

Trappe de toit RHTG

Gorter® always on top!



DEPUIS 1928



Gorter® always on top!

Gorter® est une organisation internationale fondée en 1928. Depuis les années 90 du siècle dernier, Gorter s'est spécialisée dans les accès aux toits, sols, murs et plafonds. Le Gorter Group™ est désormais représenté en Europe, en Australie, en Asie et au 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. Les différents éléments sont conçus et agencés de manière à assurer une fonctionnalité ainsi qu'une sécurité optimales et ils sont certifiés par des instances agréées lorsque c'est possible. Gorter n'est pas le spécialiste de l'accès aux toits, sols, murs et plafonds pour rien.



Trappe de toit RHTG

Pour les toits-terrasses, bureaux et maisons

Les trappes de toit avec verre de Gorter sont idéales pour une application dans les bâtiments, les maisons où la lumière naturelle est souhaitée dans la pièce sous-jacente. Les trappes de toit peuvent être livrées en combinaison avec un escalier fixe Gorter pour un accès complet et sécurisé vers le toit.

Toute la structure de la trappe de toit est désolidarisée thermiquement. Cette caractéristique, associée au triple vitrage HR+++, garantit une très bonne isolation et une atmosphère agréable dans la pièce sous-jacente. Toutes les trappes de toit RHTG sont livrées avec une European Technical Assessment (ETA-18/0831) et sont marquées CE.



Gorter pour les architectes

Nous sommes heureux d'aider les architectes, les entrepreneurs et les développeurs de projets en leur fournissant les bonnes informations. Vous avez un défi particulier ou vous recherchez une trappe pour une application spéciale? Alors, contactez-nous directement et nous nous ferons un plaisir de vous aider.

Téléchargements gratuits : CAD/BIM, cahiers des 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.



Accès sûr au toit

Les produits Gorter garantissent une sécurité optimale. En plus des fonctions de sécurité intelligentes intégrées, de nombreux produits ont été évalués et certifiés par des organismes officiels, vous garantissant un accès au toit hautement sécurisé.

Pourquoi opter pour un accès au toit par le bâtiment ?

Il y a plusieurs façon d'accéder à une toiture, néanmoins la plus sûr reste l'accès par l'intérieur de l'immeuble. En effet, 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 toit

Les trappes de toit Gorter RHTG sont équipées de plusieurs dispositifs de sécurité. L'un des dispositifs de sécurité est la main courante, qui offre une prise sûre pour monter et descendre du toit. La trappe de toit est actionnée soit par la pression d'un bouton, soit par des capteurs qui coupent les moteurs lorsqu'un blocage est détecté. Ceci permet de prévenir les coincements ou les dommages mécaniques. Le verre est feuilleté et offre ainsi une protection contre les chutes lorsque la trappe est fermée. En outre, les dispositifs d'escalade de Gorter, tels que l'escalier escamotable et l'échelle, sont verrouillés en place pendant l'utilisation, ce qui empêche les dispositifs d'être déplacés ou refermés inopinément.

Certification de sécurité

Les trappes de toit en combinaison avec les escaliers fixe Gorter, sont testées en matière de sécurité selon les normes EN les plus strictes et, le cas échéant, sont livrées avec un certificat TÜV NORD et Aboma. Aussi les trappes de toit RHTG sont les premières trappes vitrées sur le marché à être fournies avec une European Technical Assessment (ETA), fournissant une preuve incontestable en matière de performances et de marquage CE appliqué. Pour les applications en Australie et en Nouvelle-Zélande, les trappes de toit sont certifiées CodeMark.



Navigator

Isolation thermique maximale

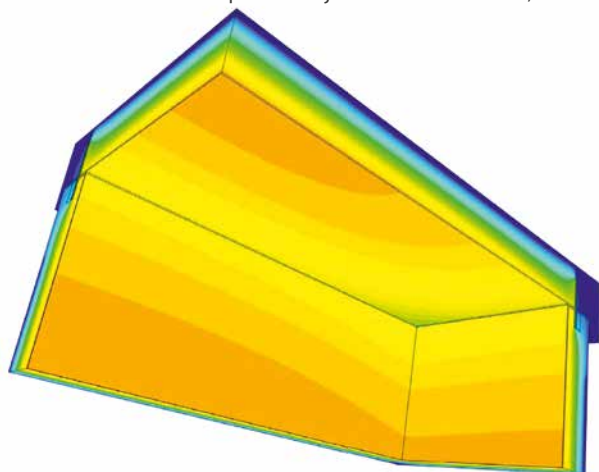
Les trappes de toit RHTG sont pourvus d'une structure entièrement désolidarisée thermiquement et d'un vitrage HR+++. Grâce à l'absence de ponts thermiques et au placement judicieux des matériaux d'isolation, la trappe de toit obtient une très bonne valeur d'isolation pour l'ensemble de sa structure. Cela évite la formation de condensation et permet de réaliser des économies sur les coûts énergétiques.

Valeur d'isolation élevée prouvée

Chez Gorter, nous sommes conscients que la trappe de toit fait partie intégrante de nombreux toits et doit contribuer à l'isolation totale. Les trappes de toit de chez Gorter sont les seuls dans la catégorie « trappes de toit » à avoir une valeur d'isolation élevée et approuvée par la construction entière. EuroSolid a examiné la performance thermique conformément à la norme EN-ISO 10077-2 et il a été officiellement déterminé que les trappes de toit Gorter RHTG ont une valeur d'isolation de $U_w \leq 0,83 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$. Le vitrage a une valeur d'isolation de $U \leq 0,500 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$.

Construction brevetée, pour un meilleur climat intérieur

La trappe de toit présente une structure brevetée (brevet n° 2519072) entièrement désolidarisée thermiquement et un double joint périphérique dans le couvercle. Grâce à sa conception spéciale, la trappe de toit est également très bien adaptée à une utilisation en cas d'hiver rigoureux ou dans des régions très froides. La structure empêche en effet la formation de glace ou de condensation sur l'intérieur de la trappe de toit. En outre, en raison de l'absence de grandes différences de température à l'intérieur, les courants d'air indésirables dans la pièce sous-jacente seront minimes, voire inexistantes.



Certification CE, ETA-18/0831

Les trappes de toit RHTG sont fournies avec une European Technical Assessment (ETA), fournissant une preuve incontestable en matière de performances et de marquage CE appliqué. L'ETA est un document contenant des informations sur les performances de la trappe de toit, par rapport à ses caractéristiques essentielles. L'ETA pour les trappes de toit Gorter a été délivré par le « Technical Assessment Body » SKG-IKOB établi aux Pays-Bas.

L'ETA est valable dans les 28 États membres européens et les États de l'Espace économique européen, ainsi qu'en Turquie et en Suisse.



CE



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

RHTG

ETA 18/0831

Gorter Roof Hatch Glazed

Thermal transmittance (EN-ISO 10077-2)	: $U_w \leq 0,83 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$
Resistance to snow load (EN 1991-1-3)	: $5 \text{ kN}/\text{m}^2$
Resistance to wind load (EN 12210)	: Class E 2400
Water tightness (EN 12208)	: Class E 650
Impact (EN 13049)	: Class 3
Airborne sound insulation (EN-ISO 717-1)	: 27 dB
Air permeability (EN 12207)	: Class 4
Content and/or release of dangerous substances	: Declaration of manufacturer

Caractéristiques uniques

Revêtement poudré en deux couleurs RAL 9005/9010



Couvercle isolé thermiquement



Prise sûre pour monter et descendre



Costière isolée thermiquement



Vitrage HR+++ résistant aux effractions et aux vols



Charnières anti-effraction en acier inoxydable



Scellement imperméable au vent et à l'eau tout autour



Fourni avec un interrupteur de ventilation et une commande à distance



Équipé de deux puissants moteurs électriques de série

Utilisation et options



Vitrage résistant aux effractions HR+++

Les trappes de toit Gorter sont construites de manière robuste. Le verre feuilleté est résistant aux chocs et équipé d'un film résistant aux effractions.

Insonorisation

Le bruit peut également pénétrer dans un bâtiment par le toit. Pensez au bruit des avions vous survolant. La trappe de toit Gorter RHTG est bien isolée et offre une réduction de bruit standard de 27 dB.

PEUTZ



Filtrage de 100 % de la lumière UV

Grâce au filtrage à 100 % de la lumière UV entrante, les meubles et autres objets de la pièce sous-jacente sont protégés des effets décolorants de la lumière.



Scellement imperméable au vent et à l'eau

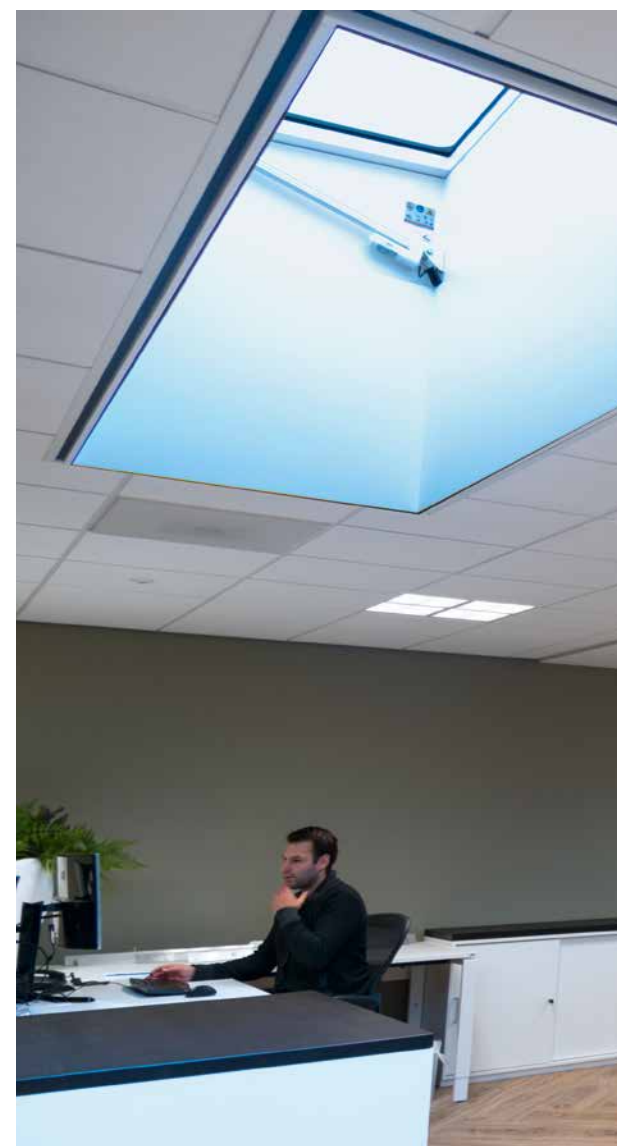
Le châssis est équipé d'un joint imperméable au vent et à l'eau tout autour. La trappe de toit peut ainsi être installée sur des bâtiments élevés et dans des environnements où les tempêtes sont fréquentes.

Trappe de toit électrique

Toutes les trappes de toit Gortier RHTG sont équipées de deux moteurs puissants, installés de chaque côté du couvercle. L'ouverture de la trappe de toit est réglable en continu et dès que la position ouverte ou fermée est atteinte, le moteur s'arrête automatiquement.

Ventilation

À des fins de ventilation, le couvercle de la trappe de toit peut être légèrement ouvert. Après avoir relâché les boutons de commande, le couvercle restera dans cette position.



Commande

La commande de la trappe de toit s'effectue par le biais d'une commande à distance RF fournie et/ou d'un interrupteur de ventilation. Ce dernier élément est un panneau de commande compact qui est câblé à l'unité de commande de la trappe de toit.

Montage, livraison et garantie

Durable

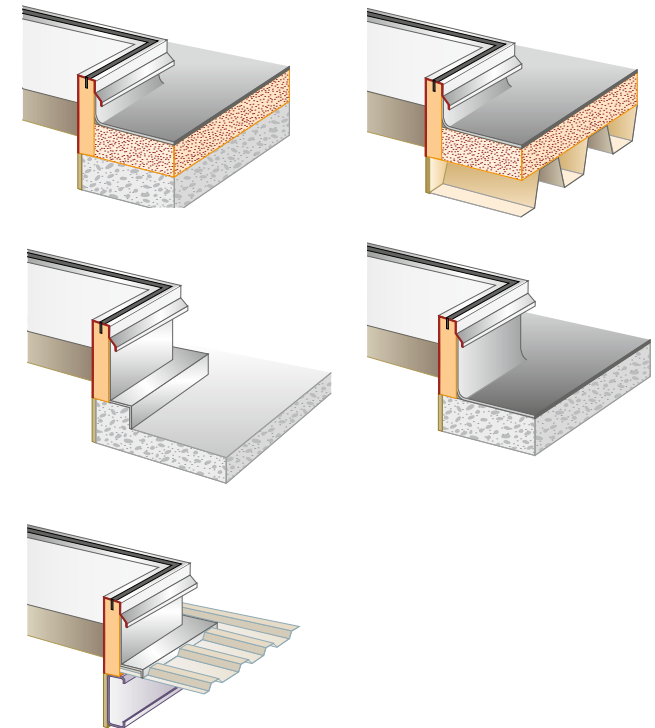
La trappe de toit convient à tous les climats même maritime. Elles sont recouvertes d'un revêtement poudré sur les deux faces avec une épaisseur de film sec d'au moins 80 microns. Avant le revêtement poudré, une couche de protection supplémentaire spéciale est appliquée.



Installation

Les trappes de toit Gorter sont fournies complètement assemblées. L'installation se fait en trois étapes : (1) positionnement, (2) fixation et (3) collage par le couvreur.

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 RHTG est de 5°.



Garantie de 10 ans sur les trappes de toit

Tous les trappes de toit RHTG de Gorter sont livrées avec une garantie standard de 10 ans. Une garantie de 1 an s'applique sur le fonctionnement électrique, aux échelles coulissantes, aux escaliers escamotables et aux escaliers fixes.

Assistance

Gorter dispose de sa propre équipe d'assistance pour de nombreux pays. L'équipe d'assistance de Gorter vous aide avec les demandes de devis, les questions sur les spécifications et les options d'installation, le traitement des commandes et le service après-vente. Nous sommes à votre écoute.

Assistance:

+33 1 86 70 06 15

| info@gorterfrance.fr

+32 5 523 2590

| info@gorterbelgie.be

Livraison rapide

La plupart des produits sont directement disponibles en stock et, dans certains cas, la livraison est déjà possible dans les 24 heures. L'ingénierie et la fabrication ont lieu au sein de la propre organisation de Gorter afin que nous puissions répondre rapidement à vos exigences uniques.



La trappe de toit RHTG astucieuse

Structure à isolation thermique CE et brevetée



Spécifications du RHTG

	RHTG
Valeur d'isolation, conformément à la norme EN-ISO 10077-2	$U_w \leq 0,83 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Valeur d'isolation du vitrage HR+++	$U \leq 0,500 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Réduction du bruit, conformément à la norme EN-ISO 717-1:2013	27 dB
Étanchéité à l'eau, conformément à la norme EN 12208	Class E 650
Résistance contre la charge de vent, conformément à la norme EN 12210	Class E 2400
Résistance contre la charge de neige, conformément à la norme EN 1991-1-3	5 kN/m ²
Classification d'impact de corps souple, conformément à la norme EN 13049	Class 3
Perméabilité à l'air, conformément à la norme EN 12207	Class 4

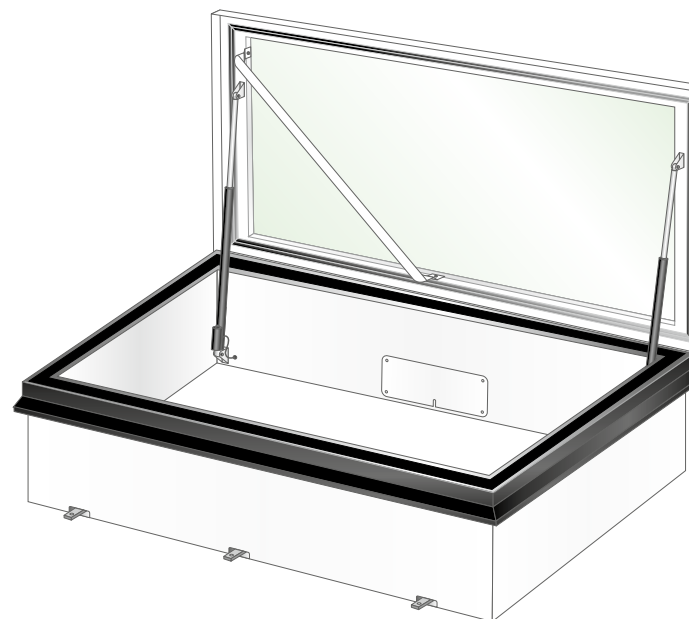
Type de trappe de toit	Passage en mm	Poids
RHTG1015	1000 x 1500	173 kg
RHTG1020	1000 x 2000	219 kg
RHTG1025	1000 x 2500	264 kg
RHTG1030	1000 x 3000	309 kg

Les côtés de la charnière sont **gras**.

Extérieur	Intérieur	
RAL 9005	RAL 9010	<ul style="list-style-type: none"> » Désolidarisation thermique » Vitrage isolant HR+++ » En aluminium » Résistant aux effractions » Résistant aux chutes et autonettoyant » 2 moteurs électriques puissants

Certification:

- » CE ETA-18/0831
- » TÜV NORD pour les combinaisons



Combinaisons de trappes de toit

Pourquoi opter pour une combinaison?

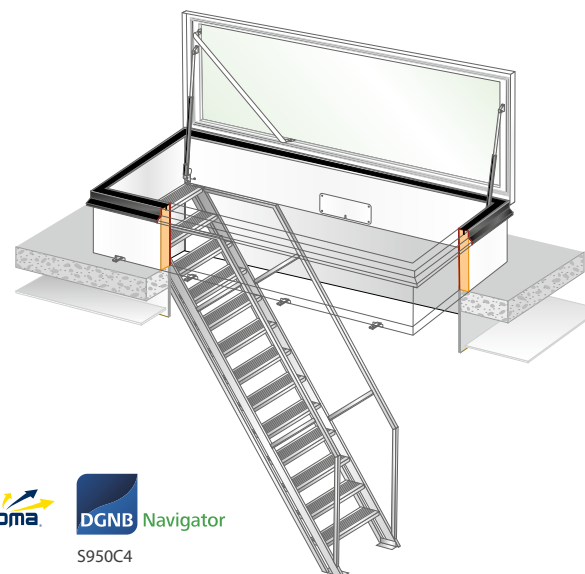
Avec une combinaison Gorter, vous disposez d'une solution complète pour l'accès au toit depuis le dernier étage d'un immeuble. Avec une RHTG, la combinaison se compose de : une trappe de toit et un escalier fixe entièrement coordonnés. La combinaison L'escalier fixe GS55 est certifié TÜV NORD, avec le documents, votre RIE peut être couvert.



Escalier fixe

Les escaliers fixes de Gorter sont disponibles en deux versions pour une application avec de grandes ou petites trappes de toit Gorter. Les escaliers ont un aspect moderne et peuvent être utilisés dans presque tous les intérieurs. La hauteur de l'étage peut varier entre 2500 mm et 3370 mm. Les marches autoréglables rendent l'escalier facile à installer et conviennent également aux applications où l'escalier est utilisé à différents endroits.

RHTG avec un escalier fixe



S950C4

Spécifications

Type de trappe de toit	Passage en mm	Type d'escalier fixe
RHTG1015	1000 x 1500	GS50
RHTG1020	1000 x 2000	GS50/GS55
RHTG1025	1000 x 2500	GS50/GS55
RHTG1030	1000 x 3000	GS50/GS55

Les côtés de la charnière sont **gras**.

GS50 ou GS55

- » GS50 pour des hauteurs d'étage de 2500 à 3000 mm et une inclinaison de 50° à 66°
- » GS55 pour des hauteurs d'étage de 3000 à 3370 mm et une inclinaison de 55° à 65°

Certification:

- » Trappe de toit RHTG : CE ETA-18/0831
- » La combinaison GS55 avec le certificat TÜV NORD selon NEN-EN-ISO 14122-3 et le label « Baumuster geprüft ».



Certification complète

Les combinaisons de trappes de toit Gorter avec la GS55 sont certifiées TÜV NORD et portent un label « Baumuster geprüft ». Les trappes de toit disposent d'un certificat CE (ETA).

Trappe de toit avec un escalier fixe

Les combinaisons de trappes de toit à escalier fixe sont disponibles en deux versions. La combinaison standard GS55 a une pente d'escalier de 55° à 65° degrés. L'escalier fixe GS50, plus raide, est particulièrement adapté aux espaces restreints ou en combinaison avec la petite trappe de toit RHTG1015 et RHTG1020.

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

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™

E-mail: info@gorterdanmark.dk
Website: www.gorterdanmark.dk

Sweden

Gorter Sverige™

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™

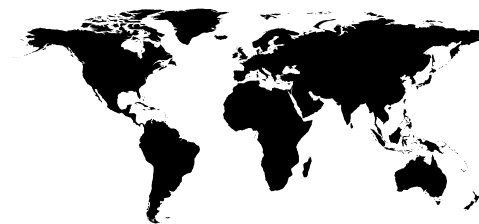
E-mail: info@gorter.com.ar
Website: www.gorter.com.ar

United Arab Emirates

Gorter UAE

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

Gorter Group™



Australia, Asia and Middle East

Gorter Hatches Pty Ltd

Melbourne
105 Wellington Street
St Kilda VIC, 3182
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

