Made in Holland

Trappe de toit RHT

Indestructible!

Gorter®

DEPUIS 1928

Gorter® always on top!

Gorter® est une organisation internationale fondée en 1928. A partir de 1990, Gorter s'est spécialisé dans les accès toitures, sols, cloisons et plafonds. Le Gorter Group™ a une équipe de représentant disponible en Europe, Asie et le Moyen-Orient.

Gorter Group a son propre département d'ingénierie et fournit des solutions d'accès complètes et fiables sous forme des trappes avec leur échelles ou escaliers correspondant. Dans ce processus, les produits sont conçus non seulement du point de vue de la conception, mais aussi du point de vue de la sécurité et dans la mesure du possible certifiées par des organismes reconnus. Gorter n'est pas pour rien le spécialiste de l'accès toiture, sous-sol, cloisons et plafonds.

TÜV NORD Baumuster geprüft · PEUTZ · CE ETA Certified · aboma · Efectis · AMOLF FOM · EuroSolid VERIFIED · STABU · NBS · ISO 9001 Gecertificeerd door SKG-IKOB · KOMO Geattesteerd door SKG-IKOB · CODEMARK · DGNB Navigator

Trappe de toit RHT

Pour terrasse de toiture, bureau ou maison

Les trappes de toit RHT peuvent être utilisées comme trappe de sortie de secours mais offrent dans les pluparts des cas, un accès pratique aux terrasses de toiture, installation des appareils climatiques, local machinerie pour les ascenseurs, pour nettoyage de façades ou vitres avec un echafaudage, panneaux solaires et autres installations sur les toitures. Les trappes RHT sont à installer sur des toitures plates isolées ou non-isolées en béton, métal ou bois. En plus des versions standard, Gorter offre également toute une gamme de trappes résistante aux feu, vitrées et motorisée, éxutoire d'explosions ainsi que des trappes de dimension spéciaux.

Presque toutes les trappes de toiture sont à fournir en combinaison avec une échelle, escalier fixe ou escalier escamotable Gorter. Une trappe de toiture est une alternative idéale pour une construction toiture. Les trappes Gorter s'insèrent facilement dans l'image de la toiture et sont à installer avec des adaptations minimales. Ceci accélère aussi souvent le temps pour obtenir le permis de construction.

Gorter pour les architectes

Nous sommes au service des architectes, entreprises de construction et développeurs de projet avec la bonne information. Avez-vous un défi spécial ou est-ce que vous cherchez une trappe pour une application particulière ? N'hésitez pas de prendre contact avec nous, nous vous aiderons avec plaisir.

Téléchargements gratuit : CAD/BIM, cahiers de charges et plus

Afin de vous accompagner dans vos projets, Gorter met à disposition sur son site, les cahiers de charges, les manuels de montage, les certificats et autres documents, que vous pouvez télécharger gratuitement en un clic et dans les formats Revit, Autocad, et SketchUP.

REVIT AUTOCAD SketchUp BIM

Accès au toit sécurisé

Les produits Gorter garantissent une sécurité optimale. Outre des dispositives de sécurité intelligentes, la plupart des produits sont certifiés et évalués par des organisations officielles, afin de vous assurer un accès toiture extrêmement sûr.

Pourquoi un accès toiture par l'intérieur d'un immeuble ?
Il y a plusieurs façon de monter sur la toiture la toiture, néanmoins la plus sûr reste l'accès par l'intérieur de l'immeuble. Dans le bâtiment il y a des équipements de sécurité qui permettent un accès de toiture plus sûr avec moins de risques d'accidents. L'accès vers la toiture peut se faire en toute sécurité avec la pose d'une trappe de toiture et son escalier escamotable adapté ou une échelle à crochet.

Dispositifs de sécurité de la trappe de toiture
Les trappes de toiture Gorter type RHT sont équipés de plusieurs dispositifs de sécurité. L'un de ces dispositifs est la poignée jaune, personnellement élaboré par Gorter ; elle donne un appui sûr lors des montées en toitures. L'autre dispositif est le blocage et déblocage automatique, lors des ouvertures et fermetures de la trappe, cela évite de se retrouver bloqué sur la toiture. Aussi la trappe possède un système de contre balance avec des verins à gaz, vous permettant d'ouvrir et/ou de fermer le couvercle sans effort. Ces trappes ont à disposition des escaliers escamotable, des escaliers fixe ou des échelles à crochet, dépendant du type de dimension de la trappe ainsi que de la hauteur à monter Il y a un système de verrouillage qui bloque l'éscalier afin de la garder déplié et d'éviter que quelqu'un vienne replier l'éscalier derrière vous sans vous en rendre compte.

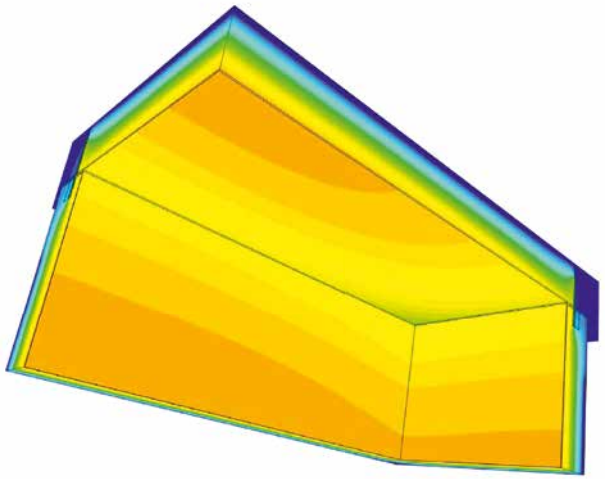
Certification de sécurité
Les trappes Gorter type RHT ainsi que les escaliers / échelles, sont conformes aux normes de sécurité les plus strictes et sont fournis avec un certificat TÜV NORD, Aboma et KOMO®.
En outre les trappes RHT sont les premières dans le marché fournit avec un European Technical Assessment (ETA) avec justificatification incontestable des performances prouvées avec le marquage CE.

Isolation thermique maximale

Les trappes de toit RHT sont pourvus d'une construction à rupture thermique. L'absence des ponts thermiques est une manière intelligente de poser pour les matériaux d'isolation de façon à donner à la trappe de toit une excellente valeur d'isolation pour toute la construction. Ce procédé evite la condensation et garantie une économie sur les dépenses d'énergie.

Haute valeur d'isolation prouvée
Chez Gorter nous sommes bien conscients du fait que la trappe de toit est un élément important de la toiture qui doit contribuer a l'isolation totale. Les trappes de toiture Gorter sont les seuls dans la catégorie « trappes de toit » avec une valeur très élevée prouvée la construction entière. EuroSolid a examiné les performances thermiques selon le EN-ISO 10077-2 et il est certain que les trappes de toiture Gorter type RHT ont une valeur d'isolation de $U_w \leq 0{,}276$ W/(m^2.K).

Construction breveté, pour un meilleur climat intérieur
La trappe de toiture est composée d'une construction à rupture thermique bréveté (Patent nr. 2519072) bonne étanchéité tout autour du couvercle. Grâce à sa conception spéciale, la trappe de toit est également adaptée aux conditions hivernales rudes ainsi qu'aux régions très froides. La construction empêche la formation de glace ou de condensation à l'intérieur de la trappe de toit. Aussi et en l'absence de grandes différences de température à l'intérieur, il y a peu de courants d'air dans la pièce.



CE certification ETA-15/0338

Les trappes de toit Gorter RHT sont fournies avec un "European Technical Assessment" (ETA), avec lequel il y a une justification incontestable des performances et le marquage CE. Le ETA est un document d'un ensemble des organismes européen d'évaluation technique" avec les performances de la trappe de toiture Gorter est délivré par le "Technical Assessment Body" SKG-IKOB" situé en Pays-Bas.

Le "ETA" est valable dans tous les 28 Etats membres européens et pays de "European Economic Area", ainsi que la Turquie et la Suisse.

KlimaHaus CasaClima

PEUTZ EuroSolid VERIFIED

SKG-IKOB Certificatie

CE

Gorter Group BV
PO Box 265
NL-1740 AG SCHAGEN
The Netherlands

RHT

ETA 15/0338

Gorter Roof Hatch with Thermalbreak

Resistance to permanent load, concentrated and uniformly distributed (Eurocode EN 1993-1-1)	:	1050 kg/m^2
Thermal transmittance (EN-ISO 10077-2)	:	$U_w \leq 0.276$ W/(m^2.K)
Resistance to snow load (EN 1991-1-3)	:	3.97 kN/m^2
Resistance to wind load (EN 12210)	:	Class E 3000
Water tightness (EN 12208)	:	Class E 650
Impact, hard body (EN 356)	:	Class P5A
Impact, soft body (EN 13049)	:	Class 5
Airborne sound insulation (EN-ISO 717-1)	:	26 dB
Air permeability (EN 12207)	:	Class 3
Content and/or release of dangerous substances	:	Declaration of manufacturer

Caractéristiques uniques

Utilisation et options

Anti-effraction

La structure de la trappe de toit est indestructible : elle ne peut donc pas se tordre si elle est forcée. Les trappes de toit sont équipées Les trappes de toit sont équipées d'une serrure cylindré Européenne en acier inoxydable. En outre, les trappes de toit sont disponibles en option avec un cylindre conforme aux normes EN1303 et EN12209.

Insonorisation

Le son peut également pénétrer dans un bâtiment par le toit. Pensez simplement au bruit des avions volant au-dessus. La trappe de toit Gorter RHT est bien isolée et offre une densité de bruit standard de 26 dB.

Commande manuelle standard

Toutes les trappes de toit standard Gorter RHT sont équipées d'un système de contrepoids qui permet une ouverture et une fermeture avec une seule main et sans effort. Le fonctionnement ne nécessite pas plus de 5 kg de force de poussée ou de traction. La possibilité de déverrouiller la couvercle avec une main, vous donne à tout moment une main libre pour une prise et un appui sûrs.

Commande électrique

La commande électrique Gorter GT35 est une option qui peut être monté sur trappe de Gorter RHT standard. Les deux puissants moteurs électriques sont toujours monté par paire des deux côtés du couvercle.

Exécution exutoire d'explosion

La trappe de toiture Gorter est aussi disponible dans un exécution spéciale RHTX comme clapet d'explosion. Cette trappe est munie d'un système breveté "Explosion Release Control (ERC)" qui assure un déverrouillage automatique de la trappe en cas d'un montée en pression élevé imprévu. La pression d'ouverture est réglable, mais nous conseillons d'appliquer une pression de 100 kgf.

Le montage, la livraison et la garantie

Soutien

Gorter a dans plusieurs pays son propre service de vente. L'équipe Gorter est à votre entière disposition pour toutes questions techniques, demandes prix, ainsi que le service après-vente. Nous sommes avec plaisir à votre disposition.

Assistance:
+33 1 86 70 06 15 | info@gorterfrance.fr
+276 5 523 2590 | info@gorterbelgie.be

Livraison rapide

Le plupart des produits standards sont disponible de stock et livrable dans certain cas en 24h.

Durabilité

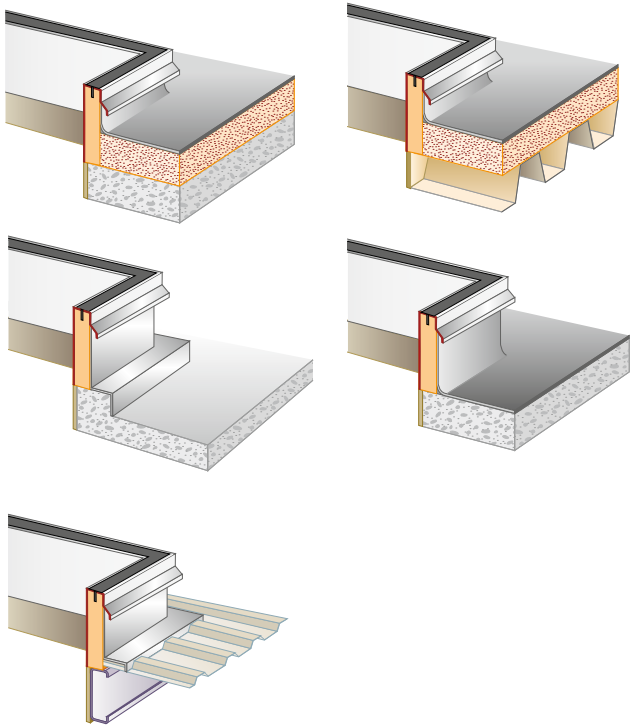
Les trappes de toiture sont adaptées à des utilisations en extérieur dans des environnement climatiques maritimes, seront prévu d'un revêtement en poudre à chaque côtés avec une épaisseur de minimale 80 micron. Une couche protectrice supplémentaire sera appliquée avant le revêtement à poudre.

Garantie de 10 ans pour les trappes de toiture

Tous les trappes de toiture RHT Gorter bénéficient d'une garantie de 10 ans. Une garantie d'un an est offert pour les accessoires électriques, échelles coulissants, échelles à crinoline (seulement marché), escaliers escamotable ou fixe.

Montage

Les trappes de toit Gorter RHT ont un poids relativement faible. Cela permet d'obtenir une faible charge sur le toit, impliquant, en général, peu ou pas d'ajustements de la structure du toit. En raison de son faible poids, la trappe de toit RHT standard peut également être facilement soulevée dans de nombreux cas et installée sur le toit sans grand effort. L'installation est possible sur des toits en béton, en bois et en acier, isolés ou non. La pente maximale du toit pour l'installation des trappes RHT est de 30°.



La trappe de toit RHT indestructible

CE & construction à rupture thermique breveté

Specifications RHT standard

	RHT
Valeur d'isolation, selon EN-ISO 10077-2	$U_w \leq 0{,}276$ W/(m².K)
Insonorisation, selon EN-ISO 717-1:2013	26 dB
Etanchéité à l'eau, selon EN 12208	Classe E 650
Durabilité contre charge permanent selon Eurocode EN 1993-1-1	1050 kg/m²
Etanchéité à l'air (EN 1026)	0,5 m³/hm¹
Résistance à la charge du vent selon EN 12210	Classe E 3000
Résistance à la charge du neige EN 1991-1-3	3,97 kN/m²
Impacte hard body Classification selon EN 356	Classe P5A
Impacte soft body Classification selon EN 13049	Classe 5
Perméabilité à l'air selon EN 12207	Classe 3

Type trappe de toit	Passage en mm	Poids
RHT7010	700 x **1000**	56 kg
RHT7014	700 x **1400**	68 kg
RHT1010	1000 x **1000**	65 kg
RHT1015	1000 x **1500**	84 kg
RHT1020	1000 x **2000**	101 kg
RHT1025	1000 x **2500**	120 kg
RHT1030	1000 x **3000**	134 kg

Les côtés charnières sont **affichée en gras.**

Extérieure	Intérieure
RAL 7047	RAL 9010

Options:

- Commande électrique
- Dimension spéciale
- Exutoire d'explosion
- Trappe de toiture avec double couvercle

Certification:

- CE ETA-15/0338
- TÜV NORD pour les combinaison

ETA-15/0338

B8W133

Les combinaisons trappe de toit

Pourquoi choisir pour une combinaison?

Les combinaisons Gorter vous proposent une solution totale pour l'accès toiture à partir de l'étage supérieure d'un bâtiment. Une combinaison se compose d'une trappe de toit avec un escalier escamotable, échelle ou escalier fixe adaptée. En plus la plupart des combinaisons sont certifiés TÜV NORD et fournis avec des documents pour votre RIE.

Echelle coulissante

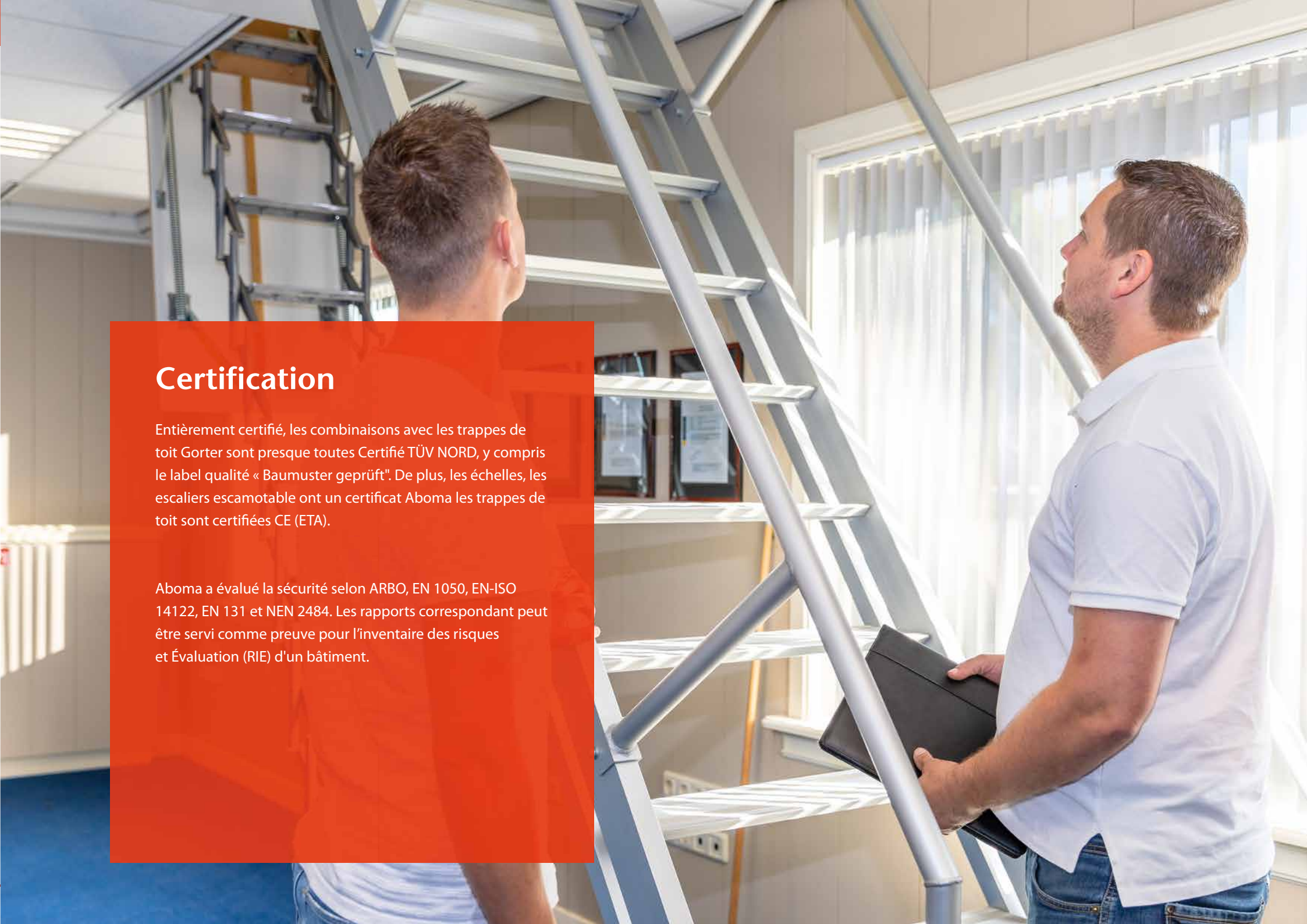
La combinaison de la trappe de toit avec échelle est, dépendant de la hauteur à franchir, disponible avec une échelle simple, double ou en triple parties. L'échelle Gorter est fourni standard avec des consoles muraux pour entreposer l'échelle en sécurité en cas de non-usage. Cela implique que cette combinaison est idéal pour un accès occasionnel de la trappe de toit. Pour des usages plus fréquent nous vous conseillons une trappe avec escalier escamotable ou escalier fixe.

Escalier escamotable

Une trappe de toit avec escalier escamotable est livrable en six combinaisons standard. Les escaliers escamotables peuvent être prolonger si nécessaire en cas des faux-plafonds. Les trappes de toiture en combinaison avec un escalier escamotable sont parfait pour des applications d'accès toiture fréquent ou aussi occasionnel. Avec l'escalier déplié vous disposez toujours d'une surface libre en-dessous de la trappe.

Escalier fixe

Les escaliers fixes de Gorter sont disponibles en deux exécutions pour l'usage avec des grandes et petites trappes de toiture Gorter. Les escaliers ont un look moderne et sont à appliquer dans chaque intérieur où le hauteur d'étage peut varier entre 2500 mm et 3370 mm. Suite des marches à auto-alignement, l'escalier est très facile à installer et aussi adapté pour des applications où l'escalier est utilisé à des différentes location.



Certification

Entièrement certifié, les combinaisons avec les trappes de toit Gorter sont presque toutes Certifié TÜV NORD, y compris le label qualité « Baumuster geprüft". De plus, les échelles, les escaliers escamotable ont un certificat Aboma les trappes de toit sont certifiées CE (ETA).

Aboma a évalué la sécurité selon ARBO, EN 1050, EN-ISO 14122, EN 131 et NEN 2484. Les rapports correspondant peut être servi comme preuve pour l'inventaire des risques et Évaluation (RIE) d'un bâtiment.

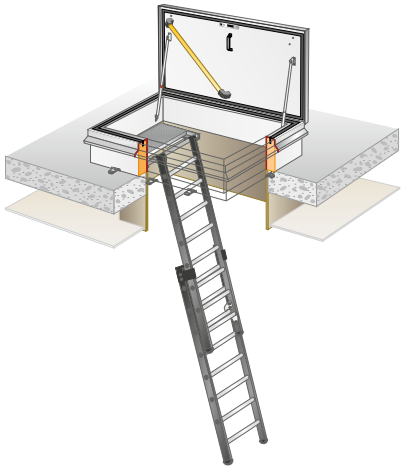
Pratique et sécurisé

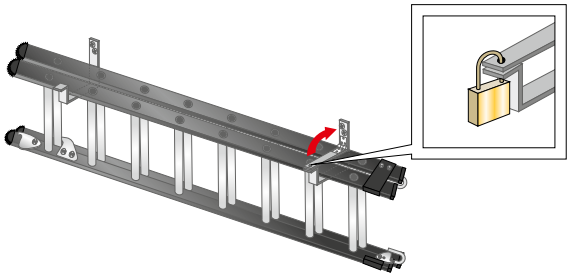
Une trappe de toit avec une échelle coulissante est idéal pour des accès en toiture très peu fréquenté. En principe toutes les trappes de toit RHT sont à combiner avec une échelle coulissante Gorter. Pour plus de sécurité et après chaque Utilisation, ces échelles sécurisés type coulissante EL (simple) ou OL (deux ou trois parties) peuvent être accrocher sur des supports muraux. La marche antidérapante est fournie.

Entreposer et verrouiller

En cas de non utilisation de l'echelle, Gorter fournit des supports muraux sur lequel vous pouvez la poser en toute sécurité. Les supports muraux ont des ouvertures permettant de passer un cadenas afin de bien maintenir l'échelle dans les supportsfixé dans les supports.

RHT avec échelle





» *Verrouillage lors de stockage et utilisation*

» Lors de l'utilisation l'échelle s'accroche dans un support mural. La marche antidérapante est fournie.
» Le système d'accrochage est prévu pour un verrouillage avec un cadenas pour éviter la levée ou mauvaise usage.
» Après l'utilisation l'échelle s'accroche sur deux support muraux (fourni avec), dont un avec possibilité de verrouillage avec cadenas.
» Les échelles seront fournis standard en aluminium anodisé.

Certification:

» RHT trappe de toit: CE ETA-15/0338
» Combinaison avec certificat Aboma et certificat TÜV NORD selon NEN-EN 131 avec label "Baumuster geprüft"

EN 131-2

DGNB Navigator
B8W133

Spécifications

Type trappe de toit	Passage en mm	Poids
RHT7010	700 x **1000**	56 kg
RHT7014	700 x **1400**	68 kg
RHT1010	1000 x **1000**	65 kg
RHT1015	1000 x **1500**	84 kg
RHT1020	1000 x **2000**	101 kg
RHT1025	1000 x **2500**	120 kg
RHT1030	1000 x **3000**	134 kg

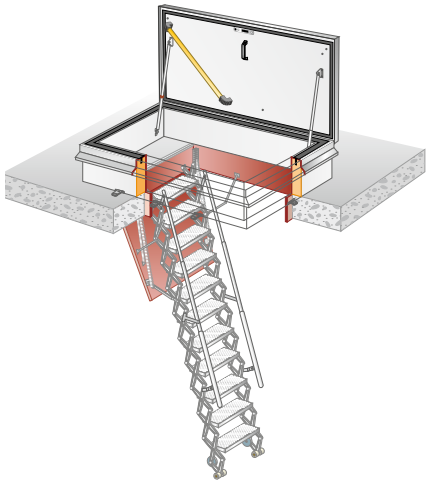
Les côtés charnières sont **affichée en gras.**

Trappe de toiture avec escalier escamotable

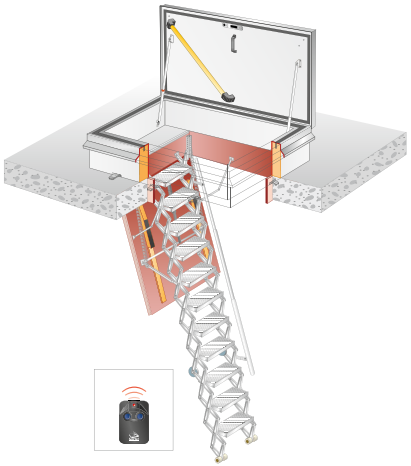
La trappe de toiture en combinaison avec un l'escalier escamotable est idéal pour un accès toiture occasionnel ou fréquent. Vous disposez toujours d'un accès libre en-dessous de la trappe même quand l'éscalier est déplié. Les escaliers escamotables peuvent être prolongé si nécessaire au cas ou il y aurait un faux-plafonds.

Les combinaisons Gorter trappe de toit et escalier escamotable ont une sécurité approuvée. En plus de ces certifications les escaliers escamotables sont munis d'une rampe avec un dispositif pour mettre un cadenas évitant le l'éscalier de se replier.

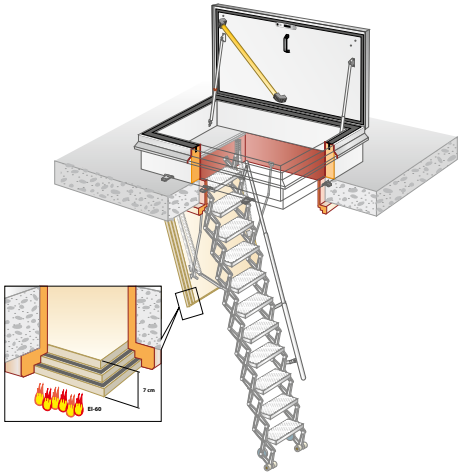
RHT avec escalier escamotable S+, Large of XL



RHT avec escalier escamotable électrique



RHT avec escalier escamotable EI-60



B8W133

Spécifications

	Type	Passage en mm	Type escalier escamotable	Dimension de montage en mm
1	RHT7010	700 x **1000**	S+	700 x 1000
2	RHT7014	700 x **1400**	Large	700 x 1200
3	RHT7014	700 x **1400**	Large elektrisch [1]	700 x 1200
4	RHT7014	700 x **1400**	Large EI-60 [2]	700 x 1200
5	RHT1015	1000 x **1500**	XL	1000 x 1300

Les côtés charnières sont **affichée en gras.**

1) 230 Vac, inclus unité de commande et télécommande. 2) Classe de résistance au feu EI-60.

Certifications:

» RHT trappe de toit : CE ETA-15/0338
» Tous les escaliers escamotables sont certifiés TÜV NORD selon EN 14975:2010
» Escalier escamotable Large EI60: KOMO:SKG.0372.0457, résistance au feu selon EN 1634-1
» RHT1015 + XL certifié comme accès local machinerie de l'ascenseur (EN-ISO 14122-3)

Plenum

Extension escalier escamotable pour faux-plafonds

La distance entre la trappe de toit et l'escalier escamotable dans le faux-plafond est à franchir en sécurité avec ce prolongement d'escalier escamotable.

» Brevet néerlandais Nr. 2000298
» Non-approprié en combinaison avec un escalier escamotable type S+ EI60 et Large électrique

Visitez le site internet Gorter pour tous les options Plenum et dimensions.

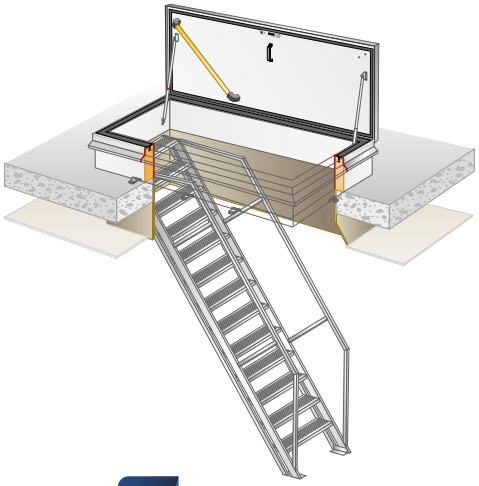
Trappe de toit avec escalier fixe ou échelle fixe

La combinaison trappe et escalier fixe est possible en deux versions. La combinaison standard GS55 a une pente de 55° à 65°. Le plus raide escalier GS50 est adapté pour l'application dans des petites locaux ou en combinaison avec la trappe plus petite RHT1015.

Echelle de façade avec ou sans cage

Pour monter à l'intérieure ou l'extérieure d'un bâtiment Gorter fournit des échelles de façades ou échelles à crinolines complémentaire et fait sur mesure. Aussi pour des hauteurs de plus de 10 mètres sont possible suite à l'application des paliers de repos.

RHT avec escalier fixe



B8W133

Spécifications

Type trappe de toit	Passage en mm	Type d'escalier fixe
RHT1015	1000 x **1500**	GS50
RHT1020	1000 x **2000**	GS50/GS55
RHT1025	1000 x **2500**	GS50/GS55
RHT1030	1000 x **3000**	GS50/GS55

Les côtés charnières sont **affichée en gras.**

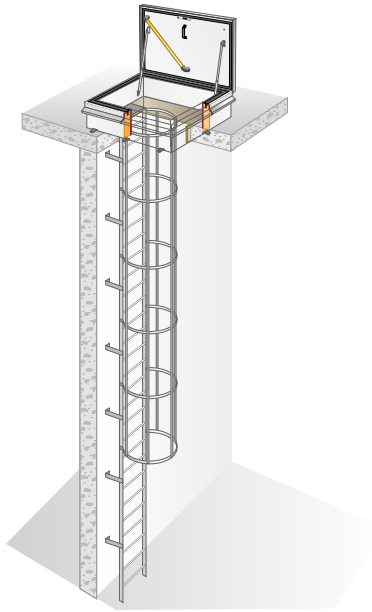
GS50 ou GS55

- GS50 pour hauteur de plancher de 2500 jusqu'à 3000 mm, pente 50° à 66°
- GS55 pour hauteur de plancher de 3000 jusqu'à 3370 mm, pente 55° à 65°

Certification:

- RHT trappe de toit: CE ETA-15/0338
- La combinaison avec le GS55 : certificat TÜV NORD selon NEN-EN-ISO 14122-3 et label "Baumuster geprüft".

RHT avec échelle verticale fixe



B8W133

Spécifications

Type trappe de toit	Passage en mm
RHT1010	1000 x **1000**

Les côtés charnières sont **affichée en gras.**

Echelle verticale fixe

- En aluminium, fait sur mesure, inclus supports muraux
- Selon EN-ISO 14122-3-4
- Echelle de façade jusqu'à une hauteur maximale de 2999 mm; plus haute avec cage de sécurité
- Hauteurs > 10 mètres avec palier de repos
- Palier de repos avec marche antidérapant
- Cage de sécurité en aluminium avec 5 bandes tubulaire. La cage commence à un hauteur de 2200-2500 mm dépendant de la marche. Diamètre de crinoline 1200 – 1500 mm.

Options: autre proximité de la façade, supports de pied ou plafond.

Certification:

- RHT trappe de toit: CE ETA-15/0338

Gorter Group ™

The Netherlands
Gorter Luiken BV

Visit address:
Zuiderweg 12
NL-1741 NA Schagen
The Netherlands

Postbus 265
NL-1740 AG Schagen
The Netherlands
Phone: +31 224 21 98 60
E-mail: info@gorterluiken.nl
Website: www.gorterluiken.nl

Belgium and Luxembourg
Gorter - Obelux

Meersbloem - Leupegem 21
B-9700 Oudenaarde
Belgium
Phone: +32 5 523 2590
E-mail: info@gorterbelgie.be
Website: www.gorterbelgie.be

France
Gorter - Obelux

Phone: +33 1 86 70 06 15
E-mail: info@gorterfrance.fr
Website: www.gorterfrance.fr

United Kingdom
Gorter Hatches UK

Phone: +44 20 46 14 32 97
E-mail: info@gorter.co.uk
Website: www.gorter.co.uk

Germany
Gorter Deutschland GmbH

Ohligsmühle 7
42103 Wuppertal
Germany
Phone: +49 202 94709130

Munich
Phone: +49 89 2421 8042

Zeven
Phone: +49 4281 959 3045

E-mail: info@gorterdeutschland.de
Website: www.gorterdeutschland.de

Italy
Gorter Italia™

Via Nazionale 64
39040 Ora (BZ)
Italy
Phone: +39 3408 230 686
E-mail: info@gorter.it
Website: www.gorter.it

Switzerland
Gorter Schweiz

E-mail: info@gorter.ch
Website: www.gorter.ch

Spain
Gorter España™

Phone: +34 91 7710 249
E-mail: info@gorter.es
Website: www.gorter.es

Denmark
Gorter Danmark™

Phone: +45 89 87 67 74
E-mail: info@gorterdanmark.dk
Website: www.gorterdanmark.dk

Sweden
Gorter Sverige™

Phone: +46 10 13 88 737
E-mail: info@gorter.se
Website: www.gorter.se

Hungary
Gorter Hungary Kft.

Helvécia, H-6034
Rákóczi Str. 84.
Hungary

E-mail: info@gorterhungary.hu
Website: www.gorterhungary.hu

Singapore
Gorter Hatches Singapore

Phone: +65 3159 0002
E-mail: sales@gorterhatches.com
Website: www.gorterhatches.com

Argentina
Gorter Argentina™

E-mail: info@gorter.com.ar
Website: www.gorter.com.ar

United Arab Emirates
Gorter UAE

E-mail: info@gorter.ae
Website: www.gorter.ae

Australia, Asia and Middle East
Gorter Hatches Pty Ltd

Melbourne
112 Boundary Rd,
Braeside VIC 3195
Australia
Phone: +61 3 8648 6636

Perth
Phone: +61 8 9463 6636

Adelaide
Phone: +61 8 8311 1136

Brisbane
Phone: +61 7 3337 9936

Sydney
Phone: +61 2 8580 4436

E-mail: sales@gorterhatches.com.au
Website: www.gorterhatches.com.au

New Zealand
Gorter Hatches™

Auckland
Phone: +64 9 280 4726
E-mail: sales@gorterhatches.co.nz
Website: www.gorterhatches.co.nz

Design: www.emagy.nl 202505V25

©2025, Gorter Group™. Sous réserve de modifications techniques. Les illustrations et dessins donnent uniquement un impression des produits et ne sont pas contractuels.