



CARACTÉRISTIQUES

BARRIÈRE H150 D'INONDATION D'INERO™
(TAILLE 150 CM)

Matériau: aluminium EN-AW-5754 H22
- catégorie marine mer-eau-résistant,
anti-corrosion, 5 mm

Dimensions: 2 168 x 755 mm. plus 45 mm
côté court et 115 mm côté long du bord

Poids: 24,9 kg

SUPPORT DE SOUTIEN

Matériau: Aluminium

Dimensions: 1 296 x 180 x 40 x 5 mm

Poids: 5,6 kg

POUTRE DE PIED

Matériau: aluminium - catégorie marine
mer-eau-résistant, anti-corrosion, 5 mm

Dimensions: 1 773 x 320/220 mm

Poids: 5,6 kg

SECTION FAISANT LES ANGLES

Quatre coins 22,5° font un coin de 90°

Matériau: aluminium - catégorie marine
mer-eau-résistant, anti-corrosion, 5 mm

Dimensions: 2 168 x 610 / 210 x 5 mm

Poids: 15 kg

INERO™

BARRIÈRE ANTI-INONDATION H150

Barrière anti-inondation d'Inero dans sa version la plus haute, conçue pour résister aux niveaux d'eau jusqu'à 150 cm. Une barrière solide et durable avec ses connecteurs brevetés pour une installation facile et rapide qui permet de faire face efficacement aux inondations et aux crues.

Les barrières anti-inondation d'INERO™ et les supports de soutien sont en aluminium - catégorie marine mer-eau-résistant, anti-corrosion. Ils ont un taux de longévité élevée et résistent aux conditions extérieures les plus exigeantes. Les sections sont érigées facilement avec un pied de support robuste et des poutres coniques. La forme des pieds de supports, ainsi que celle des barrières avec leurs connecteurs d'emboîtement intégrés garantissent une stabilité accrue et une adhérence optimale sur tout type de terrain. Chaque barrière se monte simplement: la barrière étant posée sur le sol, un support de soutien doté d'un pied plat s'adapte sur celle-ci rapidement, sans aucun outil. Chaque barrière s'enclenche l'une dans l'autre très facilement, sans aucun effort, grâce au connecteur breveté pour former une barrière continue et flexible qui s'adapte à la géographie des lieux à protéger. Les barrières anti-inondation d'INERO™ conviennent à tout type de terrain tels que terrain herbeux, caillouteux, gravier et asphalte. Elles peuvent également

être courbées par l'utilisation de barrières en angle (22,5° ou autres) permettent d'assurer tous les contours du terrain et des éléments à protéger de l'eau. Si besoin, les barrières peuvent être montées directement dans l'eau, à condition que le niveau d'eau ne soit pas supérieur à 30 cm.

MONTAGE FACILE EN QUATRE ETAPES SIMPLES

Les barrières anti-inondation d'INERO™ sont faciles à assembler, sans connaissance particulière, ni outil particulier. Six hommes peuvent installer 100 mètres de barrière en une heure.

- 1. reliez les sections de barrière de gauche à droite, en les crochant dans le connecteur rapide.**
- 2. installez les supports de soutien. Chaque support galvanisé est équipé d'un écrou préalablement monté qui s'insère dans une fente et reçoit la vis qui peut être serrée manuellement.**



INERO™
FLOOD PROTECTION

www.inero.se

3. **fixez les pieds de support et la poutre de pied à la section de barrière. Les deux vis galvanisées et les écrous pré-montés s'insèrent dans les fentes en trou de serrure sur le côté long de la barrière. Ajuster à la main ou en utilisant la clé fournie**
4. **déroulez la pellicule de polyéthylène spécialement conçue au-dessus du cadre des barrières, fixez la avec les clips-agraves fournis sur le bord supérieur, ancrez la en bas avec du sable ou du gravier.**

LOGISTIQUE Les matériaux utilisés et le design innovant contribuent à la légèreté et à la bonne aptitude à l'em-pilage, ce qui simplifie le stockage et le transport. Une palette de chargement en acier galvanisé peut contenir un barrage de 25 mètres de long en hauteur de H150. Un conteneur de fret peut contenir 300 mètres de barrage.

La palette en acier est spécialement conçue pour permettre une installation ergonomique et conviviale de la barrière avec les plaques de barrière debout sur le côté. Après utilisation, les barrières peuvent simplement être nettoyées et rechargées sur les palettes.

TEST

Des instituts indépendants en Allemagne* et au Royaume-Uni* ont testé les barrières Inero. Les résultats des tests ont souligné et démontré la stabilité de la barrière, la performance, le faible taux de fuite et la résistance aux chocs. ts.

ENVIRONNEMENT

Les barrières anti-inondation d'INERO™ sont conçues avec des matériaux minimaux. Leur légèreté contribue à l'émission réduite de carbone lors du transport. Les barrières en aluminium marin ont une durée de vie extrêmement longue. La pellicule de polyéthylène est à utiliser une seule fois seulement et est acceptée par les usines d'incinération qui respectent l'environnement.

*Wasserbau's institute and Hamburg University of Technology and HR Wallingford

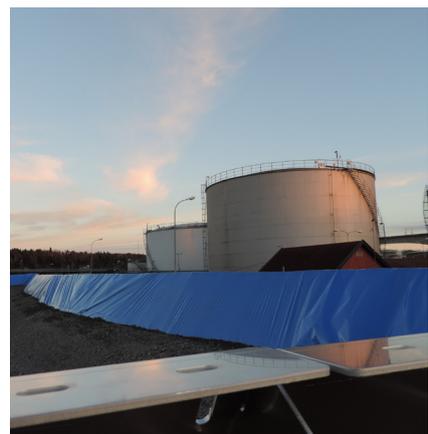
Les barrières anti-inondation d'INERO™ sont également disponibles dans 50 cm, 80 cm, et 100 cm. Les barrières de hauteur différentes peuvent être reliées ensemble.



Installation de la barrière H150 Facile à transporter et manipuler, seulement 25 kg par section.



La membrane double est fixée avec les clips. Après l'écrêtage rabattez le bord et fixez le membrane au sol.



La barrière H150 vue du côté où l'eau sera retenue.



INERO™
FLOOD PROTECTION

www.inero.se