

Made in Holland

Taglem RHT

Uopslidelig!



SIDEN 1928

Gorter® always on top!

Gorter® er en international opererende virksomhed grundlagt i 1928. Siden 90'erne i forrige århundrede har Gorter specialiseret sig i adgang gennem tage, gulve, vægge og lofter. Gorter Group™ er nu repræsenteret i Europa, Australien, Asien og Mellemøsten.

Med egen ingeniørafdeling leverer Gorter® komplette og pålidelige adgangsløsninger i form af lemmer med tilhørende stige eller trappe. Komponenterne er ikke kun optimalt afstemt ud fra et designmæssigt synspunkt, men også med fuld opmærksomhed på sikkerheden, og, hvor det er muligt, certificeret af anerkendte organer. Gorter er ikke for ingenting specialist i adgang gennem tage, gulve, vægge og lofter.



Taglem RHT

Til tagterrasse, kontor og bolig

RHT taglemme kan bruges som nødudgang, men giver i de fleste situationer praktisk adgang til tagterrasser, køleinstallationer, elevatormaskinrum, vinduesrenseanlæg, solfangere og andre faciliteter, som er placeret på taget. RHT taglemme kan placeres på flade, isolerede eller ikke-isolerede tage af beton, stål eller træ. Udover standardversionerne leverer Gorter også ovenlysvinduer, brandsikrende og eksplosionsaflastende taglemme og taglemme i specialstørrelser.

Næste alle taglemme fås i kombination med en Gorter stige, fast trappe eller saxestige. En taglem er et praktisk alternativ til en tagopbygning. Gorter taglemme passer diskret ind i taget, og kan installeres uden de større justeringer. Det fremskynder ofte den tid, det tager at få en byggetilladelse.





Gorter for arkitekter

Vi står gerne til rådighed for arkitekter, entreprenører og projektudviklere med den rigtige information. Har du en særlig udfordring eller søger du en taglem til en bestemt anvendelse? Så er du velkommen til at kontakte os. Vi hjælper dig gerne videre.

Gratis downloads: CAD/BIM specifikationer og mere

På Groters hjemmeside kan du nemt downloade tekniske tegninger til dit projekt. De kan downloades i bl.a. Revit, AutoCAD og SketchUp-format. Her finder du også en oversigt over specifikationer, manualer og anden produktdokumentation.



Sikker tagadgang

Gorters produkter er garanteret optimal sikkerhed. Udover smarte integrerede sikkerhedsanordninger er mange produkter evalueret og certificeret af officielle organer, hvilke betyder, at du kan være sikker på yderst sikker tagadgang.

Hvorfor tagadgang gennem bygningen?

Der kan skabes adgang til taget på flere måder. Men den sikreste adgang til taget er gennem bygningen. I bygningen har du nemlig tilstrækkelig støttepunkter fra eksisterende anordninger, og der er en meget begrænset risiko for at falde. Ved at placere en taglem med tilhørende trappe eller stige bliver den sidste fase til taget også sikker.

Taglemmens sikkerhedsanordninger

Gorter RHT taglemme er forsynet med flere sikkerhedsanordninger. En af sikkerhedsanordningerne er håndgrebet, som giver sikker støtte til og fra taget. En anden sikkerhedsanordning er automatisk låsning i åben position, så taglemmen aldrig kan lukke uventet. Taglemmen har også et kontrabalancesystem, som gør, at låget nemt kan åbnes og lukkes med én hånd. Derudover er Gorter stiger og trapper, såsom saxestiger og stiger, låsbare under brug, så de ikke kan flyttes eller foldes uventet.

Sikkerhedscertificering

Gorter RHT taglemme og kombinationer er sikkerhedstestet i henhold til de strengeste EN-standarder, og leveres, hvor det er relevant, med TÜV NORD, Aboma-certifikat og KOMO®-certifikat. Derudover er RHT taglemme de første på markedet, som leveres med European Technical Assessment (ETA). Det er et ubestridt fundament for den dokumenterede ydeevne og den påførte CE-mærkning.



Maksimal termisk isolering

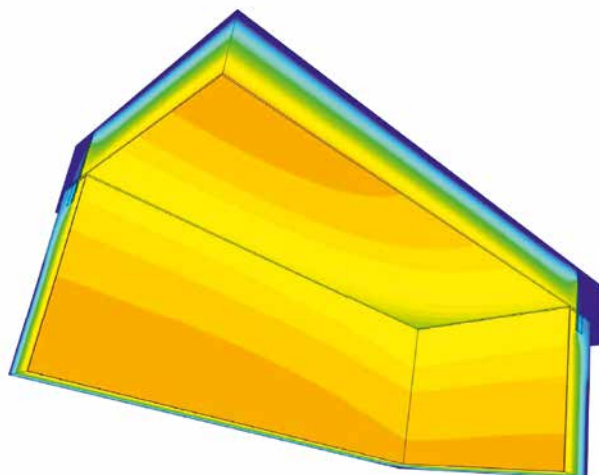
RHT taglemme er konstrueret med fuld termisk adskillelse. Idet kuldebroer forhindres, og med de smart placerede isoleringsmaterialer, har taglemmen en fremragende isoleringsværdi over hele konstruktionen. Det forhindrer kondensdannelse, og giver energibesparelser.

Bevist høj isoleringsværdi

Hos Gorter er vi opmærksomme på, at en taglem er en integreret del af et tag, og derfor skal bidrage til tagets samlede isolering. Gorter taglemme er de eneste taglemmer med dokumenteret, meget høj isoleringsværdi for hele konstruktionen. EuroSolid har undersøgt den termiske ydeevne i henhold til EN-ISO 10077-2, og det er officielt fastlagt, at Gorter RHT taglemme har en isoleringsværdi på $U_w \leq 0,276 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$.

Patenteret konstruktion for et bedre indeklima

Taglemmen har en patenteret (patentnr. 2519072) komplet termisk adskilt konstruktion og en særdeles god tætning omkring låget. Det særlige design gør taglemmen særdeles egnet til anvendelse i meget kolde områder med strengt vintervejr. Konstruktionen forhindrer isdannelse eller kondens på taglemmens inderside. På grund af reducere af store temperaturforskelle på indersiden vil der også være minimal eller ingen uønsket luftstrøm i det underliggende rum.



CE-certificering, ETA-15/0338

RHT taglemme leveres med European Technical Assessment (ETA). Det er et ubestridt fundament for den dokumenterede ydeevne og den påførte CE-mærkning. ETA er et dokument med information om taglemmens ydeevne i forhold til lemmens væsentlige egenskaber. Gorter taglemme er tildelt ETA af det hollandske "Technical Assessment Body" SKG-IKOB.

ETA er gyldig i alle 28 europæiske medlemslande og landene i Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde, samt Tyrkiet og Schweiz.



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)	: $U_w \leq 0,276 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
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

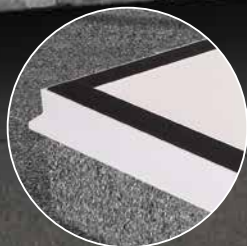
Unikke egenskaber



Sikkert greb ved op- og nedstigning



Betjening med én hånd



Termisk adskilt kant



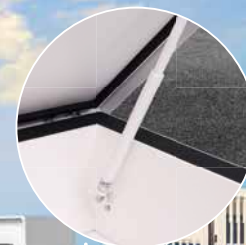
Sikkerhedscylinder i rustfrit stål med indvendig og udvendig betjening



Nem montage med indsætningslæber i rustfrit stål



Termisk adskilt låg



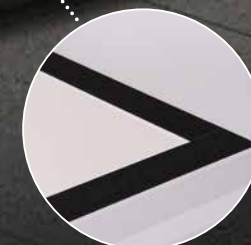
Åbningshjælp og tilbagefaldshæmning



Indbrudsbestandige hængsler i rustfrit stål



Vind- og vandbestandig tætning



Fås i farverne RAL 7047 / 9010 i pulvercoating

Anvendelse og muligheder



Indbrudsbestandig

Taglemmens konstruktion er uforgængelig, så den kan ikke vrides ved eventuel forsøg på forcering. Taglemmen er som standard forsynet med en sikker Euro-cylinderlås af rustfrit stål. Herudover kan taglemmene alternativt leveres med en cylinder i henhold til EN1303 og EN12209.

Støjdæmpning

Der kan også trænge støj ind i bygningen gennem taget. F.eks. fra passerende fly. Gorter RHT taglem er godt isoleret og har en standard støjreduktion på 26 dB.



Standard håndbetjening

Alle standard Gorter RHT taglemme er udstyret med et kontrabalancesystem, som gør, at lemmen nemt kan åbnes og lukkes med én hånd.

Betjening kræver ikke mere end 5 kg skubbe- eller trækraft. Oplåsning af låget udføres med én hånd, hvilket betyder, at du altid har den anden hånd fri til at holde fast med.

Elektrisk betjening

Gorter GT35 elektrisk betjening kan, hvis ønsket, monteres på en standard Gorter RHT taglem. De to kraftige elektriske motorer monteres da altid i par, med én på hver side af låget.



Eksplodingsaflastende version

Gorter taglem fås også som eksplosionsaflastende taglem i en særlig RHTX version. Denne lem, også kaldet eksplosionslem, er udstyret med en patenteret Explosion Release Control (ERC), hvilket sikrer automatisk oplåsning af taglemmen i tilfælde af uventet højtryksopbygning. Åbningstrykket er justerbart, og det anbefales at bruge et tryk på 100 kgf.



Montage, levering og garanti

Support

I mange lande har Gorter sit eget supportteam. Gorter supportteam hjælper dig med tilbudsanmodninger, spørgsmål om specifikationer og montagemuligheder, ordrebehandling og efterbehandling. Vi hjælper dig gerne.

Support: info@gorterdanmark.dk

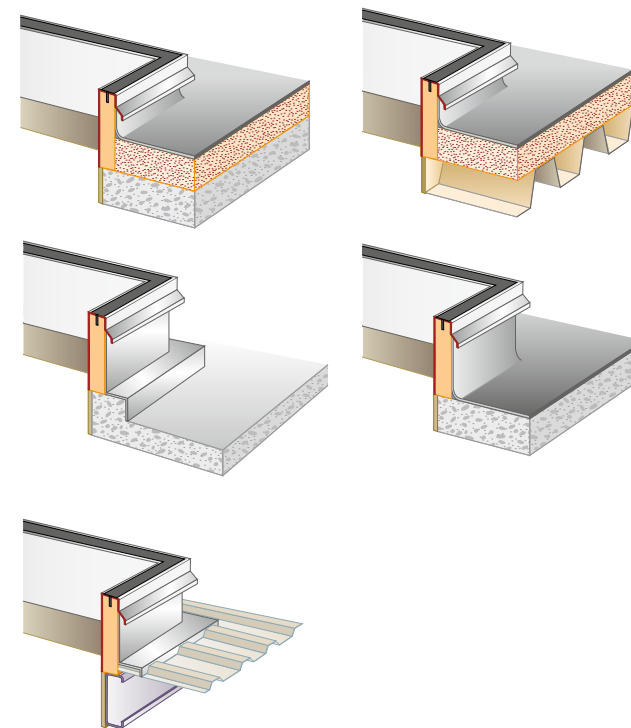
Hurtig levering

De fleste standardprodukter kan leveres direkte fra vores lager, hvilket betyder, at levering er mulig inden for 24 timer.



Montage

Gorter RHT taglemme har en forholdsvis lav vægt. Det gør, at tagbelastningen er lille, hvilket almindeligvis betyder, at det ikke er nødvendigt at ændre tagkonstruktionen. På grund af den begrænsede vægt er RHT standard-taglemmen i mange tilfælde også nem at løfte, og kan derfor placeres på taget uden en masse udstyr. Det er muligt at montere på såvel isolerede som uisolerede beton-, træ- og ståltage. Den maksimale taghældning for placering af RHT-lemmene er 30°.



Holdbar

Taglemmene, som er egnet til placering i miljøer tæt på havet, er på begge sider forsynet med pulvercoating med en tørt lagtykkelse på mindst 80 mikrometer. Et ekstra beskyttende speciallag påføres inden pulvercoatingen.

10 års garanti på taglemme

Som standard er der 10 års garanti på alle RHT Gorter taglemme. Der er 1 års garanti på elektrisk betjening, trappestiger, stige bure, saxestiger og faste trapper.



Den uforgængelige RHT-taglem

CE-mærket og patenteret termisk adskilt konstruktion



Specifikationer for RHT standard

	RHT
Isoleringsværdi, i henhold til EN-ISO 10077-2	$U_w \leq 0,276 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
Støjdæmpning, i henhold til EN-ISO 717-1:2013	26 dB
Vandtæthed, i henhold til EN 12208	Klasse E 650
Bestandighed over for permanent belastning i henhold til Eurocode EN 1993-1-1	1050 kg/m ²
Lufttæthed (EN 1026)	0,5 m ³ /hm ¹
Bestandighed over for vindbelastning, i henhold til EN 12210	Klasse E 3000
Bestandighed over for snebelastning, i henhold til EN 1991-1-3	3,97 kN/m ²
Impact soft body klassifikation, i henhold til EN 356	Klasse P5A
Impact soft body klassifikation, i henhold til EN 13049	Klasse 5
Luftgennemtrængelighed, i henhold til EN 12207	Klasse 3

Taglem type	Passage i mm	Vægt
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

Hængselsider vist med **fed skrifttype**.

Udvendig side	Indvendig side
RAL 7047	RAL 9010



Muligheder:

- » Elektrisk betjening
- » Specialmål
- » Eksplosionsafastende
- » Taglemme med dobbelt låg

Certificering:

- » CE ETA-15/0338
- » TÜV NORD for kombinationerne



Taglemskombinationer

Hvorfor vælge en kombination?

Med en Gorter kombination får du en totalløsning for tagadgang fra bygningens øverste etage. En kombination består af en taglem med tilhørende saxestige, stige eller fast trappe. Taglem og stige/trappe er fuldt ud afstemt. Desuden er de fleste kombinationer TÜV NORD-certificeret, således din risikoevaluering kan dækkes med de ledsagende dokumenter.



Skydestige

Kombinationen taglem med stige fås, afhængig af etagehøjden, med en skydestige i én del, to dele eller tre dele. Gorter stigen leveres som standard med ophængningsbøjler for sikker ophængning af stigen, når den ikke bruges. Denne kombination er ideel i forbindelse med en taglem, som anvendes mindre ofte. En taglem, som brugere oftere, kan leveres med saxestige eller fast trappe.



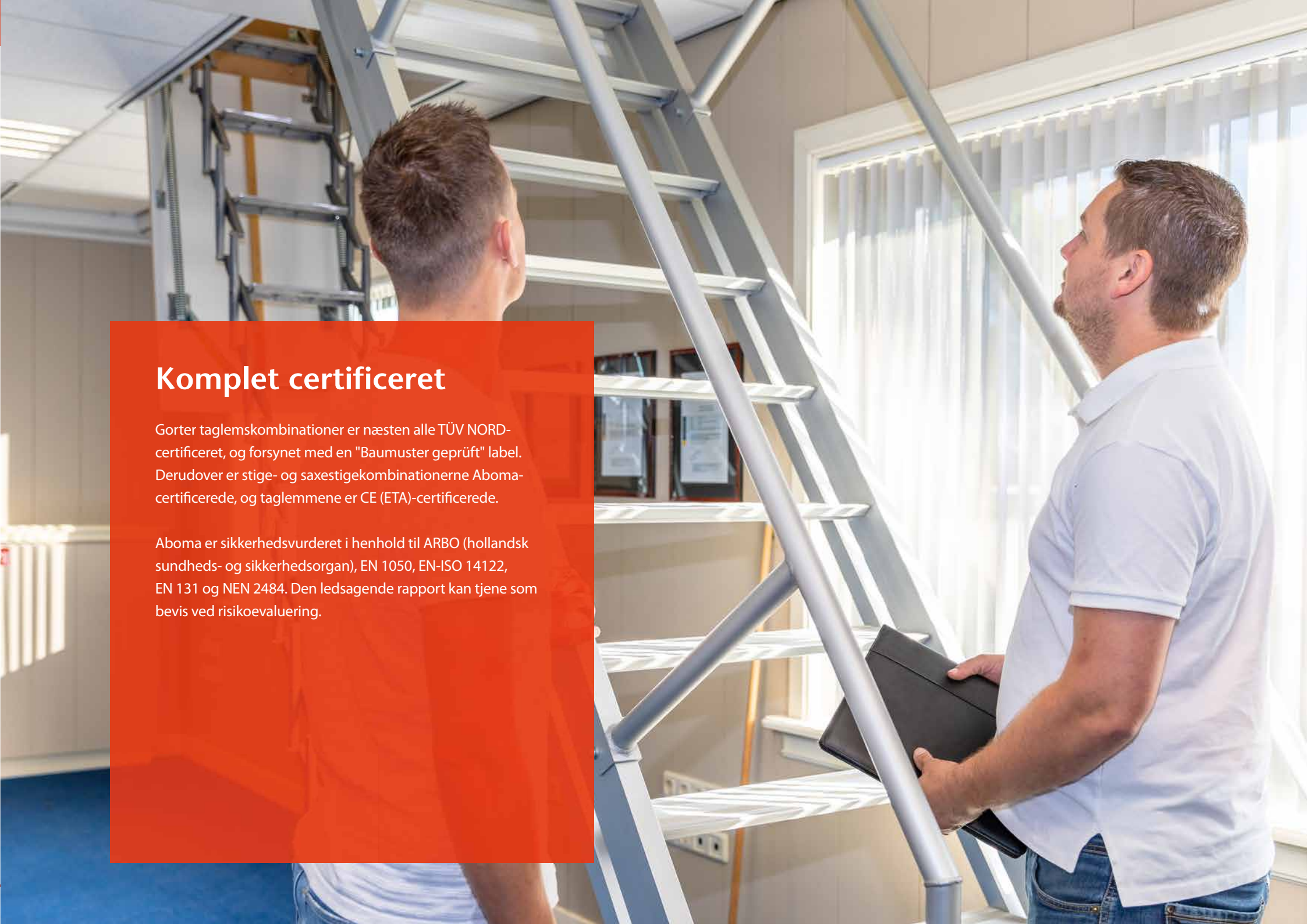
Saxestige

En taglem med saxestige fås i seks standardkombinationer. Ved et systemloft med hulrum over loftet kan saxestigen forlænges efter ønske. En taglem i kombination med en saxestige er ideel, hvor der lejlighedsvis eller mere hyppigt skal skaffes adgang til taget. Du har altid frit rum under taglemmen, når du vælger en saxestige.



Fast trappe

Gorters faste trappe fås i to versioner for anvendelse med store eller mindre taglemme fra Gorter. Trappen har en moderne udstråling, og passer mere eller mindre i ethvert interiør, hvor etagehøjden kan variere mellem 2500 mm og 3370 mm. Med de justerbare trappetrin er trappen nem at placere, og dermed også egnet til forskellige placeringer.

A photograph of two men in a modern interior setting, likely a showroom. They are looking up at a retractable staircase with white steps and grey metal railings. The man on the right is holding a black folder or tablet. The background features large windows with vertical blinds and some framed certificates on the wall.

Komplet certificeret

Gorter taglemskombinationer er næsten alle TÜV NORD-certificeret, og forsynet med en "Baumuster geprüft" label. Derudover er stige- og saxestigekombinationerne Aboma-certificerede, og taglemmene er CE (ETA)-certificerede.

Aboma er sikkerhedsvurderet i henhold til ARBO (hollandsk sundheds- og sikkerhedsorgan), EN 1050, EN-ISO 14122, EN 131 og NEN 2484. Den ledsagende rapport kan tjene som bevis ved risikoevaluering.

Praktisk og sikker

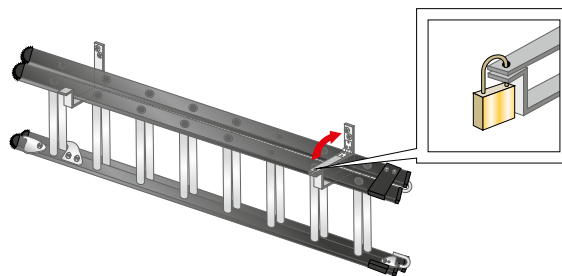
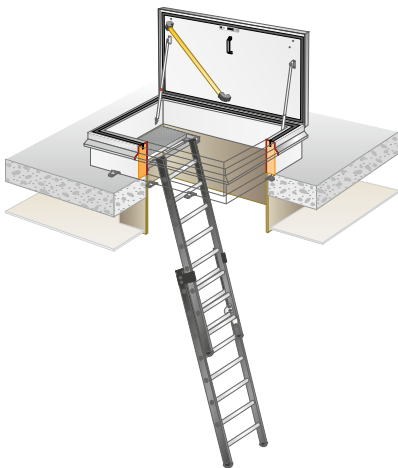
En taglem med skydestige er ideel, hvis taglemmen skal bruges mindre ofte. I princippet kan alle RHT taglemme kombineres med en Gorter sikkerhedsstige. Sikkerhedsstiger af typen skydestige EL eller OL (i 2 eller 3 dele) fastgøres under brug til et medleveret adgangstrin med skridsikker profil.

Opbevaring og låsning

Gorter stigen leveres som standard med vægbøjler for sikker ophængning af stigen, når den ikke bruges. Vægbøjler og stige er udstyret med en låseanordning til en hængelås, så utilsigtet fjernelse af stigen kan forhindres.



RHT med stige



» Låsning under opbevaring og brug

- » Under brug fastgøres stigen til et medleveret adgangstrin med skridsikker profil.
- » Ophængssystemet har en anordning til en hængelås for at undgå, at stigen fjernes eller misbruges.
- » Efter brug hænges stigen på de to medleverede ophængningsbøjler, hvor den ene har en låseanordning til en hængelås.
- » Stiger fås som standard i anodiseret aluminium.

Certificering:

- » RHT taglem: CE ETA-15/0338
- » Kombination med Aboma-certifikat og TÜV NORD-certifikat i henhold til NEN-EN 131, med label "Baumuster geprüft".



EN
131-2



Navigator
B8W133



Specifikationer

Taglem type	Passage i mm	Vægt
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

Hængselsider vist med **fed skrifttype**.



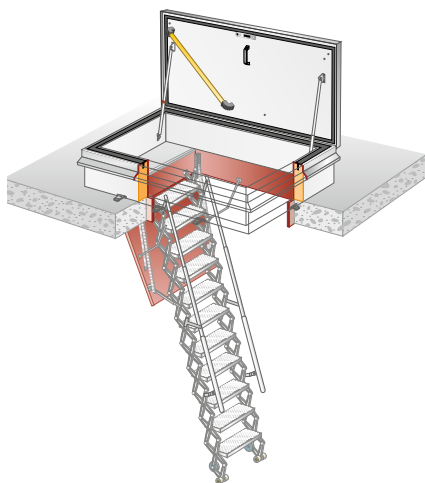


Taglem med saxestige

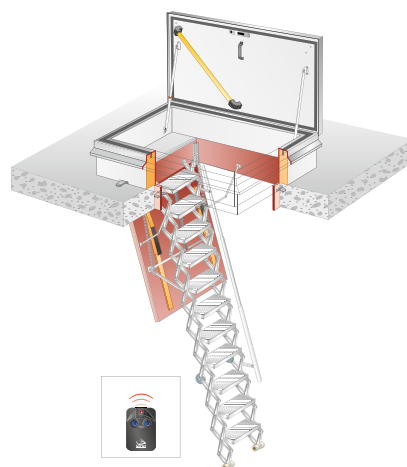
En taglem i kombination med en saxestige er ideel, hvor der lejlighedsvis eller mere hyppigt skal skaffes adgang til taget. Du har altid frit rum under taglemmen, når du vælger en saxestige. Ved et systemloft med hulrum over loftet kan saxestigen forlænges efter ønske.

Gorter kombinationer bestående af taglem og saxestige er dokumenteret sikker. Udover certificering er saxestigerne udstyret med et solidt gelænder og en hængelåsanordning, så utilsigtet sammenklapning af saxestigen kan undgås.

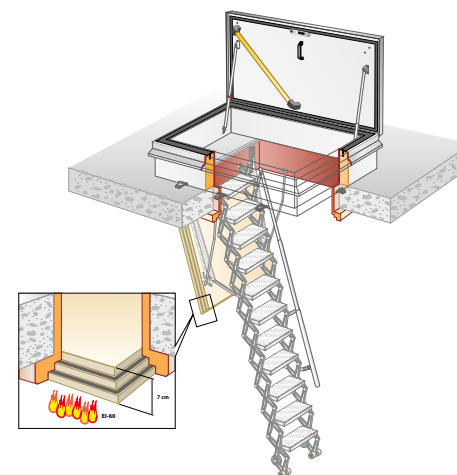
RHT med saxestige, S+, Large eller XL



RHT med saxestige, elektrisk



RHT med saxestige EI-60



B8W133



Specifikationer

	Taglem type	Passage i mm	Saxestige type	Installeringsstørrelse i 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 elektrisk 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

Hængselsider vist med **fed skrifttype**.

1) 230 V vekselstrøm, inklusive betjeningsenhed og trådløs RF-fjernbetjening.

2) Brandmodstandsklasse EI-60.

Certificering:

- » RHT taglem: CE ETA-15/0338
- » Alle saxestiger er TÜV NORD-certificeret i henhold til EN 14975:2010
- » Saxestige Large EI60: KOMO:SKG.0372.0457, brandmodstand i henhold til EN 1634-1
- » RHT1015 + XL certificeret for adgang til elevatormaskinrum (EN-ISO 14122-3)

Systemloft med hulrum



Forlængelse af saxestigen ved sænkede lofter

Med forlængelse af saxestigen bliver afstanden mellem systemloftet til taglemmen sikker.

- » Hollandsk patentnr. 2000298
- » Ikke anvendelige på saxestige type S+, EI60 og Large elektrisk

Se alle muligheder til systemloft med hulrum på Gorters hjemmeside.

A person is shown from the waist down, climbing a grey metal vertical ladder. They are wearing a light blue button-down shirt, blue jeans, and dark sneakers with light-colored laces. The ladder is made of grey metal and is mounted against a light grey concrete wall. The person's hands are on the side rails of the ladder, and their feet are on the rungs. The ladder is angled upwards.

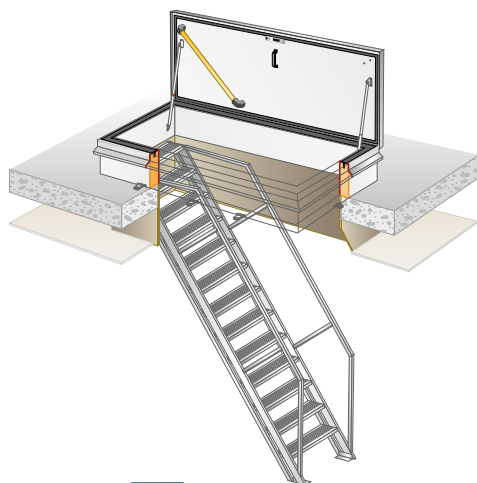
Taglem med fast trappe eller vertikal stige

Taglem i kombination med fast trappe fås i to versioner. Standard GS55 kombinationen har en trappehældning på mellem 55° og 65° grader. Den mere stejle GS50 faste trappe er især egnet til mindre rum eller i kombination med den mindre taglem RHT1015.

Vertikale stiger eller stigebure

For en vertikal adgangsroute indenfor eller udenfor en bygning kan Gorter levere specialfremstillede vertikale aluminiumsstiger eller stigebure. Med anvendelse af hvileplatform/overgang kan der skabes adgang i højder på op til 10 meter.

RHT med fast trappe



Navigator

B8W133

Specifikationer

Taglem type	Passage i mm	Fast trappe type
RHT1015	1000 x 1500	GS50
RHT1020	1000 x 2000	GS50/GS55
RHT1025	1000 x 2500	GS50/GS55
RHT1030	1000 x 3000	GS50/GS55

Hængselsider vist med **fed skrifttype**.

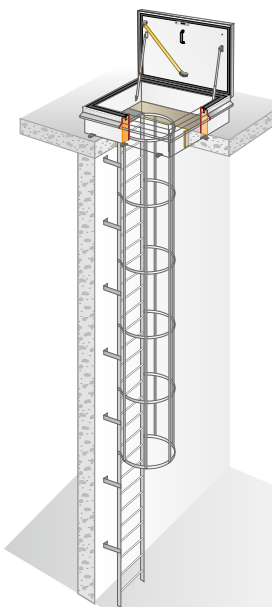
GS50 eller GS55

- » GS50 til en etagehøjde på mellem 2500 og 3000 mm, hældningsvinkel 50° til 66°
- » GS55 til en etagehøjde på mellem 3000 og 3370 mm, hældningsvinkel 55° til 65°

Certificering:

- » RHT taglem: CE ETA-15/0338
- » GS55 kombinationen med TÜV NORD-certifikat i henhold til NEN-EN-ISO 14122-3 og label "Baumuster geprüft".

RHT med fast vertikal stige



Navigator

B8W133

Specifikationer

Taglem type	Passage i mm
RHT1010	1000 x 1000

Hængselsider vist med **fed skrifttype**.

Fast vertikal stige

- » I aluminium, specialfremstillet, inkl. vægbøjler
- » I henhold til EN-ISO 14122-3-4
- » Gavlstige til en maksimal højde på 2999 mm; ved større høje er et stigebur påkrævet
- » Højde > 10 meter med hvileplatform
- » Hvileplatform/overgang med skridsikker gittertrin
- » Aluminiumsbur med fem rørprofiler Buret starter ved 2200 - 2500 mm fra trinnet. Ringafstanden er 1200 - 1500 mm.

Mulighed: Anden afstand til gavlen, fodplader, forstærkede stolper med fodplader og topbøjle for montering uden vægbøjler.

Certificering:

- » RHT taglem: CE ETA-15/0338

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

