Trampilla de tejado RHTG

Gorter® always on top!

Gorter®

DESDE 1928

Gorter® always on top!

Gorter® es una empresa internacional fundada en 1928. En los años noventa del siglo anterior, Gorter empezó a especializarse en accesos a tejados y trampillas de suelo, pared y techo. El Gorter Group™ está ahora representado en Europa, Australia, Asia y el Oriente Medio.

Su propio departamento de ingeniería permite a Gorter® ofrecer soluciones de acceso completas y confiables en forma de trampillas, con escaleras de acceso asociadas. Los componentes no sólo están óptimamente adaptados desde el punto de vista del diseño, sino también desde el punto de vista de la seguridad y, cuando es posible, certificados por organismos reconocidos. No en vano, Gorter es el especialista en acceso a tejados y trampillas de suelo, pared y techo.

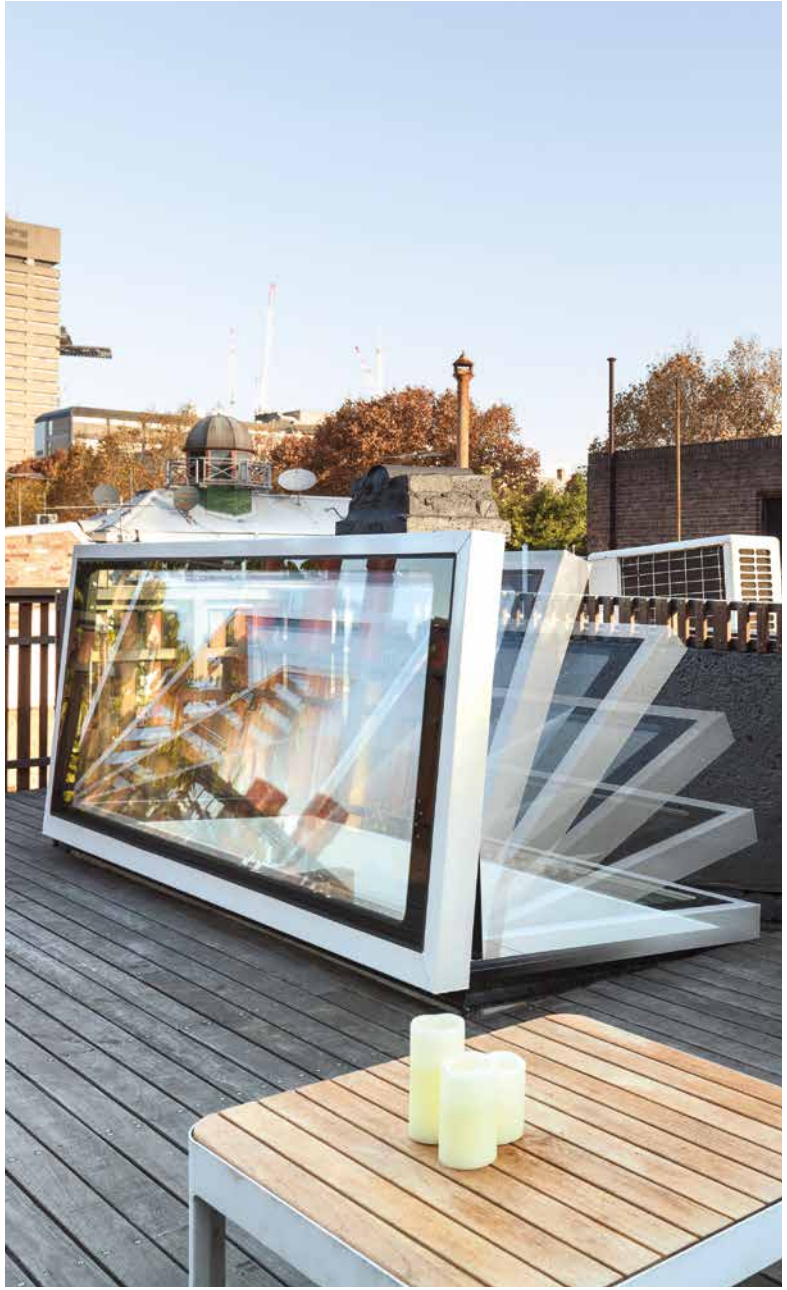
PEUTZ · CE ETA Certified · aboma · Efectis · AMOLF FOM · EuroSolid VERIFIED · STABU · ISO 9001 Gecertificeerd door SKG-IKOB · KOMO Geattesteerd door SKG-IKOB · CODEMARK · DGNB Navigator

Trampilla de tejado RHTG

Para tejados, oficinas y viviendas

Las trampillas acristaladas Gorter son ideales para edificios o viviendas con necesidad de luz natural en el espacio interior. Las trampillas se pueden entregar en combinación con una escalera fija para disponer de un acceso al tejado completo, seguro y certificado.

La construcción íntegra de la trampilla cuenta con aislamiento térmico. Esto, junto con el cristal triple HR+++, garantiza un aislamiento excelente y un clima agradable en el espacio interior. Todas las trampillas RHTG se suministran con certificado de evaluación técnica europea (ETE-18/0831) y marcado CE.



Gorter para arquitectos

Estamos al servicio de arquitectos, contratistas y promotores para proporcionar toda la información necesaria. Si tiene un reto especial o está buscando una trampilla para un caso particular, no dude en contactar con nosotros. Estaremos encantado de ayudarle.

Descargas gratuitas: CAD/BIM, documentación y más

En el sitio web de Gorter puede descargar fácilmente los dibujos técnicos necesarios para su proyecto. Los documentos están disponibles, entre otros formatos, en Revit, AutoCAD y SketchUp. También encontrará un listado de los manuales, especificaciones y documentos de producto disponibles.

REVIT AUTOCAD SketchUp BIM

Acceso seguro al tejado

Los productos de Gorter garantizan siempre el nivel de seguridad óptimo. Además de contar con medidas de seguridad inteligentes integradas, muchos productos están evaluados y certificados por entidades oficiales, por lo que el usuario puede contar con un acceso al tejado sumamente seguro.

¿Por qué acceder al tejado desde el interior del edificio?
Hay distintas maneras de acceder a un tejado. Sin embargo, la forma más segura de hacerlo es desde el interior del edificio. Dentro del edificio, el usuario cuenta con suficientes puntos de apoyo ya existentes y el riesgo de caer es muy limitado. Con la instalación de una trampilla de tejado provista del elemento de ascenso adecuado, es posible salvar también de forma segura el último tramo hasta el tejado.

Medidas de seguridad de la trampilla de tejado
Las trampillas de tejado RHTG de Gorter están provistas de distintos elementos de seguridad. Uno de los elementos de seguridad es la asa, la cual ofrece un punto de agarre al subir o bajar del tejado. La trampilla de tejado se maneja con un único botón o mediante sensores que desactivan los motores tan pronto como detectan un bloqueo. De esa forma se evitan lesiones o daños mecánicos. El cristal está reforzado, por lo que soporta el peso de una persona e impide caídas por el hueco cuando la trampilla está cerrada. Además, los distintos métodos de ascenso Gorter, como la escalera retráctil y la escalera de colgar, se pueden bloquear durante el uso, de modo que no se desplacen o se cierren de forma inesperada.

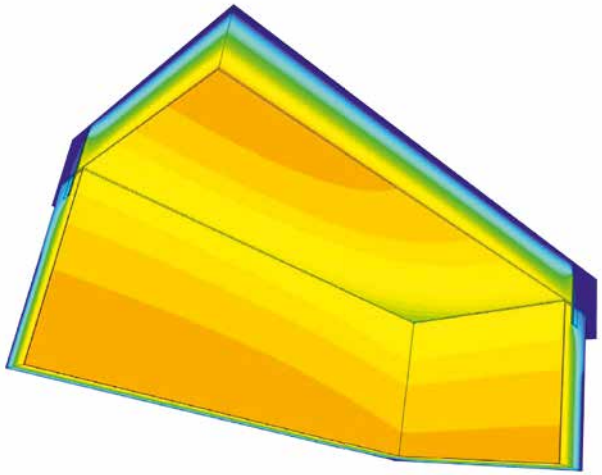
Certificados de seguridad
Todas las trampillas Gorter RHTG se han sometido a pruebas de conformidad con las más exigentes normas EN y se entregan, cuando sea aplicable, con un certificado de calidad TÜV NORD y un certificado de seguridad Aboma. Además, las trampillas de tejado Gorter RHTG son las primeras trampillas de cristal del mercado con evaluación técnica europea (ETE), lo cual constituyen una prueba incuestionable de las prestaciones ofrecidas por los productos y del marcado CE obtenido. Las trampillas de tejado Gorter también cuentan con certificado CodeMark para su uso en Australia y Nueva Zelanda.

Máximo aislamiento térmico

Las trampillas de tejado RHTG están provistas de una construcción térmica íntegra e independiente y cristal HR+++. Gracias a la ausencia de puentes térmicos y el uso inteligente de los materiales aislantes, la trampilla de tejado obtiene un excelente valor de aislamiento en toda la estructura. Esto evita la condensación y permite ahorrar en la factura de la calefacción.

Alto aislamiento probado
En Gorter somos muy conscientes de que una trampilla forma parte integral del tejado y debe contribuir al aislamiento total. Las trampillas Gorter son las únicas de la industria con un alto valor de aislamiento probado en toda la estructura. EuroSolid ha evaluado las prestaciones térmicas de conformidad con EN-ISO 10077-2 y ha determinado oficialmente que las trampillas RHTG Gorter tienen un valor de aislamiento de Uw ≤ 0,83 W/(m².K). El cristal tiene un valor de aislamiento de U ≤ 0,500 W/(m².K).

Construcción patentada para una mejor climatización interior
Las trampillas cuentan con una construcción térmica completamente aislada (patente núm. 2519072) y un doble cierre hermético de la cubierta.
Gracias a su diseño exclusivo, las trampillas Gorter también son muy aptas para un invierno severo o tierras especialmente frías. La construcción impide la formación de hielo y la condensación por la parte de dentro. Además, al no haber grandes diferencias de temperatura en la parte interior, no se forman corrientes de aire (o sólo mínimas) en el espacio situado bajo la trampilla.



Certificación CE, ETA-18/0831

Las trampillas de tejado Gorter RHTG se suministran con certificado de evaluación técnica europea (ETE), el cual constituye una prueba incuestionable de las prestaciones ofrecidas por el producto y del marcado CE obtenido. Marcado CE El ETE es un documento con información sobre las prestaciones de la trampilla de tejado considerando sus características básicas. Las ETE de las trampillas Gorter proceden del SKG-IKOB, cuerpo de evaluación técnica establecido en los Países Bajos.

Las ETE tienen validez en los 28 Estados miembros de la Unión Europea y en los países del Espacio Económico Europeo, además de Suiza y Turquía.

KlimaHaus CasaClima

PEUTZ EuroSolid VERIFIED

SKG-IKOB Certificatie

CE

Gorter

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)	:	$U_w \leq 0.83$ W/(m².K)
Resistance to snow load (EN 1991-1-3)	:	5 kN/m²
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

Características únicas

Uso y opciones

A prueba de robos – Cristal HR+++

Las trampillas de tejado Gorter tienen una construcción robusta El cristal revestido es resistente a golpes y está recubierto con una lámina antirrobo.

Trampillas insonorizadas

A través del tejado de un edificio pueden entrar ruidos del exterior, como el motor de un avión que se aproxima a un aeropuerto cercano. Las trampillas de tejado RHTG de Gorter están bien aisladas y ofrecen de serie una reducción de 27 dB.

Filtrado 100% luz ultravioleta

Con un filtrado del 100% de la luz ultravioleta, la trampilla protege muebles y otros elementos del espacio interior contra el efecto decolorante de la luz solar.

Cierre hermético contra el viento y la lluvia

El marco cuenta con un cierre perimetral contra el viento y la lluvia. Gracias a ello, la trampilla es también apta para edificios altos, incluso en zonas con tormentas frecuentes.

Trampilla de tejado eléctrica

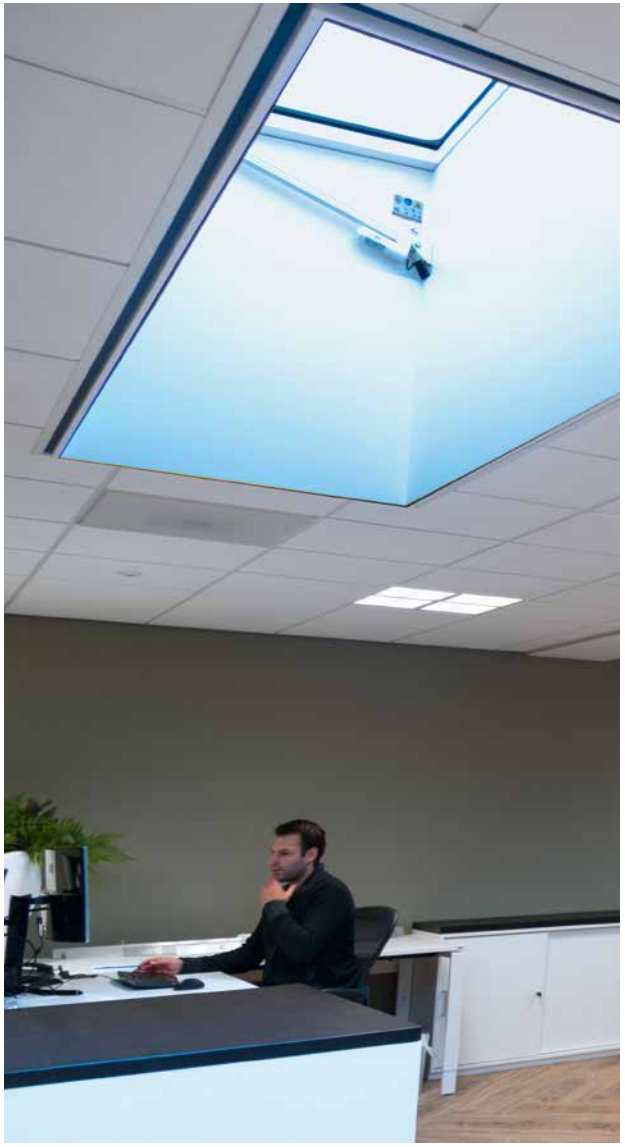
Todas las trampillas de tejado RHTG de Gorter están provistas de serie de dos potentes motores situados a ambos lados de la cubierta. La trampilla se abre y se cierra en un único movimiento continuo que se detiene tan pronto como se alcanza la posición deseada.

Ventilación

La cubierta de la trampilla se puede abrir un poco para ventilar. Al soltar el botón correspondiente del mando a distancia, la cubierta se detiene en la posición deseada.

Manejo de la trampilla

La trampilla se maneja con el mando a distancia incluido o un interruptor de ventilación. Este último es un panel compacto que se conecta por cable con la unidad de control de la trampilla.



Montaje, entrega y garantía

Sostenibilidad

Las trampillas de tejado Gorter, que son aptas para uso exterior en un clima marítimo, están recubiertas con una película seca de pintura en polvo de al menos 80 micras. Antes de aplicar la película de pintura en polvo, se añade una capa protectora adicional.

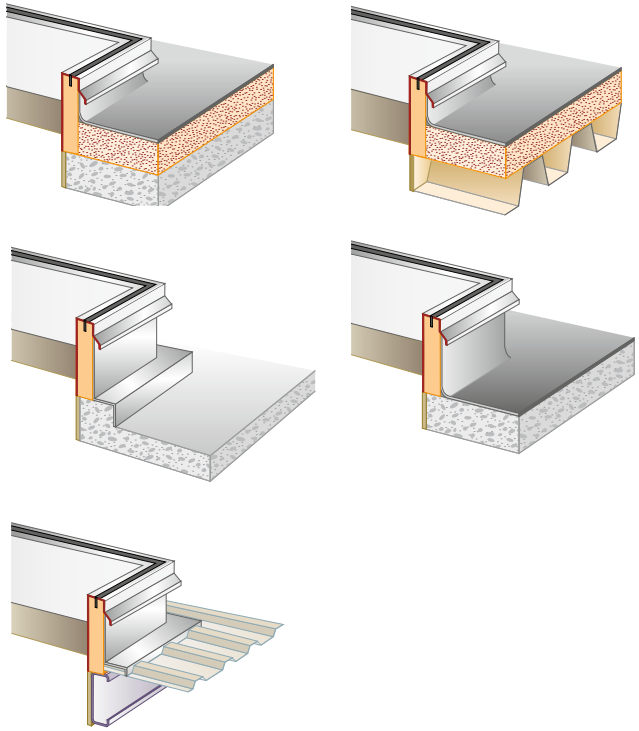
10 años de garantía para todas las trampillas

Todas las trampillas de tejado RHTG Gorter ofrecen una garantía de 10 años. Para el control eléctrico, las escaleras plegables, escaleras de jaula, escaleras retráctiles y escaleras fijas, se ofrece una garantía estándar de un año.

Montaje

Las trampillas de tejado Gorter se entregan íntegramente montadas. El montaje consta de tres paso: (1) colocación, (2) fijación y (3) sellado a cargo de un techador.

Las trampillas se pueden montar en tejados aislados o sin aislar de cemento, madera o acero. Para la instalación de una trampilla RHTG de Gorter, la inclinación máxima del tejado es 5º.



Asistencia

Gorter tiene su propio equipo de asistencia técnica en muchos países. Su equipo de asistencia local le ofrece presupuestos, resuelve sus dudas sobre especificaciones técnicas y posibilidades de instalación, tramita los pedidos y se encarga de la asistencia posventa. Estamos aquí para servirle.

Soporte: info@gorter.es

Entrega rápida

La mayoría de los productos están disponibles de forma directa, en muchos casos en el plazo de 24 horas. El diseño y la fabricación tienen lugar dentro de la propia organización de Gorter, por lo que siempre existe la posibilidad de atender peticiones especiales.

La trampilla de tejado inteligente RHTG

Marcado CE y construcción térmica aislada patentada

Especificaciones RHTG

	RHTG
Valor de aislamiento EN-ISO 10077-2	$U_w \leq 0{,}83$ W/(m².K)
Valor de aislamiento cristal HR+++	U ≤ 0,500 W/(m².K)
Amortiguación de ruidos según EN-ISO 717-1:2013	27 dB
Impermeabilidad según EN 12208	Class E 650
Resistencia al viento según EN 12210	Class E 2400
Resistencia a la nieve EN 1991-1-3	5 kN/m²
Clasificación impacto cuerpos blandos según EN 13049	Class 3
Permeabilidad al aire conforme con EN 12207	Class 4

Tipo de trampilla de tejado	Apertura en milímetros	Peso
RHTG1015	1000 x **1500**	173 kg
RHTG1020	1000 x **2000**	219 kg
RHTG1025	1000 x **2500**	264 kg
RHTG1030	1000 x **3000**	309 kg

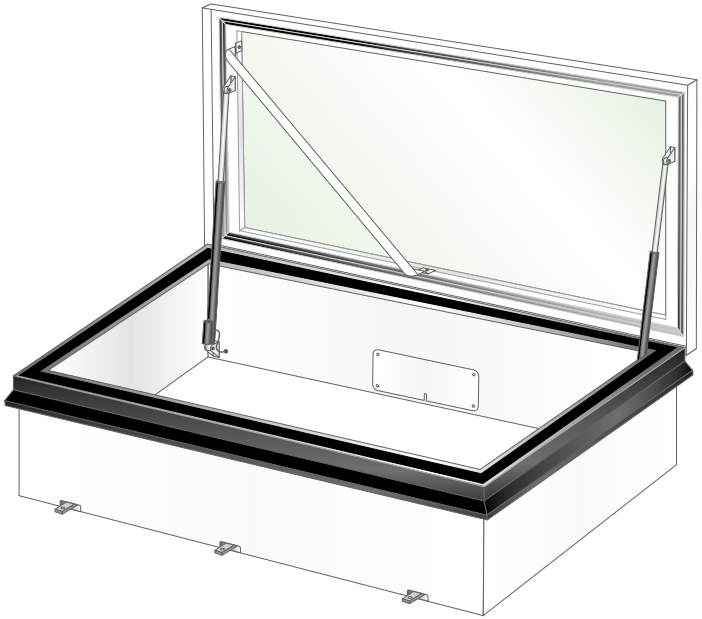
Los lados de las bisagras aparecen en **negrita**

Parte exterior	Parte interior
RAL 9005	RAL 9010

- Aislamiento térmico
- Cristal aislante HR+++
- De aluminio
- A prueba de robos
- A prueba de caídas y con sistema de autolimpieza
- 2 potentes motores eléctricos

Certificación:

- CE (ETE-18/0831)
- TÜV NORD en las combinaciones



ETA-15/0338

S950C4

Trampillas de tejado combinadas

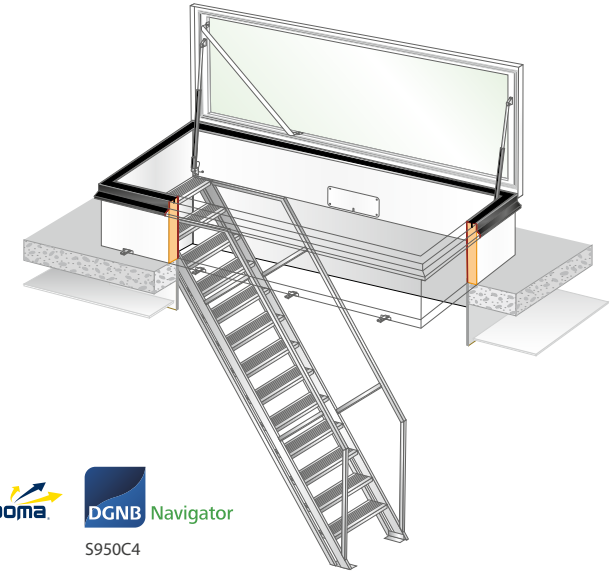
¿Por qué elegir una combinación?

Las trampillas Gorter con escalera integrada ofrecen una solución completa de acceso al tejado desde la planta superior del edificio. En los modelos RHTG, la combinación consiste en una trampilla y una escalera fija diseñada especialmente para ella. La combinación con la escalera fija GS55 cuenta con el certificado TÜV NORD, el cual permite realizar la evaluación y el inventario de riesgos con los documentos suministrados.

Escalera fija

Las escaleras fijas de Gorter están disponibles en dos modelos aptos para trampillas de tejado grandes o pequeñas. Las escaleras tienen un aspecto moderno que encaja en prácticamente cualquier interior y en tejados con alturas de 2500 a 3370 mm. Gracias a los peldaños autoajustables, la escalera es fácil de instalar y apta para situaciones en las que la escalera se utiliza en distintos lugares.

RHTG con escalera fija



S950C4

Especificaciones

Tipo de trampilla de tejado	Apertura en milímetros	Tipo de escalera fija
RHTG1015	1000 x **1500**	GS50
RHTG1020	1000 x **2000**	GS50/GS55
RHTG1025	1000 x **2500**	GS50/GS55
RHTG1030	1000 x **3000**	GS50/GS55

Los lados de las bisagras aparecen en **negrita.**

GS50 o GS55

- GS50 para techos de 2500 a 3000 mm, inclinación de 50° a 66°
- GS55 para techos de 3000 a 3370 mm, inclinación de 55° a 65°

Certificación:

- Trampilla de tejado RHTG: CE (ETE-18/0831)
- La combinación GS55 con certificado TÜV NORD de conformidad con NEN-EN-ISO-14122-3 y etiqueta "Baumuster geprüft" (modelo probado).

Certificación integral

Las combinaciones de trampilla Gorter con GS55 cuentan con el certificado TÜV NORD y están provistas de la etiqueta “Baumuster geprüft” (modelo probado). Todas las trampillas cuentan con un certificado CE (ETE).

Trampilla con escalera fija

Las combinaciones con escalera fija están disponibles con dos tipos de escalera. En la combinación estándar GS55, la escalera tiene una inclinación de 55º a 65º. La escalera fija GS50 tiene mayor inclinación y es especialmente apta para espacios pequeños o combinaciones con la trampilla RHTG1015 y RHTG1020, que es más pequeña.

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 202503V14

©2025, Gorter Group™. Sujeto a cambios técnicos. Las imágenes y dibujos se ofrecen a título meramente ilustrativo. No se deriva ningún derecho de ellas.