idéal aux systèmes modernes de protection contre les inondations.

Le Füllmexx® s'utilise en fixant un sac de sable sur l'entonnoir, puis en poussant l'outil dans le sable avec un mouvement avant. L'outil est ensuite incliné, permettant au sable de glisser naturellement dans le sac.

Grâce à une butée de remplissage précise située à l'avant de l'outil, les sacs sont remplis exactement aux 2/3 de leur capacité, comme recommandé pour une manipulation optimale.

Le système ingénieux et la géométrie ergonomique spécialement développée permettent de remplir les sacs de sable avec beaucoup moins d'effort, ce qui réduit la fatigue des opérateurs, augmente la durée d'intervention du personnel, garantit un rendement de sacs rempli nettement supérieur en un temps réduit.





Avantages

Immédiatement prêt à l'emploi

Ne nécessite aucune alimentation électrique

Poids réduit

Effort minimal

Extrêmement robuste

Très longue durée de vie (résistant aux UV, au gel, à la chaleur)

Facile à nettoyer (simple rinçage à l'eau)

Domaines d





BEAVER[®] BARRIÈRE DE PROTECTION

PROTECTION CONTRE LES INONDATIONS

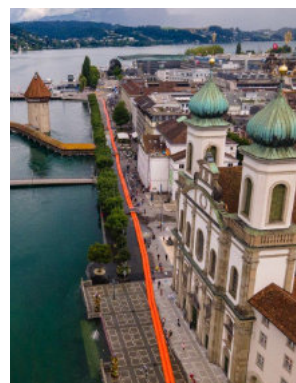


BEAVER

Le plus vendu : barrage à double chambre.

Protège contre les inondations, sur toute surface.

Certifié EVH.





LENOIR® BARRIÈRE ANTI-EAU

PROTECTION CONTRE LES PLUIES ABONDANTES

LENOIR®
SYSTÈMES DE PROTECTION

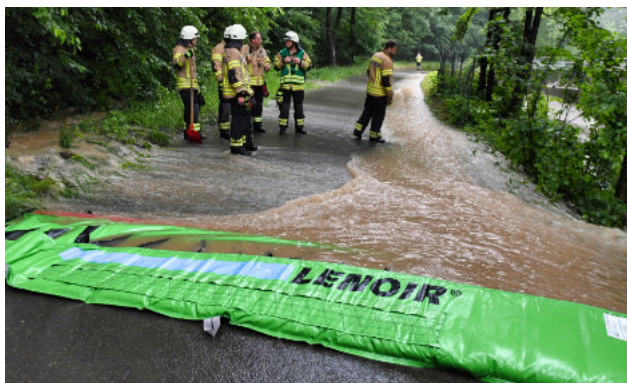


LENOIR

La barrière anti-eau la plus rapide, extensible à l'infini.

Génère de l'eau pour la lutte contre l'incendie : aide contre la pollution de l'eau et les pluies abondantes.

Certifié EVH.



BFF

Système d'éléments de protection contre les inondations le plus léger au monde.

Fabriquée en Europe. Certifiée EVH.



FÜLLMEXX

Remplissez les sacs de sable rapidement, sans mal au dos.



BEAVER Protection Systems Ltd.

Rothmatte 2
6022 Grosswangen
Suisse

+41 41 266 00 26
info@beaver-ag.com
www.beaver-ag.com

MATERIEL-POMPIER
EUROMAST SARL
101 RUE LOUIS ARMAND
73420 MERY
FRANCE
04 79 34 92 15
INFO@MATERIEL-POMPIER.COM