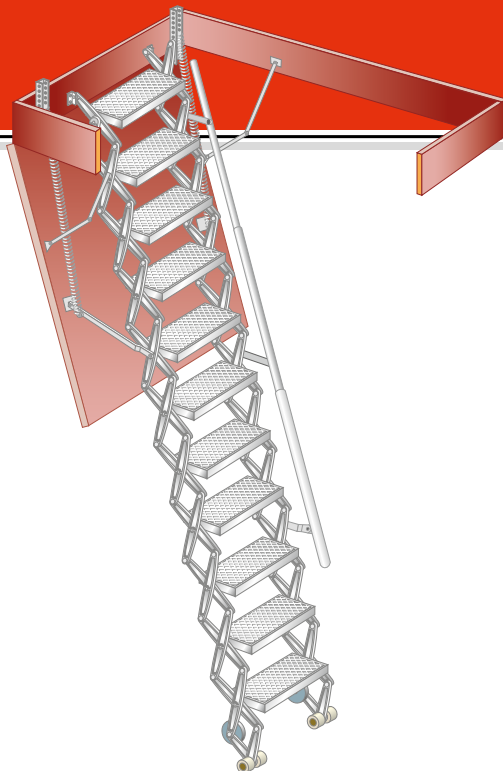


Benutzerinformation Scherentreppe



DE



S+ - Large-DE - EI-60 - XL-DE



DE

Wichtig

Bitte lesen Sie diese Benutzerinformation sorgfältig durch und bewahren Sie sie zur späteren Verwendung gut auf. Diese Montageanweisungen sind lediglich eine allgemeine Anleitung und Gorter oder seine Handelsvertreter übernehmen keinerlei Haftung für Klagen aufgrund von Verletzungen oder Sachschäden. Vor Inangriffnahme von größeren Bauarbeiten sollte immer ein zugelassenes Bauunternehmen um Rat gefragt werden.

Benutzerinformation Scherentreppen 4

Installation und Benutzung 6

Anhang A, Plenum - Überbrückungstritte 14

Anhang B, Elektrischer Betrieb 15



Erklärung

Die Gorter® Scherentreppen wurden für die sichere Verwendung in Kombination mit einer Gorter Dachluke/Dachausstieg entwickelt. Es muss stets gemäß den in vorliegender Anleitung genannten Richtlinien vorgegangen werden. Gorter Scherentreppen in Kombination mit einer Gorter Dachluke sind gemäß vom TÜV NORD auf ihre Sicherheit zertifiziert worden.

Typen

S+	Rohbaumaß B x L x H: 700 x 1000 x 320 mm in Kombination mit einer Dachluke RHT7010, Stufenbreite 350 mm.
Large-DE und Large-DE-H	Rohbaumaß B x L x H: 700 x 1400 x 250 mm in Kombination mit einer Dachluke RHT7014, Stufenbreite 350 mm.
Large Elektrisch und Large-H Elektrisch	Rohbaumaß B x L x H: 700 x 1200 x 250 mm, in Kombination mit einer Dachluke RHT7014, Stufenbreite 350 mm.
Large-DE EI-60 und Large-H EI-60 - Brandschutzklasse*	Rohbaumaß B x L x H: 700 x 1200 x 250 mm, in Kombination mit einer Dachluke RHT7014, Stufenbreite 350 mm.
XL-DE und XL-DE-H - Zugang zu Aufzugmaschinenräumen**	Rohbaumaß B x L x H: 1000 x 1500 x 250 mm in Kombination mit einer Dachluke RHT1015, Stufenbreite 480 mm.

* Die Scherentreppe Large-DE EI-60 und Large-H EI-60 in Kombination mit einer Dachluke wird mit KOMO:SKG.0372.0457

Attest geliefert. Die Brandschutzklasse ist EI-60, hochfeuerhemmend, nach NEN6068.

Das Gutachten von Bouwtechnologie RDA BV nach EN1634-1 gibt eine gleichwertige Brandschutzklasse (EI-60) an.

** Die Scherentreppe XL-DE und XL-DE-H für den Zugang zu Aufzugmaschinenräumen ist von Aboma nach EN-ISO 14122-3 zertifiziert. Diese Scherentreppe kann mit einer Dachluke RHT1510, Maß 1500 x 1000 mm, kombiniert werden.



Vor dem Gebrauch der Scherentreppe

- » Sind Sie gesundheitlich in der Lage, die Scherentreppe zu benutzen? Bestimmte gesundheitliche Gegebenheiten, Medikamenteneinnahme, Alkohol- oder Drogenmissbrauch können bei der Benutzung der Scherentreppe zu einer Gefährdung der Sicherheit führen.
- » Prüfen Sie die Scherentreppe nach Montage und vor der ersten Benutzung, um den Zustand und die Funktion aller Teile festzustellen. Hierzu die Scherentreppe komplett ausfahren, dabei ist auf die richtige Handhabung zu achten.
- » Sichtprüfung der Scherentreppe auf Beschädigung und sichere Benutzung zu Beginn jedes Arbeitstages, an dem die Scherentreppe benutzt werden soll.
- » Für gewerbliche Benutzer ist eine regelmäßige Überprüfung durch eine hierfür befähigte Person erforderlich (Betriebssicherheitsverordnung).
- » Sicherstellen, dass die Scherentreppe für den jeweiligen Einsatz geeignet ist.
- » Keine beschädigte Scherentreppe benutzen oder falls diese aus anderen Gründen nicht funktionstüchtig ist!
- » Alle Verunreinigungen an der Scherentreppe beseitigen, z. B. nasse Farbe, Schmutz, Öl oder Schnee.
- » Vor der Benutzung der Scherentreppe bei der Arbeit sollte eine Risikobewertung (Gefährdungsbeurteilung) unter Berücksichtigung der Rechtsvorschriften im Land der Benutzung durchgeführt werden.

Elektrische Scherentreppe

Schließen Sie die elektrischen Komponenten gemäß dem Schema auf Seite 18 an.

Platzieren der Scherentreppe

- » Überprüfen, ob die für die Platzierung der Scherentreppe gewählte Stelle gefahrenfrei und frei von Hindernissen wie elektrischen Leitungen, Wasser- und Kühlrohren u. ä. ist. Falls nötig Fachleute hinzuziehen, um Hindernisse zu entfernen.
- » Die Scherentreppe muss gemäß der Benutzerinformation (Seite 6 - 17) zusammengebaut sein!
- » Die Scherentreppe muss in der richtigen Aufstellposition auf dem Boden stehen und der Boden muss eben und unbeweglich sein.

Benutzung der Scherentreppe

- » Sicherungsmaßnahmen gegen unbefugte Benutzung treffen.
- » Niemals eine Überlast auf die Scherentreppe bringen.
- » Bei der Scherentreppe immer auf sicheren Tritt achten.

Reparatur und Wartung

- » Reparaturen und Wartungsarbeiten an der montierten Scherentreppe müssen regelmäßig, aber mindestens einmal im Jahr, durchgeführt werden.
- » Gewerblich genutzte Scherentreppen sind gemäß Betriebssicherheitsverordnung durch eine hierfür befähigte Personen regelmäßig auf ordnungsgemäßen Zustand zu überprüfen.
- » Jährliche Inspektion: Wenn notwendig die Schrauben und Bolzen festdrehen. Drehpunkte reinigen und mit Teflonspray schmieren.

**Bitte nehmen Sie bei Störungen oder Schäden
Kontakt mit Ihrem Lieferant auf.**





Garantie

Sollte ein Teil bei sachgemäßer Benutzung innerhalb eines Zeitraums von zehn Jahren ab dem Lieferdatum nicht richtig funktionieren oder einen Defekt aufweisen, werden wir es kostenlos ersetzen.

Ausgeschlossen von der Garantie sind:

- » Unzweckmäßiger Gebrauch, Transportschäden, Unsachverständige Montage

Gorter Scherentreppen wurden zur Verwendung mit einem Gorter Dachausstieg entworfen.

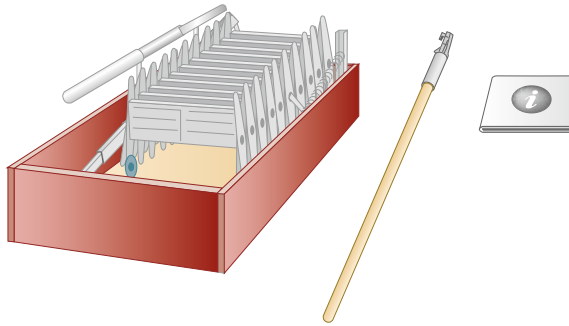
Die Garantie verfällt vollständig, wenn:

- » die Scherentreppe zusammen mit einem Produkt montiert wird, das nicht von Gorter stammt (z. B. Dachausstieg)
- » die Scherentreppe oder der Einbaukasten einen Schaden durch Undichtigkeit oder Kondensation durch ein darüberliegendes Produkt erleiden, das nicht von Gorter stammt, oder durch eine schlecht angebrachte Dachdeckung.

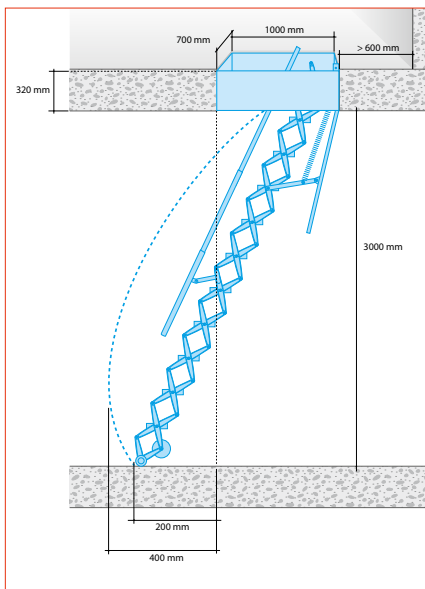
Sicherheit

Die Montage einer Gorter Scherentreppe in Kombination mit einer anderen Dachzugangslösung als einem Gorter Dachausstieg kann Sicherheitsrisiken mit sich bringen – unter anderem eine erhöhte Stolpergefahr. Gorter haftet nicht für Personen-, Sach- oder Folgeschäden, die durch die Kombination mit dem Produkt eines Drittanbieters entstanden sind.

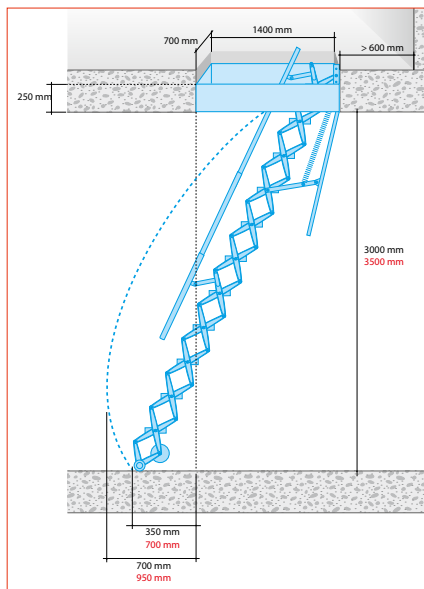
1



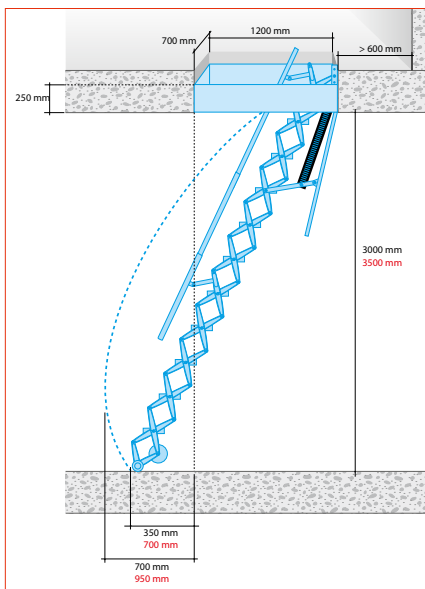
- » Bitte entfernen Sie die Verpackung und überprüfen Sie den Inhalt.
- » Legen Sie alle Einzelteile zur Montage bereit.



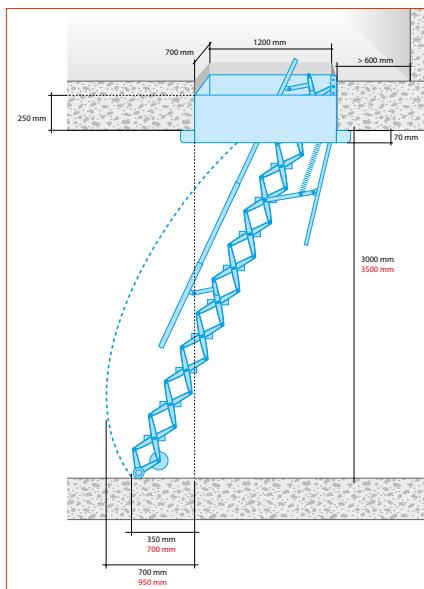
» Typ S+



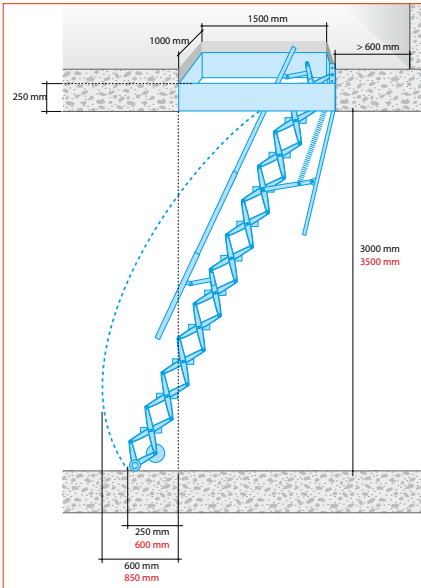
» Typ Large-DE und Large-DE-H



» Typ Large Elektrisch und Large-H Elektrisch



» Typ Large EI-60 und Large-H EI-60

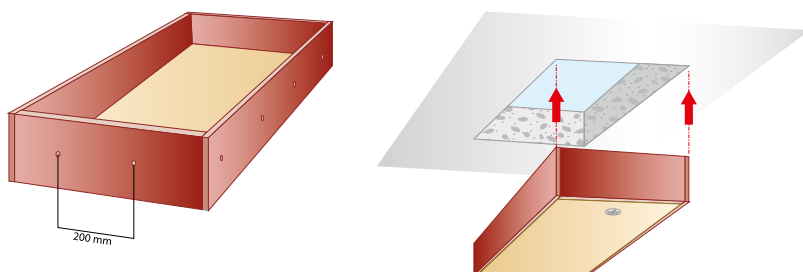


» Typ XL-DE und XL-DE-H

- » Pro Typ zeigen die Zeichnungen die wichtigsten Abmessungen für die Montage auf der Baustelle. Wenn die Abmessungen in der Zeichnung mit den Istmaßen übereinstimmen, kann mit der Montage begonnen werden.
- » Die Scherentreppen werden für eine Standardraumhöhe von 3 Meter geliefert. Wenn die Raumhöhe abweicht, sollten die Stufen wieder eingestellt werden (Siehe item 8-10).
- » Die Montage ist in Dächern und Decken aus Beton und mit Balken möglich.

Wenn die Scherentreppe in einem Bereich mit abgehängter Decke installiert wird und eine Überbrückung des Deckenhohlraums erforderlich ist, können Überbrückungstritte verwendet werden. Siehe Anhang A.

3

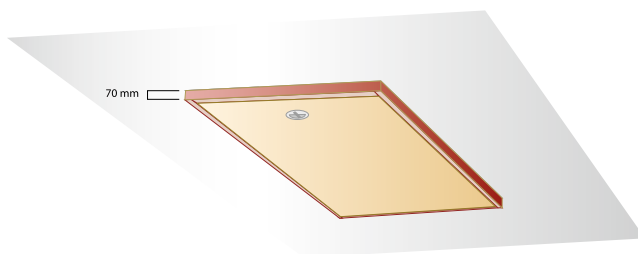


- » Um die Montage in der Rohbauöffnung zu erleichtern, bohren Sie zunächst ca. alle 20 cm Befestigungslöcher in den Kasten.
- » **In Systemdecken:** Den Kasten von unten in die bauseitige Verkleidung schieben. Der Deckel muss mit der Systemdecke bündig sein.
- » **Ohne Systemdecke:** Den Kasten von unten direkt in die Öffnung einsetzen. Die Bedienung der Dachluke darf dadurch nicht behindert werden.

4

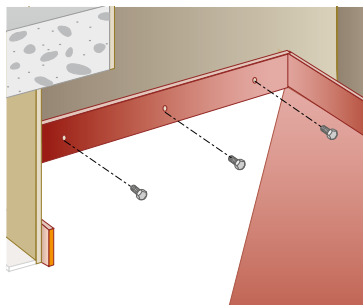


Type Large EI-60



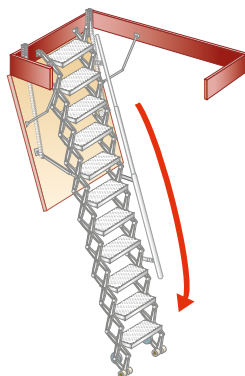
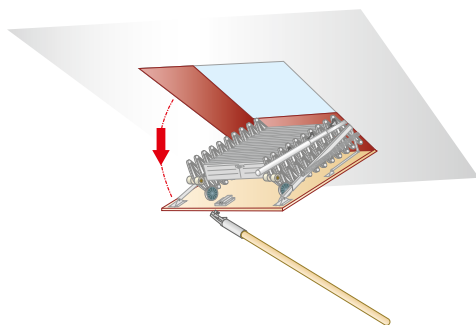
- » **Wichtiger Hinweis:** Der besonders verstärkte Deckel der hochfeuerhemmenden Scherentreppe muss 7 cm aus der Systemdecke hervorstehend montiert werden. Der Spalt zwischen dem Kasten und der bauseitigen Konstruktion muss vollständig mit Steinwolle gefüllt werden. Wenn keine Systemdecke vorhanden ist, muss der Kasten bis zum Vorsprung in die Dachöffnung geschoben werden. Es könnte sein, die Montagestelle der Dachluke lokal zu erhöhen.

5



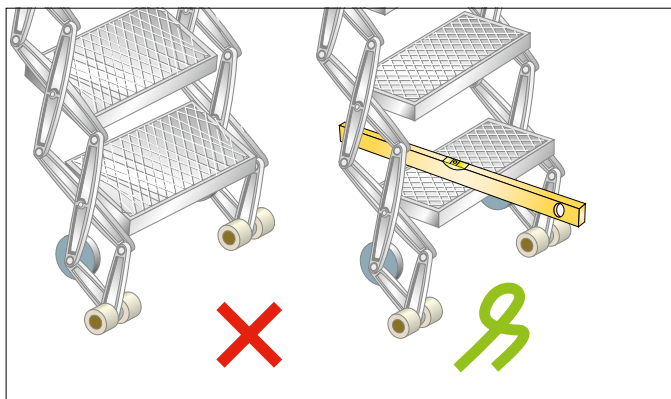
- » Den Kasten provisorisch abstützen und mit geeignetem Füllmaterial waagrecht und rechthwinklig ausrichten. Der Kasten kann nun mit geeigneten Befestigungsmaterialien (nicht im Lieferumfang) in der Verkleidung oder Öffnung befestigt werden.
- » Provisorische Abstützung entfernen.

6



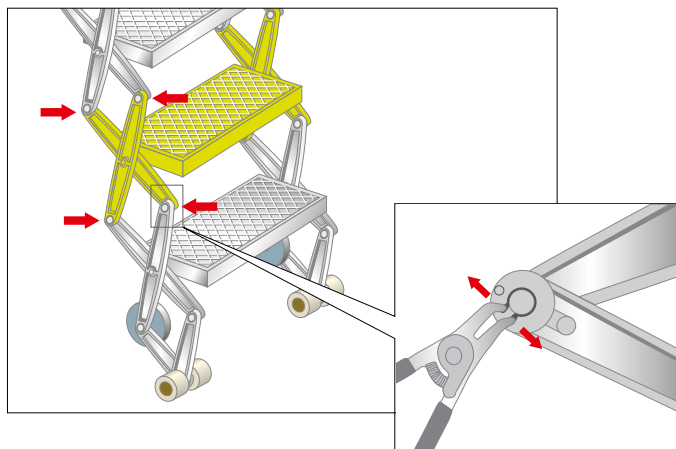
Bei sachgemäßer Montage muss sich der Deckel einwandfrei öffnen und schließen lassen.

7



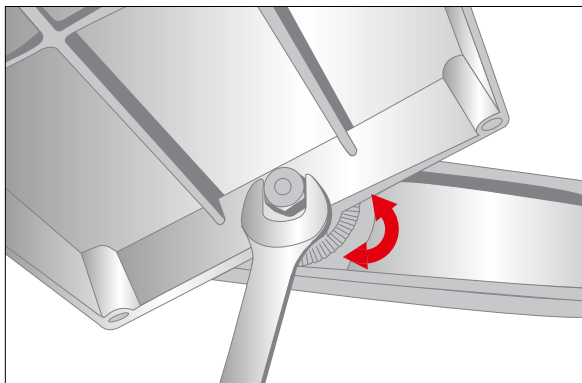
- » Scherentreppen werden standardmäßig für eine Raumhöhe von 3000 mm oder 3500 mm geliefert. In den Fällen, wo diese Höhe deutlich geringer ist, müssen die Stufen möglicherweise angepasst werden, damit diese horizontal sind (Siehe Item 10).

8



- » In außergewöhnlichen Fällen müssen möglicherweise 1 oder mehrere Stufen entfernt werden, um einen geeigneten Trittabstand zu erzielen. **Bitte beachten:** Jeder Stufenabschnitt entspricht 250 mm der Raumhöhe der Scherentreppe.
- » Zum Entfernen von Stufen die Sicherungsringe an beiden Seiten der Scherenelemente mit Sicherungsringzange entfernen. Stufe mit den 4 daran befestigten Scherenelementen entfernen, und unterstes Scherenelement wieder anbringen.

9



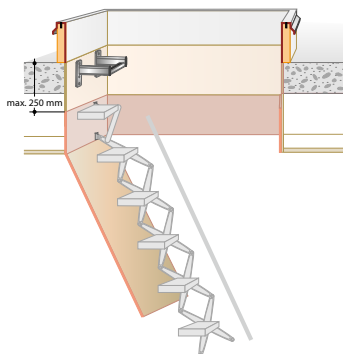
Anweisungen zum Ausrichten

- » Zum horizontalen Ausrichten der Stufen, die Schrauben, mit denen die Tritte an den Scherenelementen befestigt sind, mit Schraubenschlüssel lösen. Diese Schrauben befinden sich unterhalb der Stufen. Stufen in Waage ausrichten und Schrauben anziehen, bevor die Treppe benutzt wird.

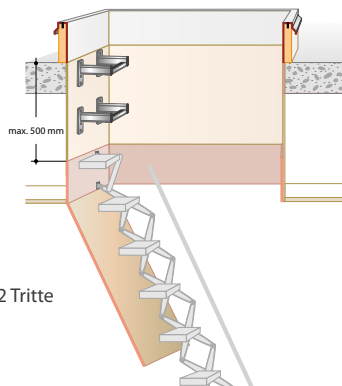


A

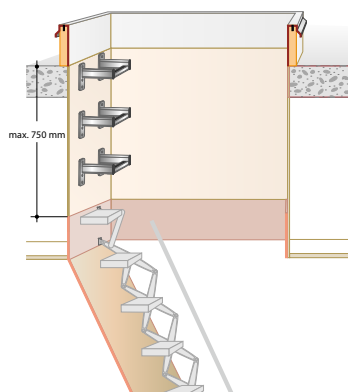
» 1 Tritte



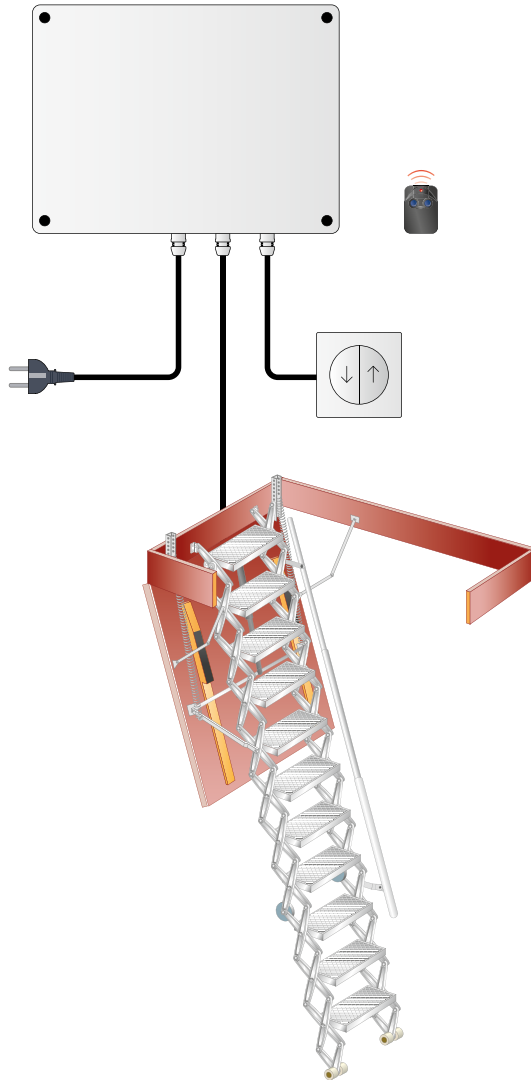
» 2 Tritte



» 3 Tritte



Wenn die Scherentreppe in einer abgehängten Decke installiert ist und eine Überbrückung des Zwischenraums erforderlich ist, können ein, zwei oder drei Überbrückungstritte verwendet werden. Die Überbrückungstritte werden in der Verkleidung über dem Scherentreppenkasten im Plenum installiert.



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
Main 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

Turkey
Gorter Turkey

E-mail: sales@gorter.com.tr
Website: www.gorter.com.tr

Azerbaijan
Gorter Azerbaijan

E-mail: sales@gorterazerbaijan.com
Website: www.gorterazerbaijan.com

Singapore
Gorter Hatches Singapore

Phone: +65 3159 0002
E-mail: sales@gorterhatches.com
Website: www.gorterhatches.com

Gorter Group™



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
Main 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

