

Dachausstieg RHTG

Gorter® always on top!



SEIT 1928



Gorter® always on top!

Gorter® ist eine international operierende Organisation, welche im Jahr 1928 startete. Seit den 90er Jahren hat sich Gorter auf den Zugang durch Dächer, Böden, Wände und Decken spezialisiert. Der Gorter Group™ ist inzwischen in Europa, Australien, Asien und dem Mittleren Osten vertreten.

Mit seiner eigenen Engineering-Abteilung liefert Gorter® komplette und zuverlässige Zugangslösungen Ausstiegen und Luken mit passender Aufstiegsvorrichtung. Hierbei werden die Komponenten nicht nur funktional, sondern auch sicherheitstechnisch optimal aufeinander abgestimmt und nach Möglichkeit von anerkannten Stellen zertifiziert. Nicht umsonst ist Gorter der Spezialist für den Zugang durch Dächer, Böden, Wände und Decken.



Dachausstieg RHTG

Für Dachterrasse, Büro und Wohnung

Die verglasten Dachausstiege von Gortler sind hervorragend für den Einsatz in Gebäuden oder Wohnungen geeignet, in denen natürliches Tageslicht im darunter liegenden Raum gewünscht ist. Dachausstiege können als Kombination mit einer Gortler Geschosstreppe geliefert werden, was einen vollständigen, sicheren und zertifizierten Dachzugang gewährleistet.

Die gesamte Konstruktion des Dachausstiegs ist thermisch getrennt. Dies sorgt zusammen mit der Dreifachisolierverglasung HR+++ für eine besonders gute Dämmung und ein angenehmes Klima im darunter liegenden Raum. Alle RHTG Dachausstiege werden mit einer Europäischen Technischen Bewertung (ETA-18/0831) geliefert und sind mit einer CE-Kennzeichnung versehen.



Gorter für Architekten

Gerne stehen wir Architekten, Auftragnehmern und Projektentwicklern mit den passenden Informationen zu Diensten. Stehen Sie vor einer besonderen Herausforderung oder suchen Sie einen Ausstieg oder eine Luke für eine spezifische Anwendung? Nehmen Sie in dem Fall direkt Kontakt mit uns auf. Wir helfen Ihnen gern weiter.

Kostenlose Downloads: CAD/BIM, Ausschreibungstexte und weiteres

Auf der Website von Gorter laden Sie ganz einfach technische Zeichnungen für Ihr Projekt herunter. Hier sind die Formate Revit, AutoCAD und SketchUp möglich. Zudem finden Sie hier eine Übersicht über Ausschreibungstexte, Betriebsanleitungen und weitere Produktdokumentationen.



Sicherer Zugang zum Dach

Die Produkte von Gorter stehen für optimale Sicherheit. Neben intelligenten, integrierten Sicherheitsvorrichtungen wurden viele Produkte von offiziellen Instanzen beurteilt und zertifiziert, was Ihnen einen äußerst sicheren Zugang zum Dach garantiert.

Warum ein Dachzugang durch das Gebäude?

Es gibt diverse Möglichkeiten, das Dach zu erreichen. Der sicherste Weg zum Dach führt jedoch durch ein Gebäude. Im Gebäude bieten Ihnen bereits vorhandene Einrichtungen nämlich genügend Halt und besteht eine sehr geringe Absturzgefahr. Durch den Einbau eines Dachausstiegs mit passender Aufstiegshilfe kann auch die letzte Teilstrecke zum Dach sicher bewältigt werden.

Sicherheitsvorrichtungen des Dachausstiegs

Die Gorter RHTG Dachausstiege sind mit mehreren Sicherheitsvorrichtungen ausgestattet. Eine der Sicherheitsvorrichtungen ist der Griff, der einen sicheren Halt beim Aufsteigen auf das und Absteigen vom Dach bietet. Die Bedienung des Dachausstiegs erfolgt entweder per Tastendruck oder durch Sensoren, wobei die Motoren abgeschaltet werden, wenn eine Blockierung erkannt wird. Dies verhindert das Einklemmen oder mechanische Beschädigungen. Das Verbundglas bietet Schutz gegen Durchbruch, wenn der Ausstieg geschlossen ist. Darüber hinaus sind die Gorter Aufstiegshilfen, wie die Scherentreppe und Leiter, während der Benutzung zu verriegeln, sodass sich diese nicht unerwartet verschieben oder zusammenklappen.

Sicherheitszertifikat

Die Gorter RHTG Dachausstiege und -kombinationen wurden nach strengsten EN-Normen auf Sicherheit geprüft und werden gegebenenfalls mit TÜV NORD-Zertifikat und Aboma-Zertifikat geliefert. Darüber hinaus sind die RHTG Dachausstiege die ersten verglasten Dachausstiege auf dem Markt, die mit einer Europäischen Technischen Bewertung (ETA, European Technical Assessment) geliefert werden, die eine unbestrittene Grundlage für nachgewiesene Leistungen und die angebrachte CE-Kennzeichnung bildet. Für den Einsatz in Australien und Neuseeland sind die Dachausstiege mit einer CodeMark-Zertifizierung versehen.



Maximale Wärmedämmung

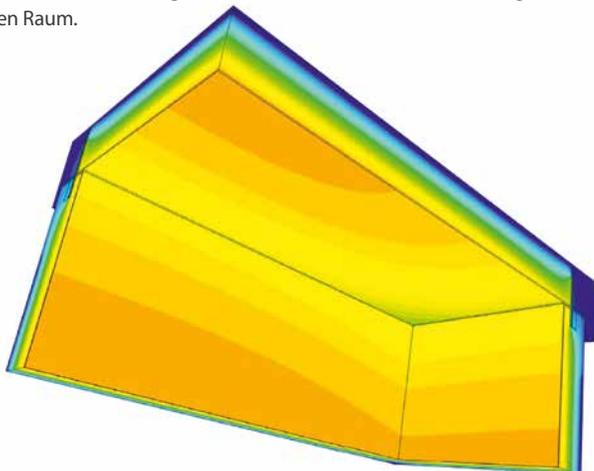
Die RHTG Dachausstiege sind mit einer vollständig thermisch getrennten Konstruktion und Dreifachisolierverglasung HR+++ versehen. Das Fehlen von Kältebrücken und die geschickt platzierten Dämmmaterialien verleihen dem Dachausstieg einen sehr guten Dämmwert über die gesamte Konstruktion. Dies verhindert Kondensation und erspart Energiekosten.

Nachweislich hoher Dämmwert

Bei Gorter sind wir uns peinlich davon bewusst, dass der Dachausstieg ein integraler Bestandteil eines Daches ist, bei dem er zur Gesamtdämmung beitragen muss. Die Gorter Dachausstiege sind die einzigen in der Kategorie Dachausstiege mit einem bewährten, sehr hohen Dämmwert für die Gesamtkonstruktion. EuroSolid hat die Wärmeleistung nach EN-ISO 10077-2 untersucht und es steht offiziell fest, dass der Dämmwert der Gorter RHTG Dachausstiege $\leq 0,83 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ beträgt. Das Glas hat einen Dämmwert von $U \leq 0,500 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$.

Patenterte Konstruktion, für ein besseres Raumklima

Der Dachausstieg verfügt über eine patentierte (Patent Nr. 2519072) vollständig thermisch getrennte Konstruktion und eine doppelte Dichtung rundum im Deckel. Durch seinen spezifischen Entwurf ist der Dachausstieg außerdem für den Einsatz bei strengem Winterwetter oder in sehr kalten Gebieten bestens geeignet. Die Konstruktion verhindert dabei Eisbildung oder Kondensation auf der Innenseite des Dachausstiegs. Außerdem kommt es aufgrund der Abwesenheit großer Temperaturunterschiede im Inneren zu minimalen oder gar keinen unerwünschten Luftströmungen im darunter liegenden Raum.



CE-Zertifizierung, ETA-18/0831

Die Gorter RHTG Dachausstiege werden mit einer Europäischen Technischen Begutachtung (ETA) geliefert, die eine unbestrittene Grundlage bildet für nachgewiesene Leistungen und die angebrachte CE-Kennzeichnung. Die ETA ist ein Dokument, das Informationen über die Leistungen des Dachausstiegs in Bezug auf seine wesentlichen Merkmale enthält. Die ETA für die Gorter Dachausstiege wurde von dem in den Niederlanden ansässigen „Technical Assessment Body“ (Technischen Bewertungsstelle) SKG-IKOB abgegeben.

Die ETA ist in allen 28 europäischen Mitgliedstaaten und den Staaten des Europäischen Wirtschaftsraums sowie in der Türkei und der Schweiz anwendbar.



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)	: $U_w \leq 0,83 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$
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

Einzigartige Merkmale

Pulverbeschichtet in zwei
Farben RAL 9005 / 9010



Thermisch getrennter Deckel



Sicherer Halt beim Aufsteigen
auf das und Absteigen vom Dach



Thermisch getrennter
Aufsatzkranz



Durchbruchsicheres und einbruchhemmendes
Glas mit Dreifachisolierverglasung HR+++



Einbruchhemmende
Edelstahlscharniere



Rundum wind- und
wasserdichte Abdichtung



Lieferung mit Lüftungsschalter
und Fernbedienung



Serienmäßig mit zwei
leistungsstarken Elektromotoren
ausgestattet

Verwendung und Optionen



Einbruchhemmendes Glas mit Dreifachisolierverglasung HR+++

Gorter Dachausstiege sind stabil konstruiert. Das Verbundglas ist stoßfest und mit einer einbruchhemmenden Folie versehen.

Schalldämmend

Lärm kann auch durch das Dach in ein Gebäude eindringen. Denken Sie dabei an den Lärm überfliegender Flugzeuge. Der Gorter RHTG Dachausstieg ist hervorragend isoliert und bietet serienmäßig eine Schalldämmung von 27 dB.

PEUTZ



100%ige UV-Lichtfilterung

Durch die 100%ige Filterung des einfallenden UV-Lichts werden Möbel und andere Gegenstände im darunter liegenden Raum vor den verfärbenden Auswirkungen des Lichts geschützt.



Wind- und wasserdichte Abdichtung

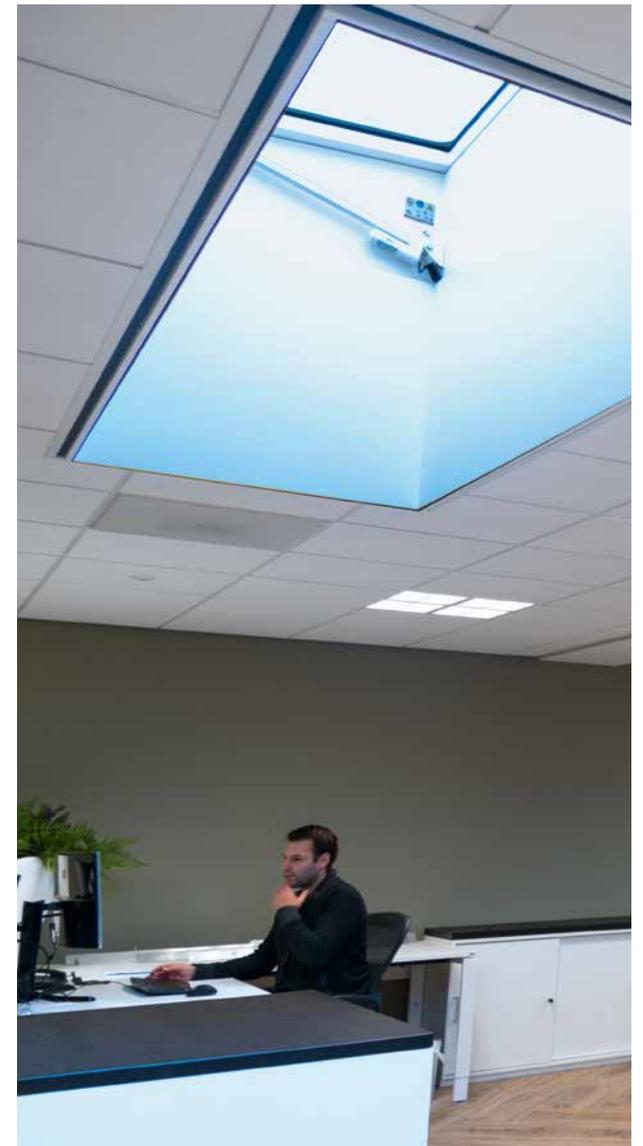
Der Rahmen ist an allen Seiten mit einer wind- und wasserdichten Dichtung versehen. Damit eignet sich der Dachausstieg für die Montage auf hohen Gebäuden auch in Umgebungen, in denen es häufig stürmt.

Elektrischer Dachausstieg

Alle Gorter RHTG Dachausstiege sind serienmäßig mit zwei leistungsstarken Motoren ausgestattet, die an beiden Seiten des Deckels angebracht sind. Das Öffnen des Dachausstiegs erfolgt stufenlos und sobald die offene oder geschlossene Position erreicht ist, schaltet der Motor automatisch ab.

Belüftung

Zu Lüftungszwecken kann der Deckel des Dachausstiegs ein wenig geöffnet werden. Nach Freigabe der Bedientasten verbleibt der Deckel in dieser Position.



Bedienung

Die Bedienung des Dachausstiegs erfolgt über eine mitgelieferte RF-Fernbedienung und/oder einen Lüftungsschalter. Letzteres ist ein kompaktes Bedienfeld, das mit der Steuereinheit des Dachausstiegs verdrahtet wird.

Montage, Lieferung und Garantie

Langlebig

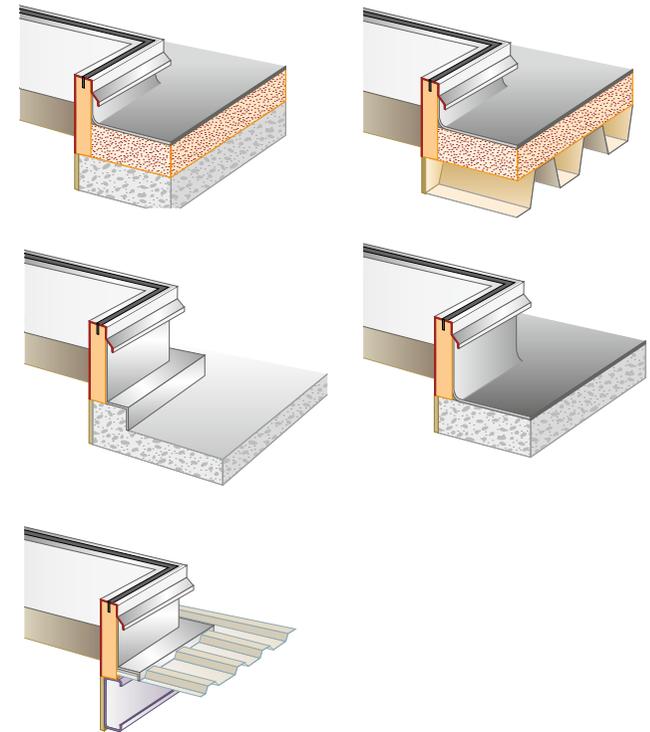
Die Dachausstiege, die sich für den Außeneinsatz in einer Umgebung mit einem maritimen Klima eignen, sind beidseitig pulverbeschichtet mit einer Trockenschichtdicke von mindestens 80 Mikron. Vor der Pulverbeschichtung wird eine spezielle zusätzliche Schutzschicht aufgebracht.



Montage

Gorter Dachausstiege werden komplett montiert geliefert. Die Montage erfolgt in drei Schritten: (1) einsetzen, (2) befestigen und (3) verkleben durch den Dachdecker.

Die Montage ist sowohl auf isolierten als auch auf nichtisolierten Beton-, Holz- und Stahldächern möglich. Die maximal mögliche Dachneigung für die Montage der RHTG Dachausstiege beträgt 5°.



10 Jahre Garantie auf Dachausstiege

Auf alle RHTG Gorter Dachausstiege wird eine Standardgarantie von 10 Jahren gewährt. Eine einjährige Garantie gilt für elektrische Bedienungen, Leitern, Käfigleitern, Scherentreppen und Geschosstreppen.

Support

Für viele Länder steht ein eigenes Gorter Support-Team bereit. Das Gorter Support-Team unterstützt Sie bei Angebotsanforderungen, Fragen zu Spezifikationen und Einbaumöglichkeiten, Auftragsabwicklung und Nachbetreuung. Wir stehen Ihnen gern zu diensten.

Unterstützung: info@gorterdeutschland.de

Schnelle Lieferung

Die meisten Produkte sind direkt ab Lager lieferbar, in einigen Fällen schon innerhalb von 24 Stunden. Die Entwicklung und Produktion erfolgen innerhalb der eigenen Gorter Organisation, so dass auch schnell auf Ihre individuellen Wünsche eingegangen werden kann.



RHTG – der intelligente Dachausstieg

CE und patentierte thermisch getrennte Konstruktion



Spezifikationen RHTG

	RHTG
Dämmwert, gemäß EN-ISO 10077-2	$U_w \leq 0,83 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Dämmwert Dreifachisolierverglasung HR+++	$U \leq 0,500 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Schalldämmung, gemäß EN ISO 717-1:2013	27 dB
Schlagregendichtheit gemäß EN 12208	Class E 650
Beständigkeit gegen Windlast gemäß EN 12210	Class E 2400
Beständigkeit gegen Schneelasten EN 1991-1-3	5 kN/m ²
Klassifizierung Stoßfestigkeit gegen einen schweren, weichen Stoßkörper gemäß EN 13049	Class 3
Luftdurchlässigkeit gemäß EN 12207	Class 4

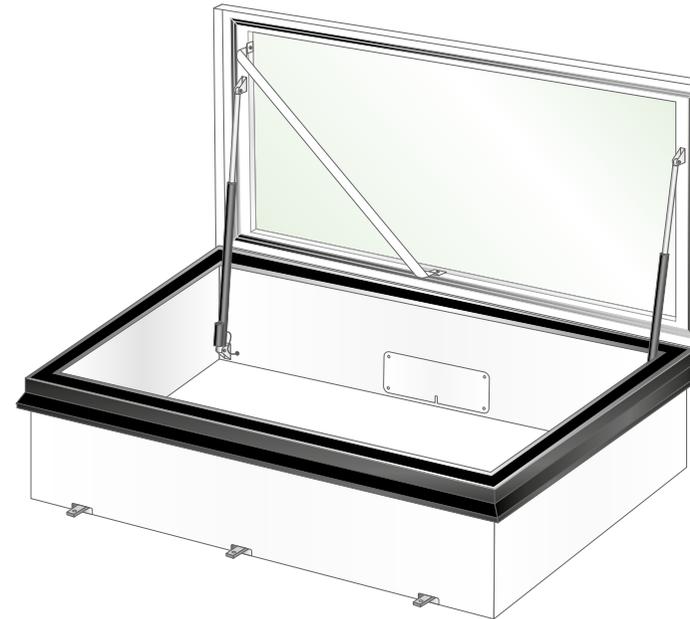
Dachausstieg Typ	Durchgang in mm	Gewicht
RHTG1015	1000 x 1500	173 kg
RHTG1020	1000 x 2000	219 kg
RHTG1025	1000 x 2500	264 kg
RHTG1030	1000 x 3000	309 kg

Scharnierseiten sind **fett** gedruckt.

Außenseite	Innenseite	
RAL 9005	RAL 9010	<ul style="list-style-type: none"> » Thermisch getrennt » Dreifachisolierverglasung HR+++ » In Aluminium » Einbruchhemmend » Durchbruchsicher und selbstreinigend » 2 starke Elektromotoren

Zertifizierung:

- » CE ETA-18/0831
- » TÜV NORD für die Kombinationen



Dachausstiegskombinationen

Warum entscheiden Sie sich für eine Kombination?

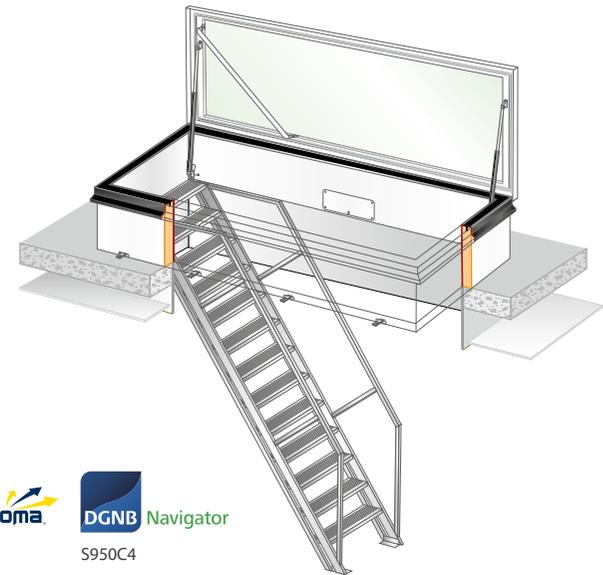
Mit einer Gorter Kombination haben Sie eine Komplettlösung für den Dachzugang aus dem Dachgeschoss eines Gebäudes. Beim RHTG besteht die Kombination aus einem Dachausstieg und einer Geschosstreppe, die vollständig aufeinander abgestimmt sind. Die Kombination mit der Geschosstreppe GS55 ist TÜV NORD-zertifiziert, was mit den mitgelieferten Dokumenten Ihre RI&E abdecken kann.



Geschosstreppe

Gorter Geschosstreppen sind in zwei Ausführungen lieferbar, für die Anwendung bei großen oder kleineren Dachausstiegen von Gorter. Die Treppen haben eine moderne Optik und können in fast jedem Interieur eingesetzt werden, wobei die Deckenhöhe zwischen 2500 mm und 3370 mm variieren kann. Mit den selbstausrichtenden Stufen ist die Treppe einfach zu montieren und auch für Anwendungen geeignet, bei denen sie an wechselnden Standorten eingesetzt wird.

RHTG mit Geschosstreppe



Spezifikationen

Dachausstieg Typ	Durchgang in mm	Geschosstreppe Typ
RHTG1015	1000 x 1500	GS50
RHTG1015	1000 x 2000	GS50/GS55
RHTG1025	1000 x 2500	GS50/GS55
RHTG1030	1000 x 3000	GS50/GS55

Scharnierseiten sind **fett** gedruckt.

GS50 oder GS55

- » GS50 für Deckenhöhen von 2500 bis 3000 mm, Neigungswinkel 50° bis 66°
- » GS55 für Deckenhöhen von 3000 bis 3370 mm, Neigungswinkel 55° bis 65°

Zertifizierung:

- » RHTG Dachausstiege: CE ETA-18/0831
- » Die GS55-Kombination mit TÜV NORD-Zertifikat gemäß NEN-EN-ISO 14122-3 und Label „Baumuster geprüft“.



Vollständig zertifiziert

Die Dachausstiegskombinationen von Gortler mit GS55 sind vom TÜV NORD zertifiziert und mit dem Label „Baumuster geprüft“ versehen. Die Dachausstiege sind mit einer CE-Zertifizierung (ETA) versehen.

Dachausstieg mit Geschosstreppe

Die Dachausstiegskombinationen mit Geschosstreppe sind in zwei Ausführungen erhältlich. Die Standardkombination GS55 hat eine Treppenneigung von 55° bis 65°. Die steilere Geschosstreppe GS50 eignet sich insbesondere für den Einsatz in kleinen Räumen oder in Kombination mit dem kleineren Dachausstieg RHTG1015 und 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

