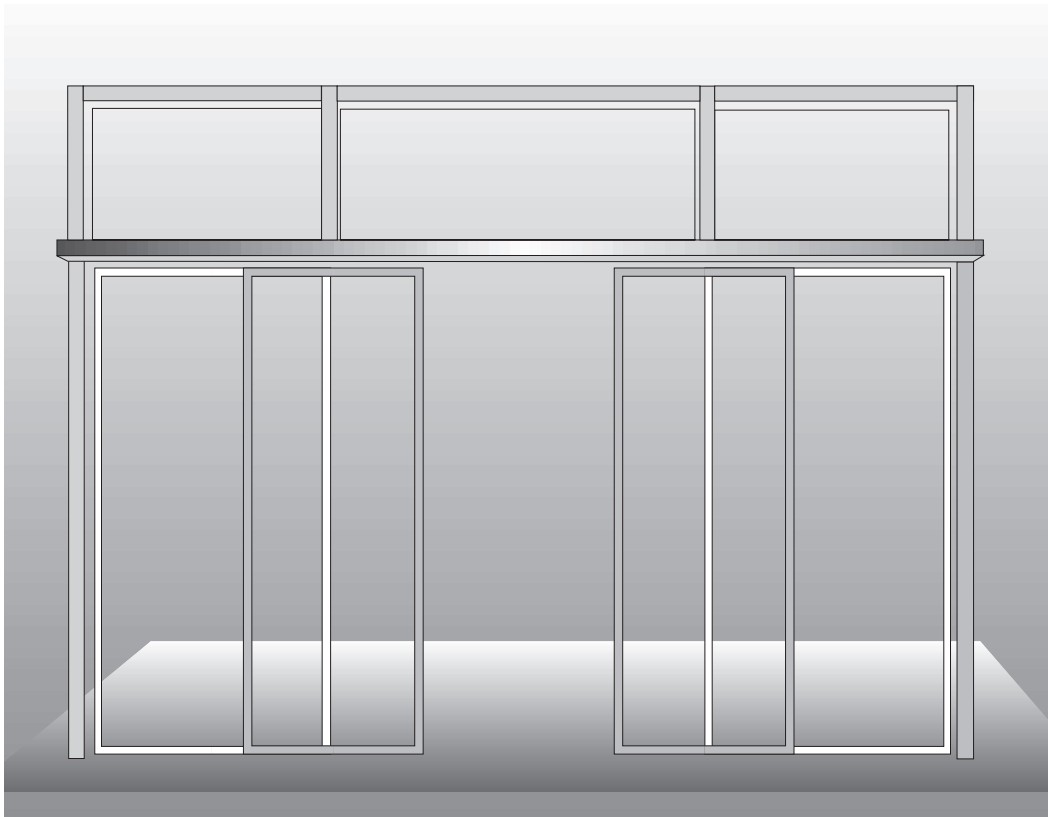


Freitragender Träger

für Automatik-Schiebetüren

Slimdrive SL

Slimdrive SLT



Montageanleitung


D


Inhalt

1	Sicherheitshinweise.....	3
2	Überblick	4
2.1	Pläne	4
2.2	Werkzeuge	4
2.3	Aufbau	5
2.4	Montagearten	6
2.5	Seitenplatten.....	6
3	Montage	7
3.1	Bauseitige Vorbereitung	7
3.2	Vorbereitende Montagearbeiten	7
3.3	Freitragende Montage.....	9
3.4	Wandmontage mit Stützfeldern vor der Wand.....	10
3.5	Wandmontage mit Stützfeldern zwischen den Wänden	10
3.6	Montage der Stützfelder	11
3.7	Demontage	14
4	Index.....	15

Symbolerklärung

⇔ bedeutet "auszuführende Tätigkeit"

 bedeutet "wichtiger Hinweis"

 bedeutet "zusätzliche Information"



kennzeichnet Textstellen, die Sie unbedingt lesen und beachten müssen.
Nichtbeachtung kann Personenschäden und Sachschäden zur Folge haben!

1 Sicherheitshinweise

Bestimmungsgemäße Verwendung Der Freitragende Träger ist ausschließlich für den Einsatz mit den Automatik-Schiebetüren Slimdrive SL und Slimdrive SLT bestimmt.

Sicherheitsbewusst arbeiten Montagearbeiten dürfen nur von Sachkundigen ausgeführt werden, die von GEZE autorisiert sind.

Für Schäden, die durch eigenmächtige Veränderungen an der Anlage entstehen, übernimmt GEZE keine Haftung.

Schwenkbereich langer Anlagenteile beachten.

Arbeitsplatz gegen unbefugtes Betreten sichern.

Nur GEZE-Originalteile für Reparaturarbeiten verwenden.

Gefahren Verletzungsgefahr bei Glasbruch durch scharfe Kanten!

Verletzungsgefahr durch den Umgang mit schweren Anlagenteilen!

Sicherheitsvorschriften Länderspezifische Vorschriften, Normen und Richtlinien beachten. Außerdem den neuesten Stand der nachstehenden Richtlinien beachten:

- EN 60335-1
- DIN VDE 0700-238
- VBG 1
- Verordnung über Arbeitsstätten

2 Überblick

2.1 Pläne

Nummer	Art	Name
70717-EP01	Einbauplan	Freitragender Träger mit Slimdrive SL
70717-EP02	Einbauplan	Freitragender Träger mit Slimdrive SLT
70717-EP05	Einbauplan	Stützfeld für Slimdrive, linke Seite
70717-EP06	Einbauplan	Stützfeld für Slimdrive, rechte Seite
70717-9-0964	Montagezeichnung	Freitragender Träger Slimdrive SL
70717-9-0954	Montagezeichnung	Freitragender Träger Slimdrive SLT
70717-9-0951	Montageanleitung	Stützfeld, linke Seite
70717-9-0955	Montageanleitung	Stützfeld, rechte Seite



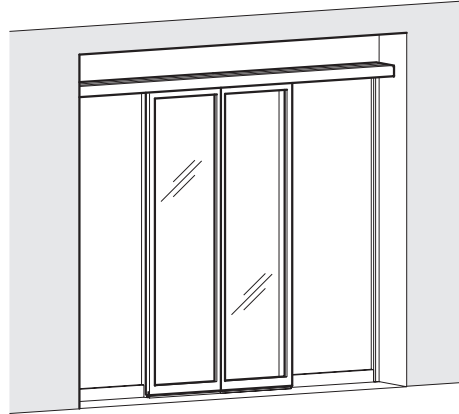
Die Pläne unterliegen Änderungen. Nur den neuesten Stand verwenden.

2.2 Werkzeuge

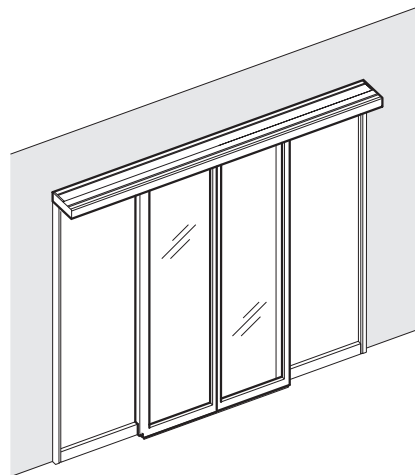
Werkzeug	Größe
Drehmomentschlüssel	3–15 Nm
Inbusschlüssel	2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 5 mm, 6 mm
Gabelschlüssel	8 mm, 10 mm, 13 mm, 17 mm
Schraubendrehersatz	bis 6 mm
Bohrmaschine	–
Bohrer für Stein	–
Bohrer für Metall	–

2.3 Aufbau

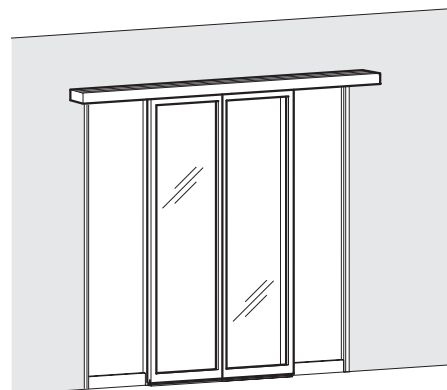
Freitragende Montage



Wandmontage mit Stützfeldern vor der Wand



Wandmontage mit Stützfeldern zwischen den Wänden



2.4 Montagearten

Für den freitragenden Träger sind verschiedene Montagearten vorgesehen.

Montageart	Tür-Typ	Türflügel	Trägertyp	Befestigung
Freitragend	SL	1-flg. oder 2-flg.	einfach	Seitenplatte A
		1-flg. oder 2-flg.	doppelt	Seitenplatte B
	SLT	2-flg. oder 4-flg.	einfach	Seitenplatte C
		2-flg. oder 4-flg.	doppelt	Seitenplatte D
Wandmontage (Stützfelder vor der Wand)	SL	1-flg. oder 2-flg.	einfach	direkt am Sturz
	SLT	2-flg. oder 4-flg.	einfach	direkt am Sturz
Wandmontage (Stützfelder zwischen den Wänden)	SL	1-flg. oder 2-flg.	einfach	Seitenplatte E oder direkt am Sturz
	SLT	2-flg. oder 4-flg.	einfach	Seitenplatte E oder direkt am Sturz



Geliefert werden nur die Komponenten einer der beschriebenen Montageart.

2.5 Seitenplatten

Seitenplatte	Tür-Typ	Trägertyp	Skizze
A	SL	einfach	
B	SL	doppelt	
C	SLT	einfach	
D	SLT	doppelt	
E	SL/SLT	einfach	



Die Seitenplatten müssen bei unten liegendem Antrieb um 180° gedreht montiert werden.

3 Montage

3.1 Bauseitige Vorbereitung

Um eine fachgerechte Montage sicherzustellen, die bauseitige Vorbereitung prüfen:

- Tragfähigkeit von Wand und Decke
- Art und Belastbarkeit der Fassadenkonstruktion bzw. Unterkonstruktion
- Ebenheit der Montagefläche
- Angegebene Maße und bestellte Bauteile mit den tatsächlich vorhandenen Baumaßen und den örtlichen Gegebenheiten

3.2 Vorbereitende Montagearbeiten

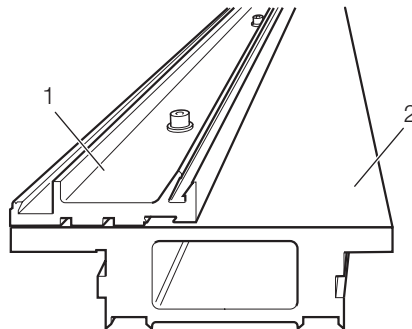


- Arbeitsplatz gegen unbefugtes Betreten sichern
- Bei 1-flg. Türen immer mindestens zu zweit arbeiten
- Bei 2-flg. Türen immer mindestens zu dritt arbeiten
- Mindestens zwei Trittleitern oder Tritthocker verwenden



Im folgenden Kapitel ist die Montage des Freitragenden Trägers (Trägertyp doppelt) für den Slimdrive SLT (Antrieb unten liegend) dargestellt.

Freitragenden Träger vorbereiten ⇔ Aufnahme-Profil (1) auf Freitragenden Träger (2) schrauben.



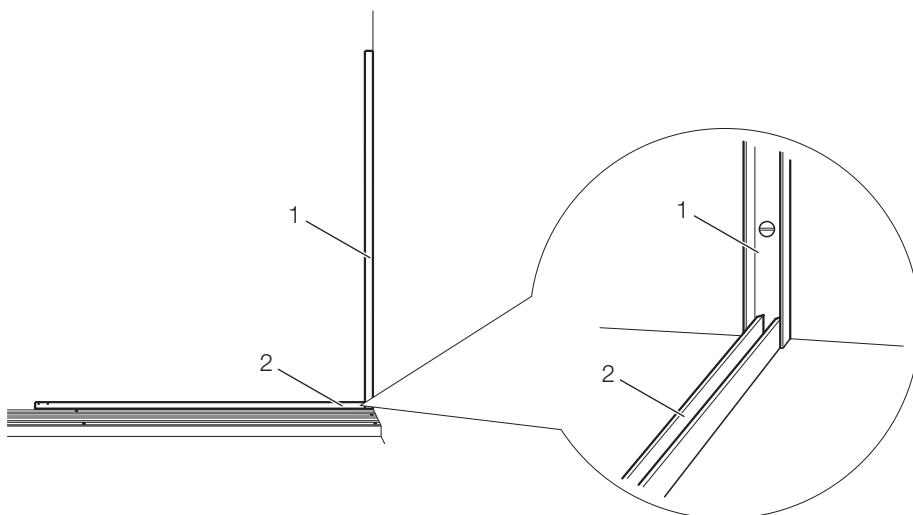
Wand- und Bodenleisten montieren

1. 3 Senklöcher in gleichmäßigem Abstand auf jede Wandleiste (1) verteilen.
2. 2–3 Senklöcher in gleichmäßigem Abstand auf jede Bodenleiste (2) verteilen.
3. Wandleisten (1) an die Wand anlegen und auf den Fußboden aufsetzen.
4. Wandleisten (1) mit Wasserwaage senkrecht ausrichten.
5. Wandleisten (1) mit Senkschrauben an der Wand verschrauben.



Die Bodenleisten (2) müssen in die Wandleisten (1) hineinreichen und dort anstoßen.

6. Bodenleisten (2) ausrichten und am Boden verschrauben.



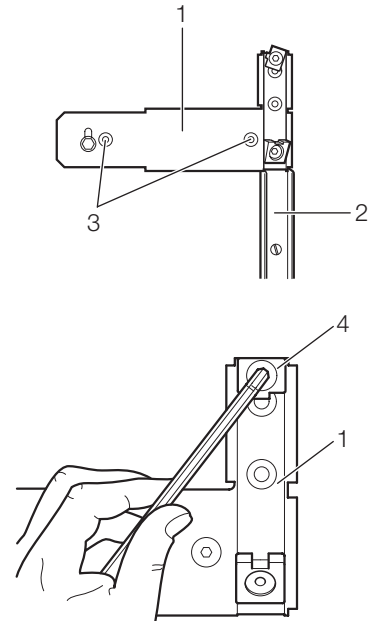
3.3 Freitragende Montage



Der Typ der Seitenplatten hängt von der Montageart ab (siehe Kapitel 2.4).

Linke und rechte Seitenplatte montieren

1. Seitenplatten (1) bündig oberhalb der Wandleisten (2) an die Wand halten und waagrecht ausrichten.
2. Bohrlöcher (3) durch die Seitenplatten anzeichnen.
3. Seitenplatten mit Senkschrauben (M8) befestigen.
4. Obere Fixierklötze (4) von den Seitenplatten entfernen.



Freitragenden Träger montieren

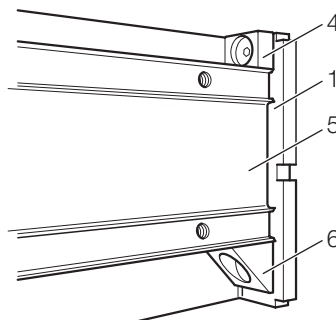


Verletzungsgefahr!

Der Freitragende Träger ist sehr schwer und kann herabfallen.

⇨ Freitragenden Träger während der Montage mit mindestens zwei bis drei Personen gegen Herunterfallen sichern.

1. Freitragenden Träger (5) auf die unteren Fixierklötze (6) der Seitenplatte legen.
2. Obere Fixierklötze (4) an die Seitenplatte (1) schrauben und so den Freitragenden Träger fixieren.



3.4 Wandmontage mit Stützfeldern vor der Wand

Freitragenden Träger montieren

1. Bohrlöcher im Abstand von jeweils ca. 500 mm entsprechend Einbauplan 70717-EP01/02 am Sturz bohren.



Verletzungsgefahr!

Der Freitragende Träger ist sehr schwer und kann herabfallen.

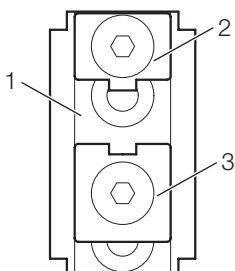
- ⇒ Freitragenden Träger während der Montage mit mindestens zwei bis drei Personen gegen Herunterfallen sichern.

2. Freitragenden Träger mit Senkschrauben (M8) am Sturz befestigen.

3.5 Wandmontage mit Stützfeldern zwischen den Wänden

Linke und rechte Seitenplatte montieren

1. Seitenplatten (1) bündig mit Wand und Sturz ausrichten.
2. Bohrlöcher durch die Seitenplatten anzeichnen.
3. Seitenplatten mit Senkschrauben (M8) befestigen.
4. Obere Fixierklötze (2) von den Seitenplatten entfernen.



Freitragenden Träger montieren



Verletzungsgefahr!

Der Freitragende Träger ist sehr schwer und kann herabfallen.

- ⇒ Freitragenden Träger während der Montage mit mindestens zwei bis drei Personen gegen Herunterfallen sichern.

1. Freitragenden Träger auf die unteren Fixierklötze (3) der Seitenplatten (1) auflegen.
2. Obere Fixierklötze (2) an die Seitenplatten schrauben und so den Freitragenden Träger fixieren.

3.6 Montage der Stützfelder



Verletzungsgefahr!

Die Stützfelder sind sehr schwer und können kippen.

⇒ Stützfelder während der Montage gegen Umkippen sichern.



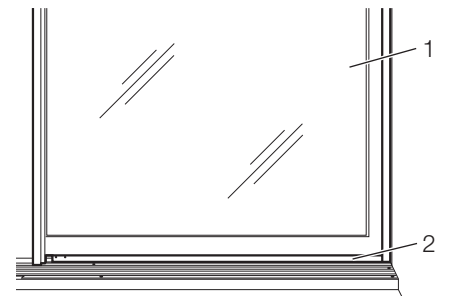
Verletzungsgefahr!

Das Glas der Stützfelder kann splintern.

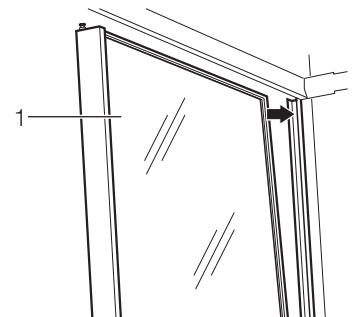
⇒ Stützfelder sorgfältig und vorsichtig behandeln.

Stützfeld einsetzen

1. Vormontiertes Stützfeld (1) von der Außenseite auf die Bodenleiste (2) stellen.

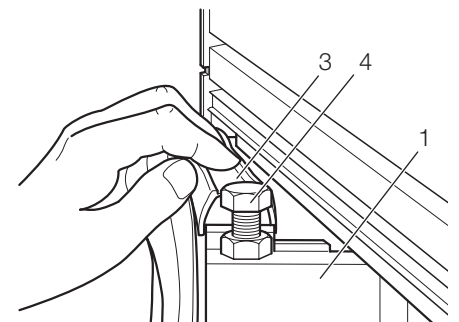


2. Stützfeld (1) aufrichten/einklappen, bis es oben an den freitragenden Träger stößt.



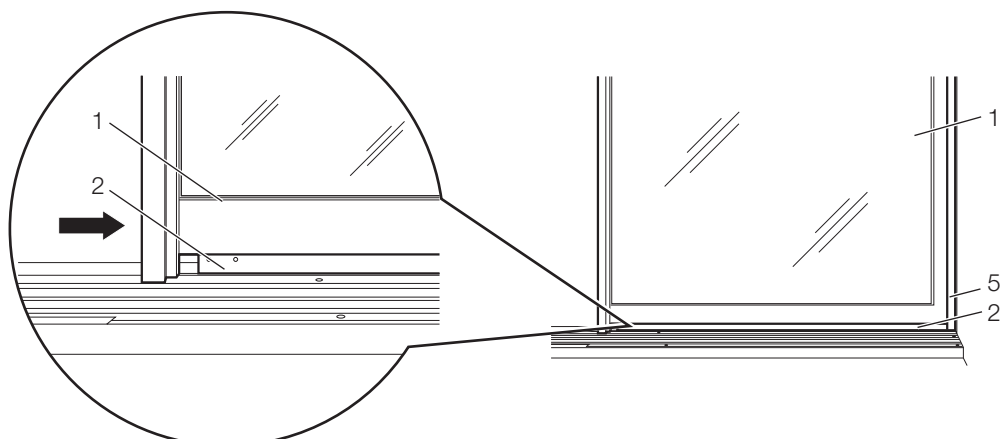
Verglasungsgummi einsetzen

1. Verglasungsgummi (3) auf Länge der Glasscheibe zuschneiden.
2. Verglasungsgummi (3) auf die Oberkante der Glasscheibe klemmen.
3. Einstellschraube (4) einsetzen.

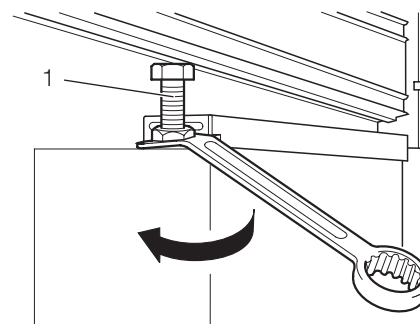


Stützfeld befestigen

1. Stützfeld (1) ganz einklappen und in die Wandleiste (5) einschieben.



2. Einstellschraube (1) oben am Stützfeld herausdrehen, bis sie am freitragenden Träger anliegt.



Laufschiene montieren



Verletzungsgefahr!

Nicht gesicherte Bauteile können bei Belastung herabfallen.

⇒ Laufschiene vollständig verspannen.



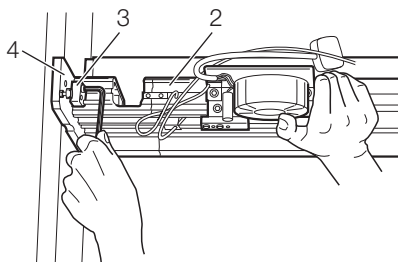
Beachten Sie die Montage- und Serviceanleitung der vorliegenden Schiebetür für die Montage der Laufschiene mit vormontierten Baugruppen.

Stützsteine montieren (nur Slimdrive SLT)



Um den Slimdrive SLT freitragend zu montieren, müssen Sie die Laufschiene mit je einem Stützstein an den Seitenpatten sichern.

1. Laufschiene (2) leicht anheben, bis kein Durchhang an der Laufschiene mehr sichtbar ist.
2. Stützsteine (3) an den Seitenplatten (4) montieren.



3. Türflügel einhängen und in Schließlage bringen.

Freitragenden Träger stützen

1. Einstellschraube (1) weiterstellen, um der Durchbiegung, die durch das Flügelgewicht in Schließlage entsteht, entgegenzuwirken.
2. Bodenluft und Schattenfuge der Türflügel einstellen.

Bodenluft und Schattenfuge einstellen

1. Einstellungen der Einstellschraube (1) und der Aufhängeschrauben an den Türflügeln gegeneinander anpassen. (siehe Montageanleitungen der Türflügel.)

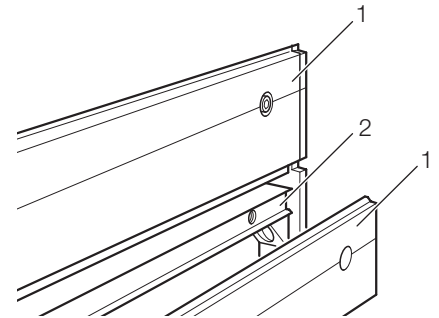
Oberlichter montieren



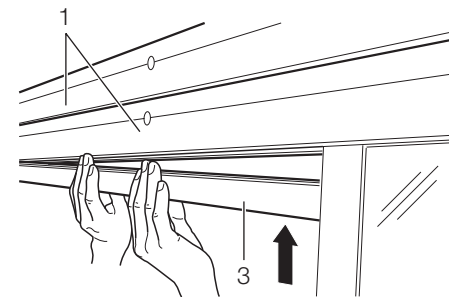
Beachten Sie bei der Montage der Oberlichter die Montageanleitung des Herstellers.

Abdeckungen anbringen

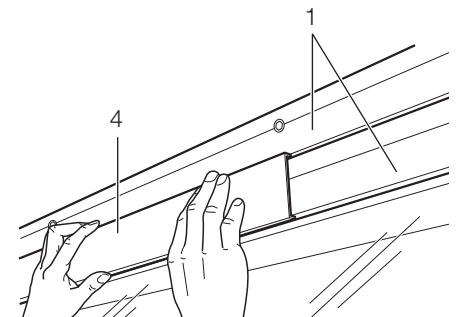
1. Deckel (1) an den Freitragenden Träger (2) schrauben.



2. Abdeckung (3) im Öffnungsbereich der Tür von unten in den Freitragenden Träger einstecken.

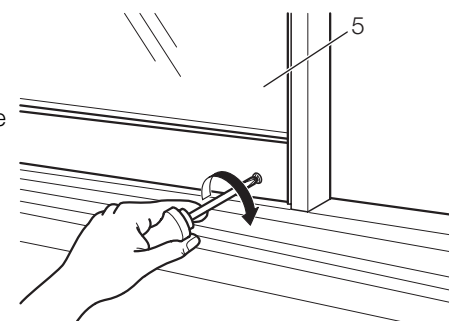


3. Abdeckung (4) auf den Freitragenden Träger stecken.



Stützfeld sichern

1. Linsenblechschaube BZ 4,8 x 16 unten am Stützfeld (5) einsetzen und anziehen. Das Stützfeld wird mit dieser Schraube gegen Verschieben gesichert.



3.7 Demontage



Verletzungsgefahr!

Haube wird über eine Rasterung gehalten.

⇒ Haube nur zu zweit abnehmen und vorsichtig am Halteseil herunterlassen.

Um die Anlage zu demontieren, in umgekehrter Reihenfolge zur Montage vorgehen.



Verletzungsgefahr!

Das Glas der Stützfelder kann splintern.

⇒ Stützfelder sorgfältig und vorsichtig behandeln.



Verletzungsgefahr!

Die Stützfelder sind sehr schwer und können kippen.

⇒ Stützfelder während der Demontage gegen Umkippen sichern.



Verletzungsgefahr!

Der Freitragende Träger ist sehr schwer und kann herabfallen.

⇒ Freitragenden Träger während der Demontage mit mindestens zwei bis drei Personen gegen Herunterfallen sichern.

4 Index

A

Abdeckungen	13
Aufbau	5

B

Bodenleiste	
montieren	8

F

Fixierklötze	
montieren	9/10
Freitragenden Träger	
montieren	9/10
stützen	12
Unterschiede	6

L

Laufschiene	
montieren	12

M

Montagearten	
Freitragende Montage	7
Wandmontage	10

O

Oberlichter	13
-------------------	----

P

Pläne	4
-------------	---

S

Seitenplatte	
montieren	9/10
Unterschiede	6
Stützfelder	
befestigen	11
einsetzen	11
sichern	13

V

Verglasungsgummi	11
------------------------	----

W

Werkzeuge	4
-----------------	---

GEZE GmbH
P.O. Box 1363
71226 Leonberg
Germany

GEZE GmbH
Reinhold-Vöster-Str. 21-29
71229 Leonberg
Germany
Tel. +49 (0) 71 52-2 03-0
Fax +49 (0) 71 52-2 03-310

GEZE Online:
www.geze.com

GEZE Niederlassungen

Deutschland

GEZE GmbH
Niederlassung Nord/Ost
Bühningstr. 8
13086 Berlin (Weissensee)
Tel. +49 (0) 30 47 89 90-0
Fax +49 (0) 30 47 89 90-17
E-Mail: berlin.de@geze.com

GEZE GmbH

Niederlassung West
Nordsternstraße 65
45329 Essen
Tel. +49 (0) 2 01-8 30 82-0
Fax +49 (0) 2 01-8 30 82-20
E-Mail: essen.de@geze.com

GEZE GmbH

Niederlassung Mitte
Adenauerallee 2
61440 Oberursel (b. Frankfurt)
Tel. +49 (0) 61 71-6 36 10-0
Fax +49 (0) 61 71-6 36 10-1
E-Mail: frankfurt.de@geze.com

GEZE GmbH

Niederlassung Süd
Reinhold-Vöster-Straße 21-29
71229 Leonberg
Tel. +49 (0) 71 52-2 03-5 94
Fax +49 (0) 71 52-2 03-4 38
E-Mail: leonberg.de@geze.com

Tochtergesellschaften

Deutschland

GEZE Sonderkonstruktionen GmbH

Planken 1
97944 Boxberg-Schweigern
Tel. +49 (0) 79 30-9 2 94-0
Fax +49 (0) 79 30-9 2 94-10
E-Mail: sk.de@geze.com

GEZE GLAS DESIGN GmbH

Reinhold-Vöster-Str. 21-29
71229 Leonberg
Tel. +49 (0) 71 52-2 03-4 10
Fax +49 (0) 71 52-2 03-5 57
E-Mail: glas.design.de@geze.com

GEZE SERVICE GmbH

Mollenbachstr. 33-35
71229 Leonberg
Tel. +49 (0) 71 52-92 33-0
Fax +49 (0) 71 52-92 33-60
E-Mail: service.de@geze.com

GEZE SERVICE GmbH

Niederlassung Berlin
Bühningstr. 8
13086 Berlin (Weissensee)
Tel. +49 (0) 30-47 02 17 30
Fax +49 (0) 30-47 02 17 33

Asien

GEZE Asia Pacific Ltd.

Unit 2614, 26/F., Miramar Tower
1 Kimberley Road
Tsimshatsui, Kowloon
Hong Kong
Tel. +852 - 23 75 73 82
Fax +852 - 23 75 79 36
E-mail: geze@netvigator.com

GEZE Industries

(Tianjin) Co., Ltd.
Shuangchenzhong Road
Beichen Economic Development
Area (BEDA)
Tianjin 300400, P. R. China
Tel. +86 22 26 97 39 95-0
Fax +86 22 26 97 27 02
E-Mail: geze@public1.tpt.tj.cn

GEZE Industries

(Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Shanghai
Room No. 2303,
Nan Zheng Building
580 Nanjing Road West
200041 Shanghai
P. R. China
Tel. +86 21 52 34 09-60
Tel. +86 21 52 34 09-61
Tel. +86 21 52 34 09-62
Fax +86 21 52 34 09-63
E-Mail: geze@public2.sta.net.cn

GEZE Industries

(Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Guangzhou
Room 1213 Jie Tai Plaza
218-222 Zhong Shan Liu Road
510180 Guangzhou
P. R. China
Tel. +86 20 81 32 07 02
Tel. +86 20 81 32 07 03
Fax +86 20 81 32 07 05
E-Mail: geze-gz@163.net

(Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Beijing
Room 606 Beijing East Ocean Centre
No. 24A Jian Guo Men Wai Street
Chao Yang District
100022 Beijing
P. R. China
Tel. +86 10 65 15 58 29
Tel. +86 10 65 15 58 30
Fax +86 10 65 15 58 31
E-Mail: leigeze@dhms.ocean.cn.net

Mittlerer Osten

Jordanien

GEZE Middle East
P.O. Box 941 771
Shmeisani 11194
Wadi Saqra Street
Al Wifaq Center
Amman-Jordan
Tel. +962 65 53 89 97
Fax +962 65 53 89 30
E-Mail: geze@go.com.jo

Europa

Frankreich

GEZE France S.A.R.L.
ZAC de l'Orme Rond
RN 19
77170 Servon
Tel. +33 1 60 62 60 70
Fax +33 1 60 62 60 71
E-Mail: france.fr@geze.com

Großbritannien

GEZE UK Ltd.
Chelmsford Business Park
Colchester Road
Chelmsford, Essex CM2 5LA
Tel. +44 12 45 45 10 93
Fax +44 12 45 45 11 08
E-Mail: geze.uk@geze.com

GEZE Automatic Division
Claymore, Tame Valley Industrial
Estate,
Tamworth, Staffordshire B77 5DQ
United Kingdom
Tel. +44 (0) 18 27 28 62 22
Fax +44 (0) 18 27 28 64 44
E-Mail: automatics.uk@geze.com

Italien

GEZE Italia Srl
Via Caduti di Sabbiuno, 2
40011 Anzola Emilia (BO)
Tel. +39 051 65 01 81 1
Fax +39 051 65 01 83 3
E-Mail: italia.it@geze.com

GEZE Engineering Srl

Via Borromeo, 4
20017 Rho (Milano)
Tel. +39 02 93 90 95 59
Fax +39 02 93 90 93 32

Niederlande

GEZE Benelux B.V.
Industrieterrein, Kapelbeemd,
Leemkuil 1,
NL-5626 EA Eindhoven
Tel. +31 40 26 29 08 0
Fax +31 40 26 29 08 5
E-Mail: benelux.nl@geze.com

Österreich

GEZE Austria GmbH
Mayrwiesstraße 12
5300 Hallwang b. Salzburg
Tel. +43 662 66 31 42
Fax +43 662 66 31 42-15
E-Mail: austria.at@geze.com

Polen

GEZE Polska Sp. z o.o.
ul. 3-go Maja 101/103
05-080 Mościska gm. Izabelin
Tel. +48 (0) 22 7 52 29 00
Fax +48 (0) 22 7 52 29 01
E-Mail: geze@geze.pl

Schweiz

GEZE Schweiz AG
Bodenackerstr. 79
4657 Dulliken
Tel. +41 (0) 62-285 54 00
Fax +41 (0) 62-285 54 01
E-Mail: schweiz.ch@geze.com

Spanien

GEZE Iberia S.R.L.
C/ Diputación 188, D.128
08011 Barcelona
España
Tel. +34 9 02 19 40 36
Fax +34 9 34 51 59 60
E-Mail: iberia.es@geze.com

Skandinavien

Schweden

GEZE Scandinavia AB
Mallsingan 10
Box 7060
18711 Täby
Tel. +46 (0) 8-732 34-00
Fax +46 (0) 8-732 34-99
E-Mail: sverige.se@geze.com

Norwegen

GEZE Scandinavia AB avd. Norge
Postboks 63
2081 Eidsvoll
Tel. +47 (0) 639 571 70
Fax +47 (0) 639 571 73
E-Mail: norge.se@geze.com

Finnland

GEZE Finland
branch office of GEZE Scandinavia
AB
Postbox 20
15871 Hollola
Tel. +358 (0) 10-400 5100
Fax +358 (0) 10-400 5120
E-Mail: finland.se@geze.com

Gemäß der im „Produkthaftungsgesetz“ definierten Haftung des Herstellers für seine Produkte sind die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen (Produktinformationen und bestimmungsgemäße Verwendung, Fehlgebrauch, Produktleistung, Produktwartung, Informations- und Instruktionspflichten) zu beachten. Die Nichtbeachtung entbindet den Hersteller von seiner Haftungspflicht.

GEZE Repräsentant:

