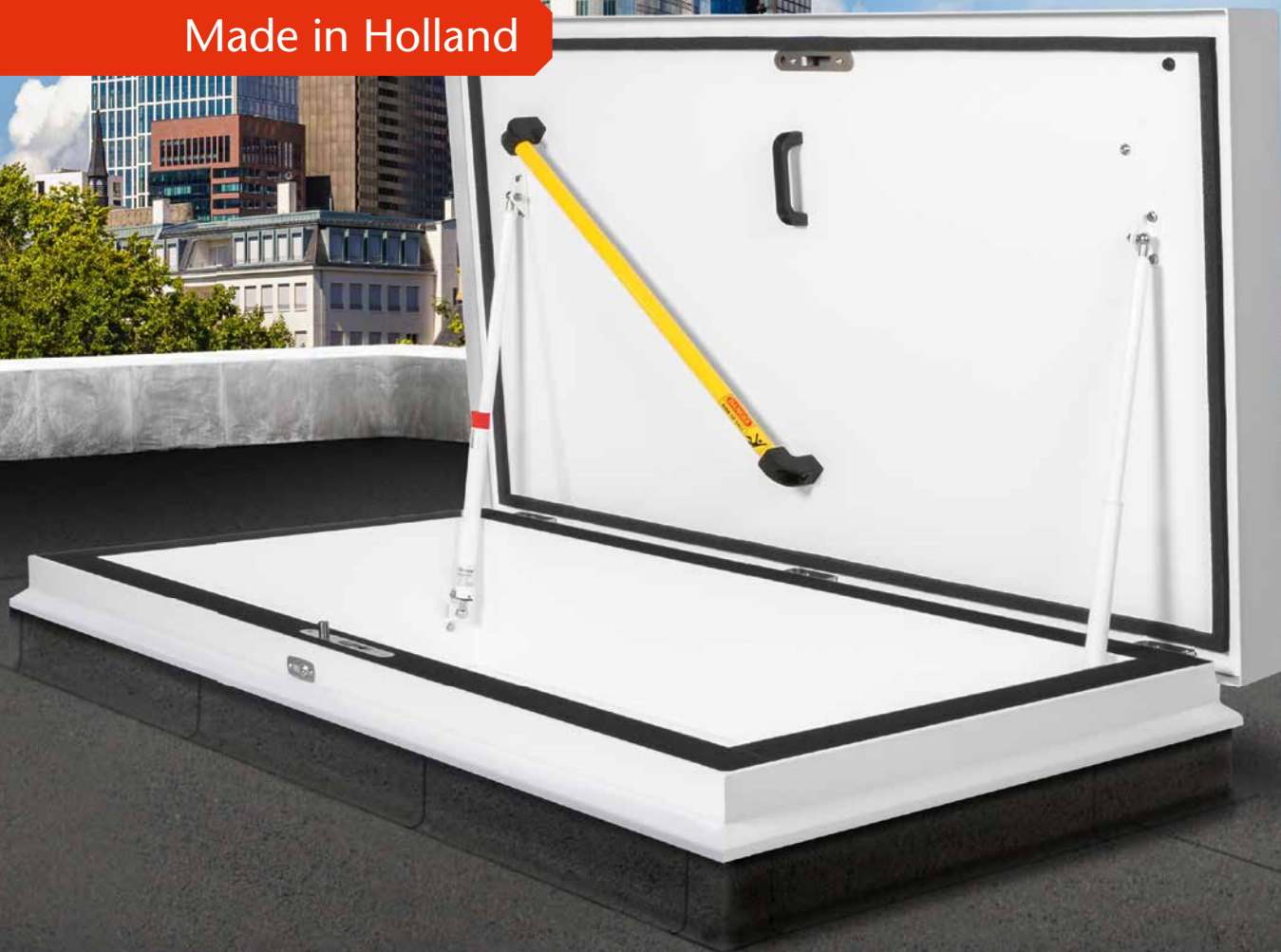


## Structure indestructible Sûre, durable et certifiée CE (ETA)

Made in Holland

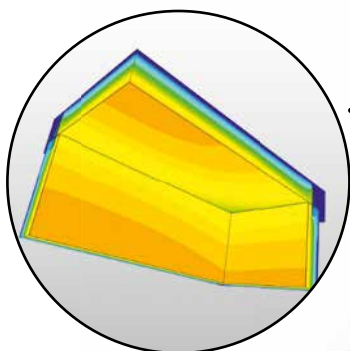


Innovation en accès toiture ...

## Trappes de toit Gorter

- » Indestructible
- » Économie d'énergie grâce à une structure isolée et à séparation thermique
- » Livrable avec une échelle de sécurité, un escalier escamotable ou un escalier fixe
- » Disponible dans 7 dimensions standard de 700 x 1000 mm jusqu'à 1000 x 3000 mm

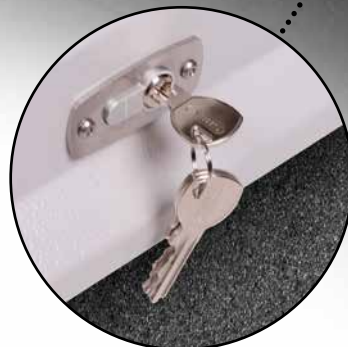
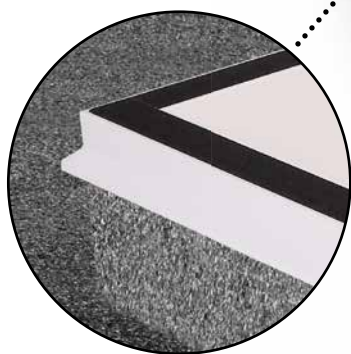
Isolation premium:  $U_w \leq 0,319 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$   
pour toute la construction de la trappe de toit



Verrouillage automatique  
en position ouverte



Costière sans pont  
thermique



Cylindre de serrure européen à commande  
intérieure et extérieure

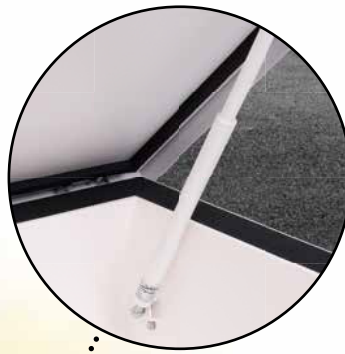
Couvercle thermiquement  
désolidarisé



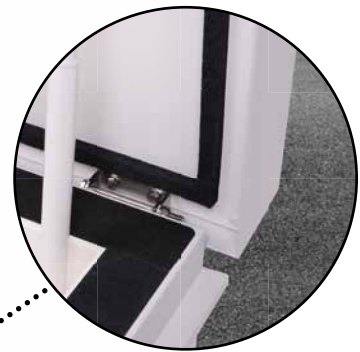
Avec aide-fixe pour monter ou descendre



Ouverture aisée et refermeture freinée



Étanchéité périphérique au vent et à l'eau



Charnières en acier inoxydable anti-effraction



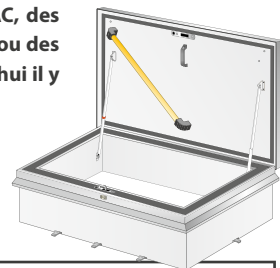
Montage simple et rapide avec èvres de montage en acier inoxydable



Finition thermolaquée en deux couleurs  
RAL 7047 / 9010

# De bons arguments pour appliquer une trappe de toit Gorter

L'espace libre sur les toitures plates est de plus en plus utilisé pour des appareils d'airco, des systèmes HVAC, des machines d'ascenseur et des panneaux solaires. Même des extensions avec des terrasses et jardins de toiture ou des sorties de secours deviennent plus courantes. Alors un accès sûr devient de plus en plus important et aujourd'hui il y a toutes sortes de mesures de sécurité effectives.



» Gorter fournit des accès de toiture sûrs, qui peuvent être intégrés de façon simple et discrète dans votre projet et qui réduisent les frais.

1

## La trappe de toit remplace une construction sur le toit

Les trappes Gorter vous offrent un accès simple et sûr aux toitures plates. Un étage supplémentaire ou une construction surprenante n'est plus nécessaire. Les trappes Gorter sont discrètes et en même temps très fonctionnelles. Plus de perte de temps pour obtenir le permis de construire !



2

## Dispositifs de sécurité pour les utilisateurs

L'ouverture et la fermeture des trappes de toit Gorter se fait d'une seule main. Le capot ne peut pas retomber suite à un verrouillage automatique en position ouverte. Le capot fermé protège l'utilisateur contre une chute. La manipulation n'exige pas plus de 5 Kg de force de pression ou de traction.



3

## Un accès complètement sûr

Dépendant de la dimension, la trappe est à combiner avec un escalier fixe, un escalier escamotable ou une échelle. Ces Gorter combinaisons sont toutes homologuées.



4

## On a pensé à l'Architecte

La site de Gorter vous offre des textes pour cahiers des charges, des rapports d'essai, de la documentation et des dessins.

Voir : [www.gortergroup.com/fr](http://www.gortergroup.com/fr)



5

## On a pensé aux ouvriers

La limitation de poids est très importante pour les ouvriers du bâtiment. Lors de la construction des trappes de toit Gorter, le poids a été pris en compte en utilisant autant que possible des matériaux légers.



6

## Montage simple et frais de montage réduites

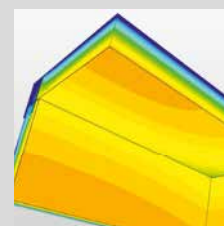
Les trappes Gorter sont fournies complètement assemblées. Montage : (1) pose, (2) fixation et (3) pose de l'étanchéité.



7

## Isolation thermique

Les trappes de toit résistent aux intempéries et au vent et présentent un excellent coefficient d'isolation thermique:  $U_w \leq 0,319 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$  pour toute la construction de la trappe de toit. Isolation acoustique standard: 26 dB.



8

## Construction robuste et anti-effraction

Les trappes Gorter sont très robustes. Elles ont une finition anodisée et thermolaquée en deux couleurs. Elles sont pourvues d'une serrure à cylindre. Tous les matériaux sont recyclable à 100 %.



9

## Résistance au feu et décharge à l'explosion

Gorter fournit aussi des trappes de toit résistantes au feu. Les trappes de décharge à l'explosion sont fabriquées en aluminium et elles sont pourvues d'un système «Explosion Release Control» breveté.



10

## Garantie de 10 ans - Certifié CE et TÜV NORD

Les trappes de toit bénéficient d'une garantie décennale. La sécurité, les prestations et la construction de nos trappes de toit avec escalier escamotable ou échelle sont certifiées CE, TÜV NORD et Aboma Keboma. 1 an de garantie sur la commande électrique et les escaliers.



ETA-15/0338



Consultez notre site pour plus d'informations ou demandez notre brochure.

