

Taklucka RHTG

Gorter® always on top!



SEDAN 1928

Gorter® always on top!

Gorter® är en internationellt aktiv organisation som grundades 1928. Sedan 1990-talet har Gorter specialiserat sig på åtkomst genom tak, golv, väggar och tak. Gorter Group™ är nu representerade i Europa, Australien, Asien och Mellanöstern.

Med egen ingenjörssavdelning levererar Gorter® kompletta och pålitliga åtkomstlösningar i form av luckor med matchande klätterutrustning. Komponenterna är inte bara optimalt samordnade ur designmässig synvinkel utan också ur säkerhetssynpunkt, och om möjligt certifierade av erkända organ. Det är inte utan anledning som Gorter är specialist på åtkomst genom tak, golv, väggar och innertak.



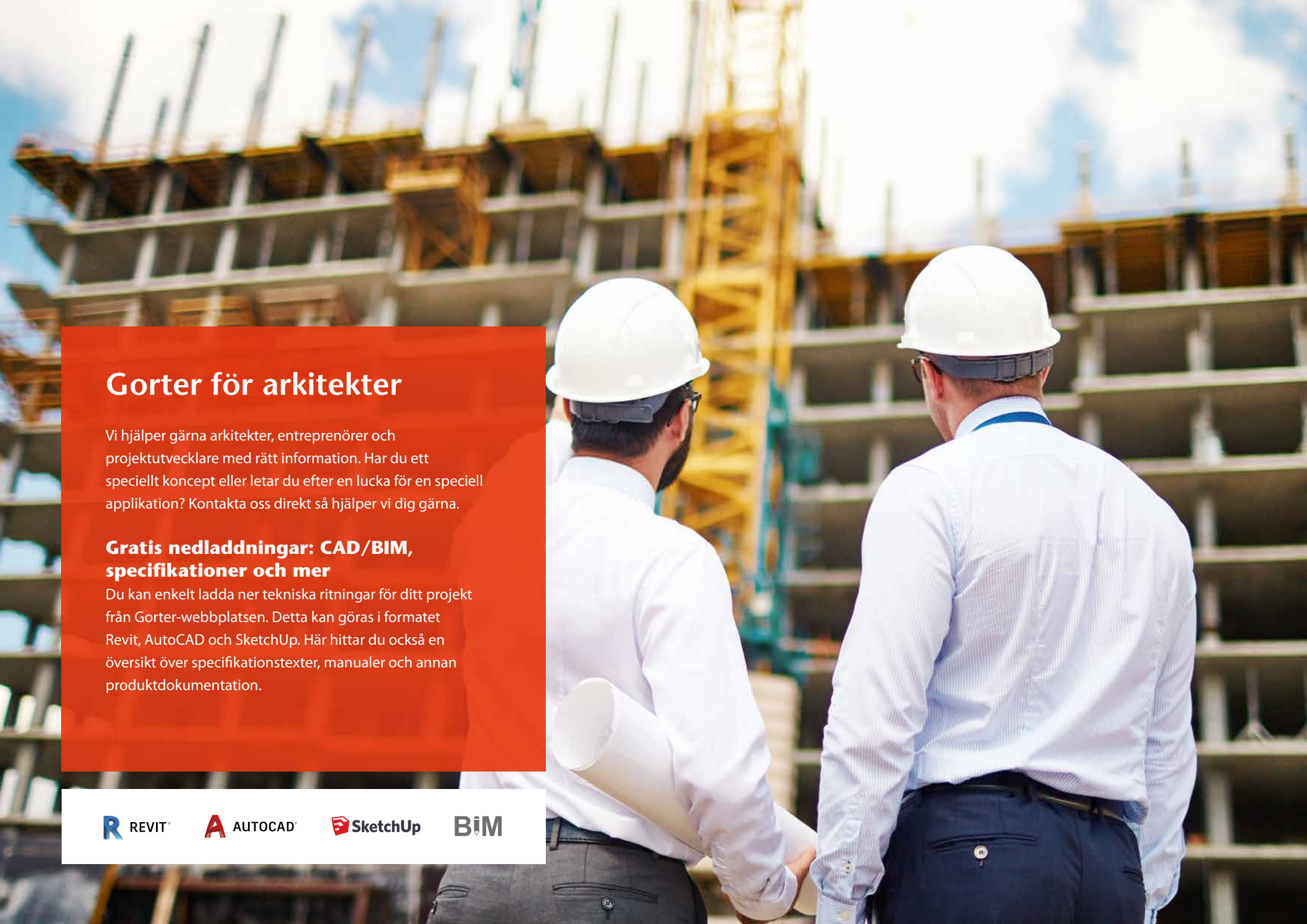
Taklucka RHTG

För takterrass, kontor och hem

Gorter glaserade takluckor är idealiska för användning i byggnader eller hem där naturligt dagsljus önskas i det underliggande utrymmet. Takluckorna kan levereras med en Gorter-trappa i kombination för en komplett, säker och certifierad takåtkomst.

Takkonstruktionens hela konstruktion är termiskt separerad. Tillsammans med HR +++ trippelglas säkerställer detta en mycket god isolering och ett behagligt klimat i det underliggande utrymmet. Alla RHTG-takluckor levereras med ett European Technical Assessment-certifikat (ETA-18/0831) och är CE-märkta.





Gorter för arkitekter

Vi hjälper gärna arkitekter, entreprenörer och projektutvecklare med rätt information. Har du ett speciellt koncept eller letar du efter en lucka för en speciell applikation? Kontakta oss direkt så hjälper vi dig gärna.

Gratis nedladdningar: CAD/BIM, specifikationer och mer

Du kan enkelt ladda ner tekniska ritningar för ditt projekt från Gorter-webbplatsen. Detta kan göras i formatet Revit, AutoCAD och SketchUp. Här hittar du också en översikt över specifikationstexter, manualer och annan produktdokumentation.



Säker tillgång till taket

Gorter-produkter garanterar en optimal säkerhet. Förutom smarta integrerade säkerhetsfunktioner har många produkter utvärderats och certifierats av officiella organ, vilket garanterar extremt säker tillgång till taket.

Varför en takåtkomst genom byggnaden?

Det finns flera sätt att få åtkomst till taket. Det säkraste vägen till taket är dock genom en byggnad. I byggnaden har du tillräckligt med stöd från befintliga anläggningar och det finns en mycket begränsad risk för att falla. Genom att installera en taklucka med tillhörande klätterutrustning, kan den sista fasen till taket också slutföras på ett säkert sätt.

Säkerhetsfunktioner för taklucka

Gorter RHTG-takluckor är utrustade med flera säkerhetsfunktioner. En av säkerhetsfunktionerna är handtaget som ger ett säkert grepp när du går på och av taket. Takluckan manövreras med en knapptryckning eller via sensorer, varigenom motorerna stängs av så snart en blockering upptäcks. Detta förhindrar infångning eller mekanisk skada. Glaset är laminerat och ger därmed fallskydd när luckan är stängd. Dessutom kan Gorter klättringsutrustning, såsom saxtrappa och stege, låsas under användning så att de inte kan flyttas eller vikas oväntat.

Säkerhetscertifiering

Gorter RHTG-takluckor och de kombinationer som finns, har testats för säkerhet i enlighet med de strängaste EN-standarderna och levereras i förekommande fall med ett TÜV NORD- och Aboma-certifikat. Dessutom är RHTG-takluckorna de första glaserade takluckorna på marknaden som levereras med ett European Technical Assessment-certifikat (ETA), som ger obestridd underbyggnad för den beprövade prestandan och den tillämpade CE-märkningen. Takluckorna är CodeMark-certifierade för användning i Australien och Nya Zeeland.



Navigator

Maximal värmeisolering

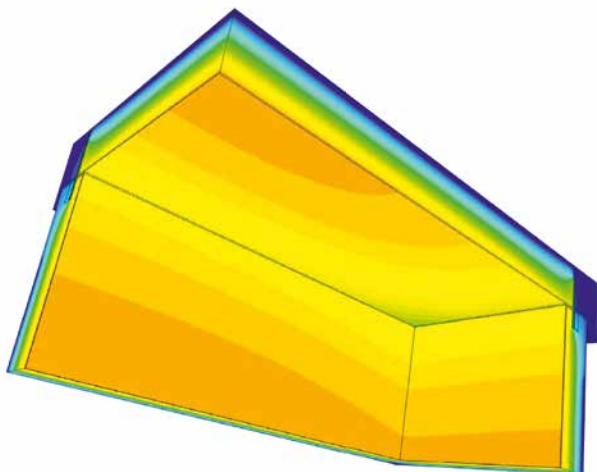
RHTG-takluckorna är utrustade med en helt termisk separerad konstruktion och HR+++ glas. På grund av bristen på köldbryggor och de smart placerade isoleringsmaterialen, har takluckan ett mycket bra isoleringsvärde genom hela konstruktionen. Detta förhindrar kondens och sparar energikostnader.

Bevisat högt isoleringsvärde

På Gorter är vi medvetna om att takluckan är en integrerad del av ett tak och att den måste bidra till den totala isoleringen. Gorter takluckor är de enda i kategorin takluckor med ett beprövat, mycket högt isoleringsvärde för hela konstruktionen. EuroSolid har undersökt den termiska prestandan i enlighet med EN-ISO 10077-2 och det är officiellt fastställt att Gorter RHTG-takluckor har ett isoleringsvärde på $U \leq 0,83 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Glaset har ett isoleringsvärde på $U 0,500 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$.

Patenterad konstruktion för bättre inomhusklimat

Takluckan har en patenterad (patent nr 2519072) helt termisk åtskild konstruktion och en dubbel tätning runt om i locket. På grund av den speciella utformningen är takluckan också mycket lämplig för användning vid kraftigt vinterväder eller för användning i mycket kalla områden. Konstruktionen förhindrar att det bildas is eller kondens på insidan av takluckan. På grund av avsaknaden av stora temperaturskillnader på insidan kommer det att finnas minimala eller inga oönskade luftströmmar i det underliggande utrymmet.



CE-certifiering, ETA-18/0831

Gorter RHTG-takluckor levereras med ett European Technical Assessment-certifikat (ETA), som ger obestridd underbyggnad för den beprövade prestandan och den tillämpade CE-märkningen. ETA är ett dokument som innehåller information om takluckans prestanda i förhållande till dess väsentliga egenskaper. ETA för Gorter-takluckor har utfärdats av den nederländska "Technical Assessment Body" SKG-IKOB.

ETA är giltigt i alla 28 europeiska medlemsländer och staterna i Europeiska ekonomiska samarbetsområdet, liksom Turkiet och Schweiz.



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

Unika funktioner

Pulverlackerad i två
färger RAL 9005

Levereras med
ventilationsbrytare
och fjärrkontroll

Termiskt separerat lock

Säkra fästen när du går av och
på taket

Utrustad som standard med två
kraftfulla elmotorer

Termiskt separerat stativ

Fall- och inbrottsbeständigt
HR +++ glas

Inbrottskyddade och
rostfria gångjärn

Vind- och vattentät
tätning runt



Användning och alternativ



Inbrottssäkert - HR +++ glas

Gorter takluckor har en robust konstruktion. Det laminerade glaset är slagtåligt och försett med en inbrottsbeständig folie.

Ljudisolerade

Ljud kan också komma in i en byggnad genom taket. Tänk bara på ljudet av ett flygplan som flyger över en. Gorter RHTG-taklucka är välisolerad och erbjuder en standardbrusreducering på 27 dB.

PEUTZ



100% filtrering av UV-ljus

Med en 100% filtrering av det inkommande UV-ljuset skyddas möbler och andra föremål i det underliggande utrymmet mot ljusets missfärgande påverkan.



Vind- och vattentät tätning

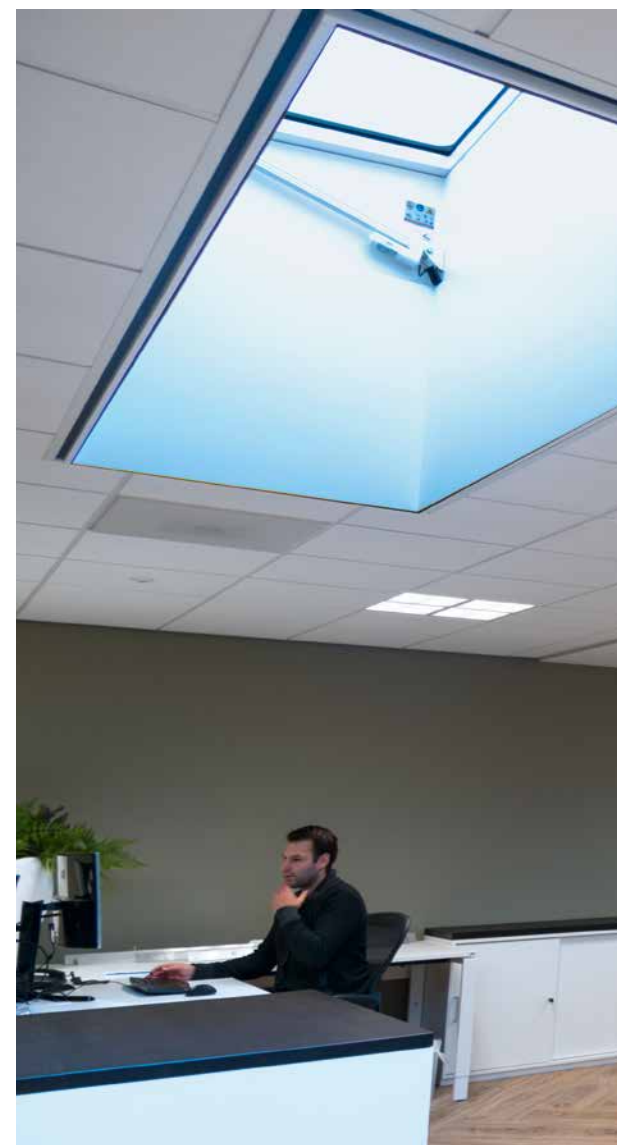
Ramen är försedd med en vind- och vattentät tätning runtom. Detta gör takluckan lämplig för installation på höga byggnader, även i miljöer där stormar regelbundet förekommer.

Elektrisk taklucka

Alla Gorter RHTG-takluckor är utrustade med två kraftfulla motorer som standard, vilka är placerade på båda sidor av locket. Takluckan öppnas steglöst och så snart den befinner sig i öppet eller stängt läge, stängs motorn automatiskt av.

Ventilation

Takluckans lock kan öppnas något för ventilationsändamål. När du har släppt kontrollknapparna förblir locket i detta läge.



Betjäning

Takluckan manövreras via en medföljande RF-fjärrkontroll och/eller ventilationsbrytare. Detta sista föremål är en kompakt kontrollpanel som är ansluten till takluckans kontrollenhet.

Montering, leverans och garanti

Hållbar

Takluckorna, som är lämpliga för utomhusbruk i ett maritimt klimat, är försedda med en pulverlackering på båda sidorna med en torrskiktjocklek på minst 80 mikron. Ett speciellt extra skyddande lager appliceras före pulverlackeringen.

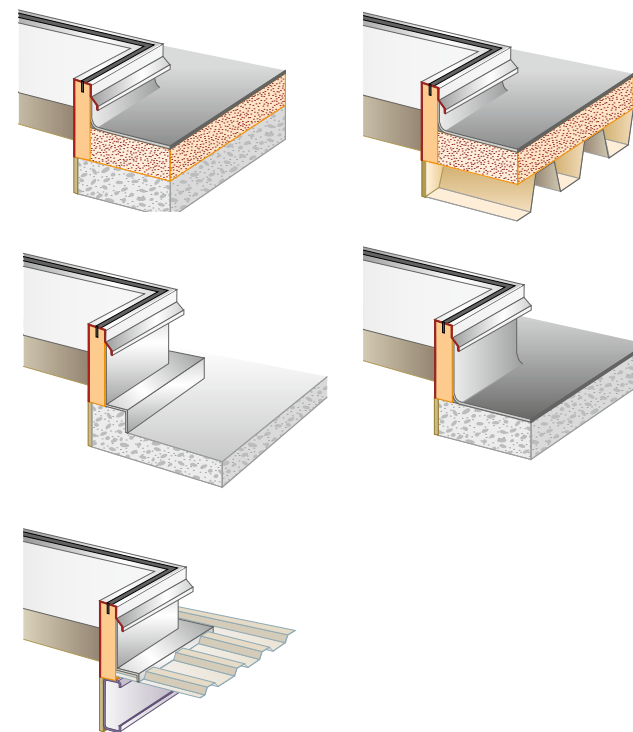


Montering

Gorter takluckor levereras komplett monterade.

Montering består av tre steg: (1) placering, (2) befästning och (3) implementering av takläggaren.

Installation är möjlig på både isolerade och icke-isolerade betong-, trä- och ståltak. Den maximala takhöjden för installation av RHTG-luckor är 5 °.



10 års garanti på takluckor

Alla RHTG Gorter-takluckor levereras med en garanti-period på 10 år som standard. Ett års garanti gäller för elektriska kontroller, push-on stegar, burstegar, saxtrappor och fasta trappor.

Support

Gorter har sitt eget supportteam för många länder. Gorter supportteam hjälper dig med offertförfrågningar, frågor om specifikationer och installationsalternativ, orderhantering och eftervård. Vi hjälper dig gärna.

Support: info@gorter.se

Snabb leverans

De flesta produkter finns direkt i lager, i vissa fall är leverans möjlig inom 24- timmar. Teknik och tillverkning sker inom Gorters egen organisation så att dina unika önskningar snabbt kan tillgodoses.



Den smarta RHTG-takluckan

CE-märkt & patenterad termiskt separerad konstruktion



Specifikationer RHTG

Isolationsvärde enligt EN-ISO 10077-2

Isolationsvärde HR +++ glas

Ljuddämpning, enligt EN-ISO 717-1:2013 2013

Vattentäthet enligt EN 12208

Vindmotstånd enligt EN 12210

Motstånd mot snöbelastning EN 1991-1-3

Impact soft body-klassificering enligt EN 13049

Luftgenomsläpplighet enligt EN 12207

RHTG

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

$U \leq 0,500 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$

27 dB

Class E 650

Class E 2400

5 kN/m²

Class 3

Class 4

Taklucka typ	Passage i mm	Vikt
RHTG1015	1000 x 1500	173 kg
RHTG1020	1000 x 2000	219 kg
RHTG1025	1000 x 2500	264 kg
RHTG1030	1000 x 3000	309 kg

Gångjärnssidor är i **fet stil**.

Utsida

RAL 9005

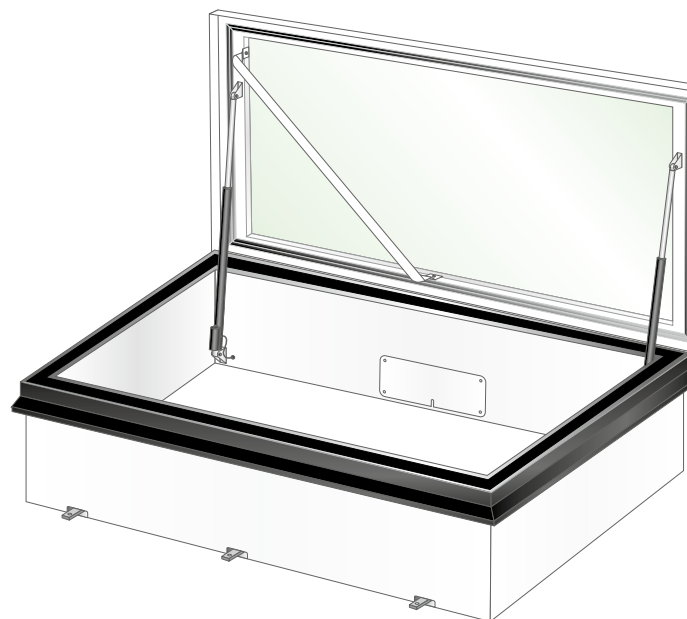
Insida

RAL 9010

- » Termiskt separerad
- » HR +++ isoleringsglas
- » I aluminium
- » Inbrottssäkert
- » Inbrottssäker och självrenande
- » 2 kraftfulla elmotorer

Certifiering:

- » CE ETA-18/0831
- » TÜV NORD för kombinationerna



Kombinationer för takluckor

Varför bör du välja en kombination?

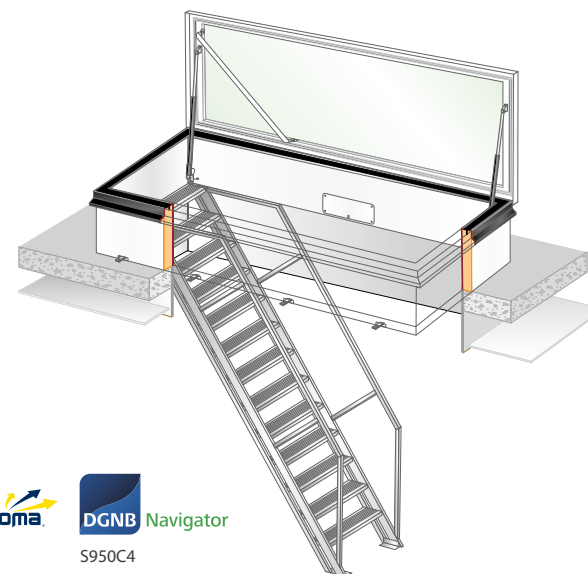
Med en Gorter-kombination har du en helhetslösning för takåtkomst från översta våningen i en byggnad. Med RHTG består kombinationen av en taklucka och en fast trappa som är helt samordnade. Kombinationen med den fasta GS55trappan är TÜV NORD-certifierad, vilket innebär att din RIE kan täckas med de medföljande dokumenten.



Fast trappa

Gorter fasta trappor finns i två versioner för användning med stora eller mindre takluckor från Gorter. Trapporna har ett modernt utseende och kan användas i nästan alla interiörer, där golvhöjden kan variera mellan 2500 mm och 3370 mm. Med de självjusterande trappstegen är trapporna enkla att installera och även lämpliga för applikationer där trappan används på olika platser.

RHTG med fast trappa



Specifikationer

Taklucka typ	Passage i mm	Fast trappa typ
RHTG1015	1000 x 1500	GS50
RHTG1020	1000 x 2000	GS50/GS55
RHTG1025	1000 x 2500	GS50/GS55
RHTG1030	1000 x 3000	GS50/GS55

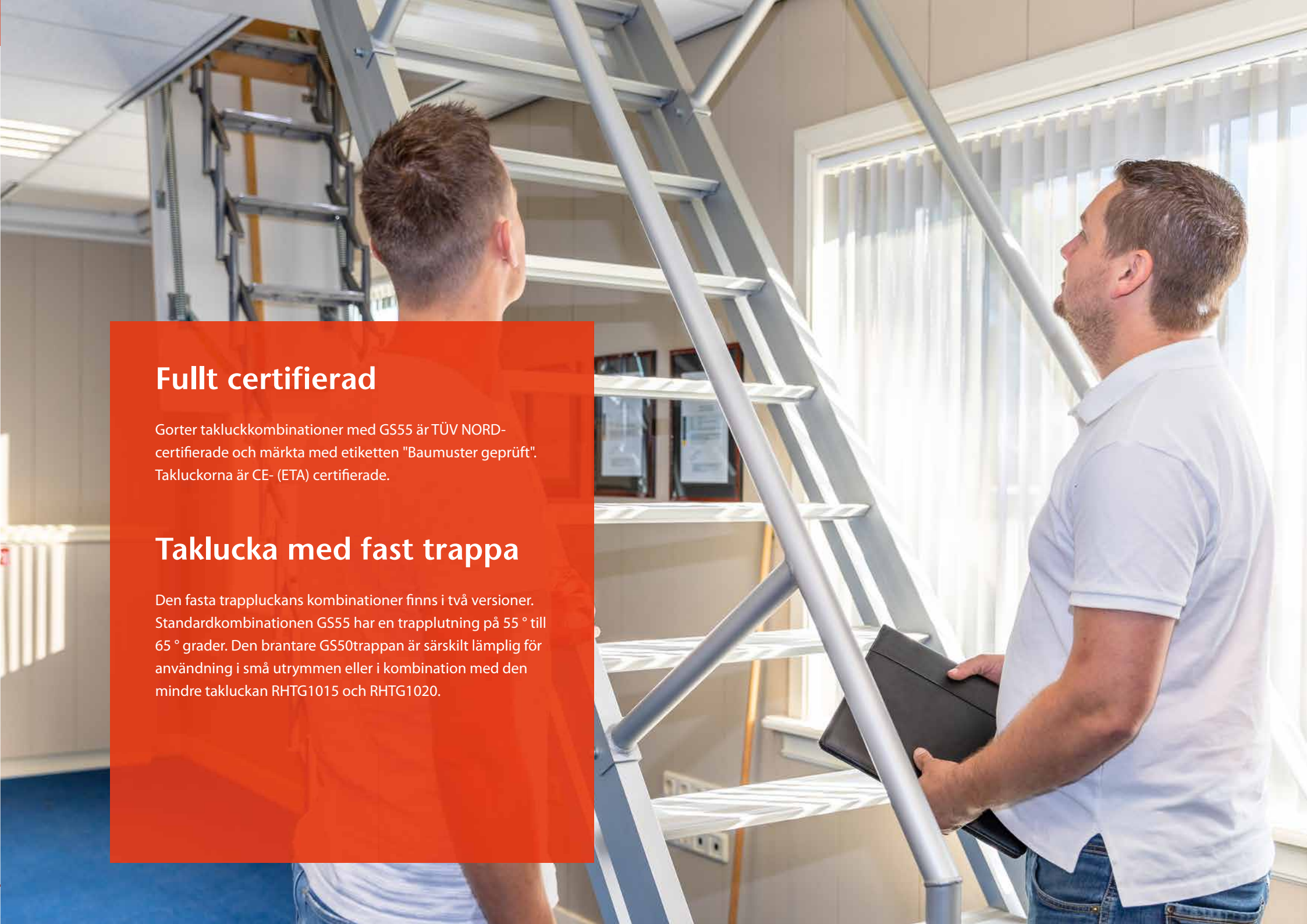
Gångjärnssidor är i **fet stil**.

GS50 eller GS55

- » GS50 för fördjupningshöjder från 2500 till 3000 mm, lutningsvinkel 50 ° till 66 °
- » GS55 för fördjupningshöjder från 3000 till 3370 mm, lutningsvinkel 55 ° till 65 °

Certifiering:

- » RHTG-taklucka: CE ETA-18/0831
- » GS55 kombinationen med TÜV NORD-certifikat enligt NEN-EN-ISO 14122-3 och etiketten "Baumuster geprüft".

A photograph of two men in a showroom looking at a retractable staircase. The man on the right is holding a black folder. The staircase is made of grey metal and white steps. In the background, there are large windows with white blinds and some framed certificates on the wall.

Fullt certifierad

Gorter takluckkombinationer med GS55 är TÜV NORD-certifierade och märkta med etiketten "Baumuster geprüft". Takluckorna är CE- (ETA) certifierade.

Taklucka med fast trappa

Den fasta trappluckans kombinationer finns i två versioner. Standardkombinationen GS55 har en trapplutning på 55 ° till 65 ° grader. Den brantare GS50trappan är särskilt lämplig för användning i små utrymmen eller i kombination med den mindre takluckan RHTG1015 och 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

