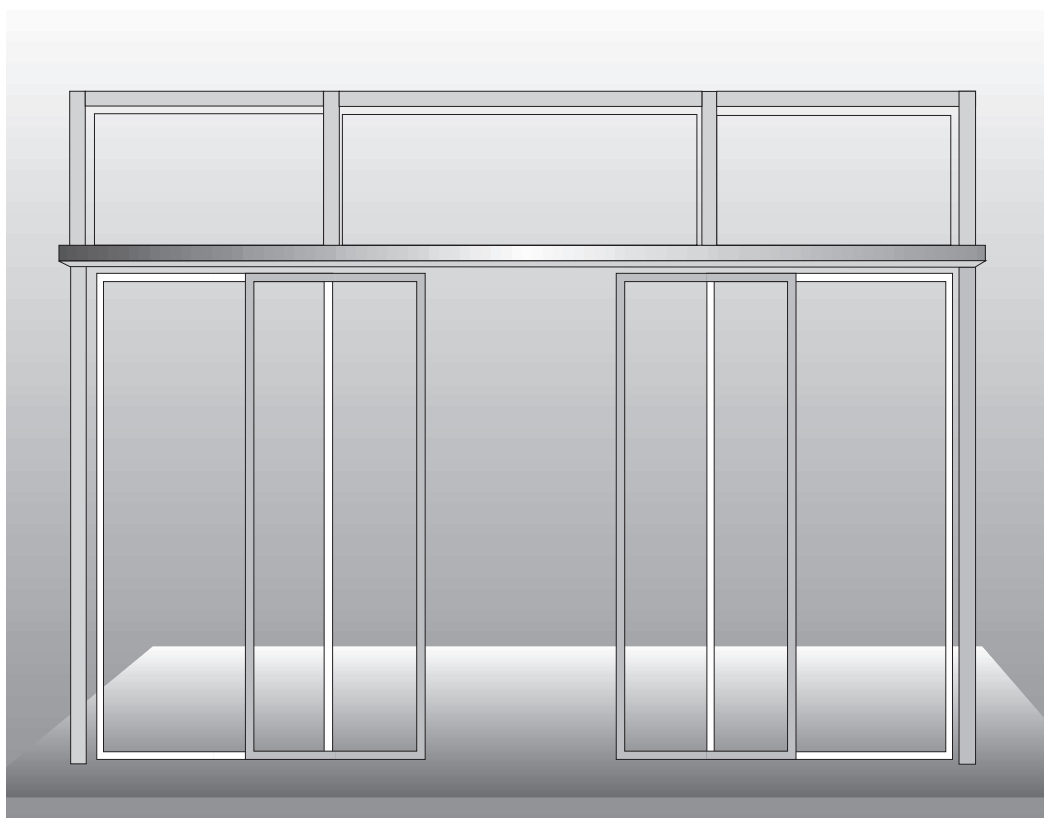


Frihängande avbärare

för automatskjutdörrarna

Slimdrive SL

Slimdrive SLT



Monteringsanvisning



Innehållsförteckning

1	Säkerhetsanvisningar	3
2	Överblick.....	4
2.1	Scheman	4
2.2	Verktyg	4
2.3	Uppbyggnad.....	5
2.4	Monteringssätt	6
2.5	Sidoplattdor	6
3	Montering	7
3.1	Förberedelser på uppställningsplatsen	7
3.2	Förberedande monteringsarbeten	7
3.3	Frihängande montering	9
3.4	Väggmontering med stöd framför väggen.....	10
3.5	Väggmontering med stöd mellan väggarna.....	10
3.6	Montering av stöden	11
3.7	Demontering	14
4	Index.....	15

Förklaring av symboler

⇔ betyder "aktiviteter som skall genomföras"



betyder "viktig anvisning"



betyder "extra information"



Markering för texter som du tvunget skall läsa igenom och beakta.

Om detta ej beaktas, kan personskador och materiella skador uppstå!

1 Säkerhetsanvisningar

Avsedd användning Den frihängande avbäraren är avsedd uteslutande för användning med automatskjutdörrarna Slimdrive SL och Slimdrive SLT.

Arbeta säkerhetsmedvetet Monteringsarbeten får endast utföras av behörig personal som har auktoriserats av GEZE.

GEZE tar inget ansvar för skador som uppstår på grund av egna ändringar på anläggningen.

Tänk på svängningsområdet för långa anläggningsdelar.

Säkra arbetsplatsen mot obehörigt tillträde.

Använd endast originaldelar från GEZE vid reparationer.

Faror Risk för skärskador från vassa kanter om ett glas går sönder!

Risk för belastningsskador pga tunga anläggningsdelar!

Säkerhetsföreskrifter Följ nationella föreskrifter, normer och direktiv som gäller på uppställningsplatsen. Följ dessutom den senaste versionen av följande direktiv:

- EN 65535-1
- DIN VDE 0700-238
- VBG 1
- Förordning för arbetsplatser

2 Överblick

2.1 Scheman

Nummer	Typ	Namn
70717-EP01	Monteringsschema	Frihängande avbärare med Slimdrive SL
70717-EP02	Monteringsschema	Frihängande avbärare med Slimdrive SLT
70717-EP05	Monteringsschema	Stöd för Slimdrive, vänster sida
70717-EP06	Monteringsschema	Stöd för Slimdrive, höger sida
70717-9-0964	Monteringsritning	Frihängande avbärare Slimdrive SL
70717-9-0954	Monteringsritning	Frihängande avbärare Slimdrive SLT
70717-9-0951	Monteringsanvisning	Stöd, vänster sida
70717-9-0955	Monteringsanvisning	Stöd, höger sida



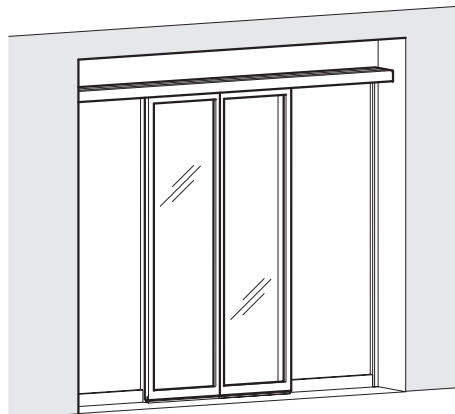
Scheman kan komma att ändras. Använd bara den senaste versionen.

2.2 Verktyg

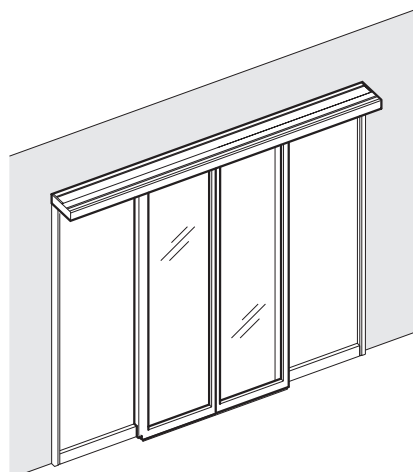
Verktyg	Storlek
Momentnyckel	3–15 Nm
Insexsnycckel	2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 5 mm, 6 mm
Fast nyckel	8 mm, 10 mm, 13 mm, 17 mm
Skruvmejselsats	upp till 6 mm
Borrmaskin	–
Betongborr	–
Metallborr	–

2.3 Uppbyggnad

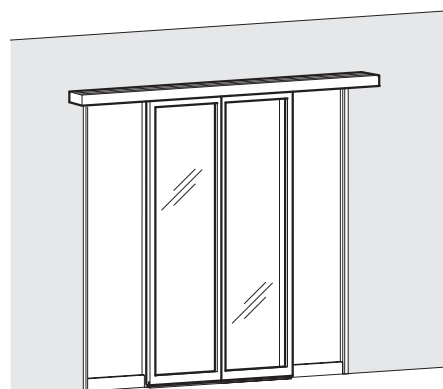
Frihängande montering



Väggmontering med stöd framför väggen



Väggmontering med stöd mellan väggarna



2.4 Monteringsätt

Den frihängande avbäraren kan monteras på olika sätt.

Monteringsätt	Dörrtyp	Dörrblad	Avbärartyp	Infästning
Frihängande	SL	1- eller 2-dörrars	enkel	Sidoplatta A
		1- eller 2-dörrars	dubbel	Sidoplatta B
	SLT	2- eller 4-dörrars	enkel	Sidoplatta C
		2- eller 4-dörrars	dubbel	Sidoplatta D
Väggmontering (stöd framför väggen)	SL	1- eller 2-dörrars	enkel	direkt vid stödet
	SLT	2- eller 4-dörrars	enkel	direkt vid stödet
Väggmontering (stöd mellan väggarna)	SL	1- eller 2-dörrars	enkel	Sidoplatta E eller direkt vid stödet
	SLT	2- eller 4-dörrars	enkel	Sidoplatta E eller direkt vid stödet



I leveransen finns enbart komponenter till ett av monteringsätten.

2.5 Sidoplattor

Sido platta	Dörrtyp	Avbärartyp	Skiss
A	SL	enkel	
B	SL	dubbel	
C	SLT	enkel	
D	SLT	dubbel	
E	SL/SLT	enkel	



Vid underliggande drivning måste sidoplattorna vinkelmonteras 180°.

3 Montering

3.1 Förberedelser på uppställningsplatsen

Kontrollera förberedelserna på uppställningsplatsen för att garantera en korrekt montering:

- Vägg och täcknings bärighet
- Fasadkonstruktionens resp. underbyggnadens typ och belastningsförmåga
- Monteringsytans jämnhet
- Angivna mått och beställda komponenter mot de verkliga inbyggnadsmåtten och lokala förhållandena.

3.2 Förberedande monteringsarbeten

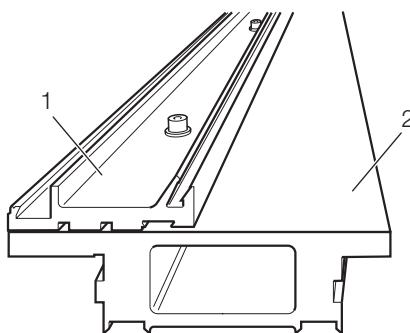


- Säkra arbetsplatsen mot obehörigt tillträde
- Arbeta alltid minst två på dörrar med 1 dörrblad
- Arbeta alltid minst tre på dörrar med 2 dörrblad
- Använd minst två trappstegar eller stegpallar.



I nästa kapitel visas hur den frihängande avbäraren för Slimdrive SLT (underliggande drivning) monteras (dubbel bärartyp).

Förbered den frihängande avbäraren ⇨ Skruva fast den upptagande profilen (1) på den frihängande avbäraren (2).



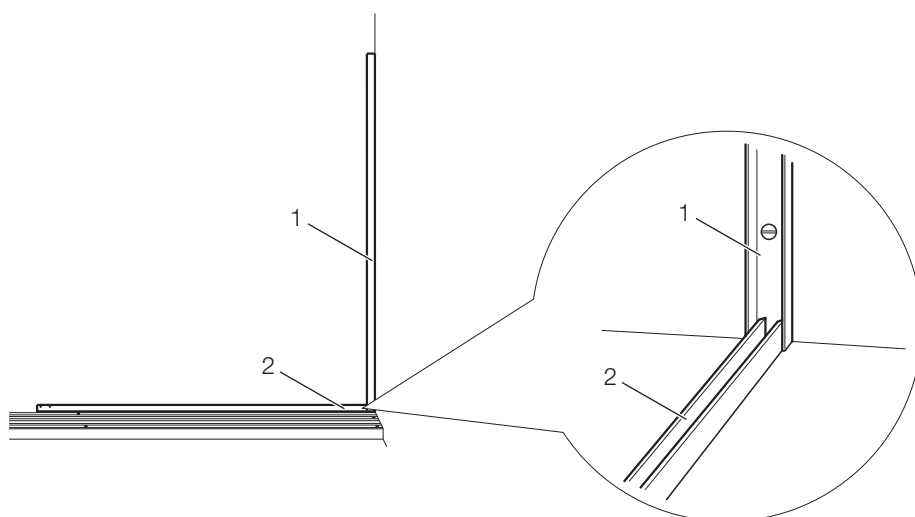
Montera vägg- och golvlisterna

1. Fördela 3 försänkta hål jämnt på varje vägglister (1).
2. Fördela 2-3 försänkta hål jämnt på varje golvlister (2).
3. Sätt vägglisterna (1) mot väggen och golvet.
4. Rikta in vägglisterna (1) lodrätt med vattenpass.
5. Skruva fast vägglisterna (1) i väggen med försänkt skruv.



Golvlisterna (2) ska nå in i och gå emot vägglisterna (1).

6. Rikta golvlisterna (2) och skruva fast dem i golvet.



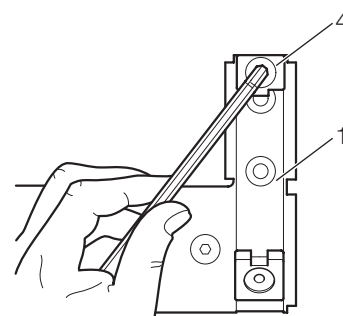
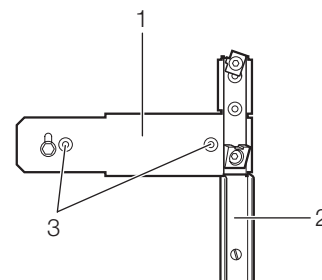
3.3 Frihängande montering



Typen av sidoplatta beror på monteringsättet, se kapitel 2.4.

Montera vänster och höger sidoplatta

1. Håll sidoplattorna (1) upptill mot vägglisterna (2) på väggen och rikta in dem vågrätt.
2. Markera borrhål (3) genom sidoplattorna.
3. Fäst sidoplattorna med försänkta M8-skruvar.
4. Ta bort de övre fästklotsarna (4) på sidoplattorna.



Montera den frihängande avbäraren

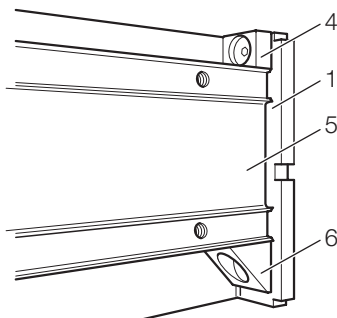


Skaderisk!

Den frihängande avbäraren är mycket tung och kan ramla ned.

⇒ Låt två till tre personer säkra den frihängande avbäraren, så att den inte ramlar ned vid montering.

1. Lägg den frihängande avbäraren (5) på sidplattans undre fästklotsar (6).
2. Skruva fast de övre fästklotsarna (4) på sidoplattan (1), så att den frihängande avbäraren fixeras.



3.4 Vägghängning med stöd framför väggen

Montera den frihängande avbäraren

1. Borra hål i stödet med ca 500 mm avstånd enligt monterings-schema 70717-EP01/02.



Skaderisk!

Den frihängande avbäraren är mycket tung och kan ramla ned.

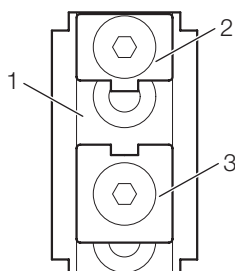
⇒ Låt två till tre personer säkra den frihängande avbäraren, så att den inte ramlar ned vid montering.

2. Fäst den frihängande avbäraren med försänkta M8-skruvar i stödet.

3.5 Vägghängning med stöd mellan väggarna

Montera vänster och höger sidoplatta

1. Håll sidoplattorna (1) mot vägg och stöd och rikta in dem.
2. Markera borrhål genom sidoplattorna.
3. Fäst sidoplattorna med försänkta M8-skruvar.
4. Ta bort de övre fästklotsarna (2) på sidoplattorna.



Montera den frihängande avbäraren



Skaderisk!

Den frihängande avbäraren är mycket tung och kan ramla ned.

⇒ Låt två till tre personer säkra den frihängande avbäraren, så att den inte ramlar ned vid montering.

1. Lägg den frihängande avbäraren på sidplattans (1) undre fästklotsar (3).
2. Skruva fast de övre fästklotsarna (2) på sidoplattorna, så att den frihängande avbäraren fixeras.

3.6 Montering av stöden



Skaderisk!

Stöden är mycket tunga och kan välta.

⇒ Säkra stöden vid montering, så att de inte välter.



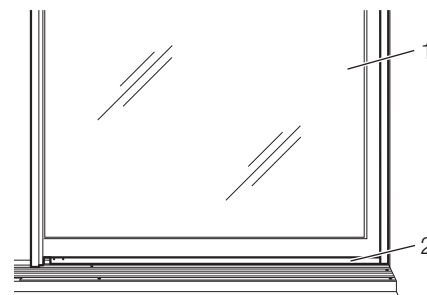
Skaderisk!

Glaset i stöden kan splittras.

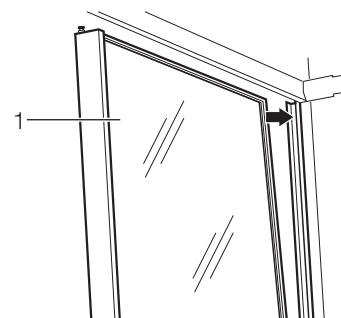
⇒ Hantera stöden varsamt och försiktigt!

Sätta upp stöd

1. Ställ det förmonterade stödet (1) på golvlisten (2) från utsidan.

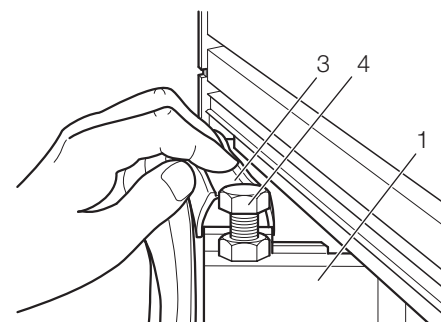


2. Rikta/knacka in stödet (1) tills det tar emot den frihängande avbäraren upptill.



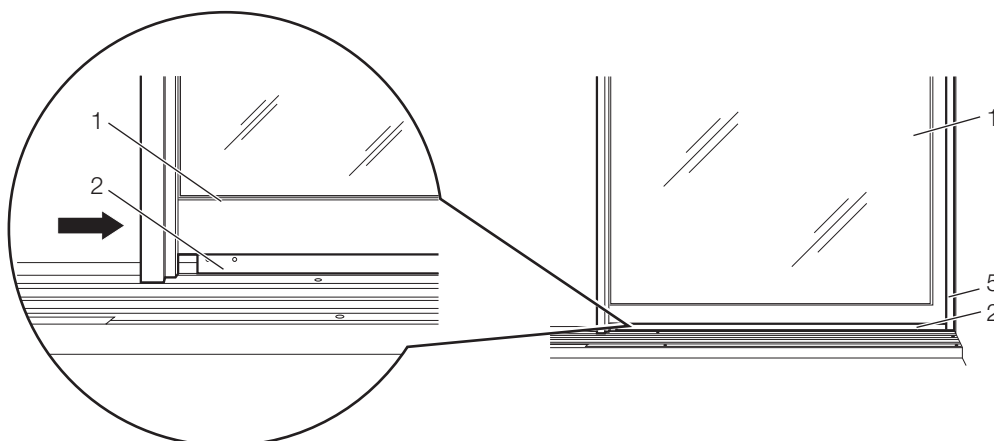
Sätta in gummilisten till glaset

1. Skär till gummilisten (3) efter glasski-vans mått.
2. Kläm fast gummilisten (3) på glasski-vans ovankant.
3. Sätta i ställskruven (4).

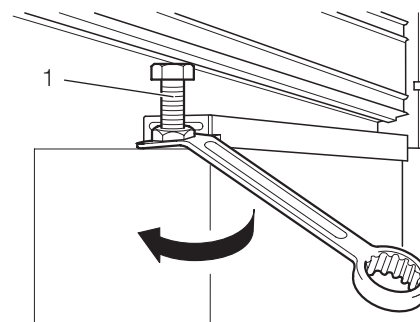


Fästa stöden

1. Knacka in stöd (1) helt och skjut in det i vägglisten (5).



2. Skruva ut ställskruven (1) upptill vid stödet, tills den ligger an mot den frihängande avbäraren.



Montera löpskenan



Skaderisk!

Komponenter som inte har säkrats kan ramla ned vid belastning.

⇒ Dra åt löpskenan ordentligt.



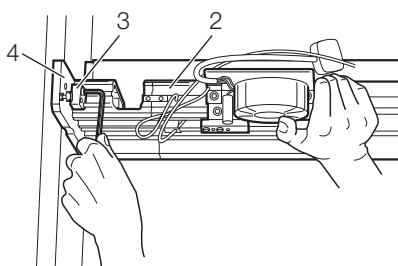
Följ monterings- och serviceanvisningen till skjutdörren när du monterar löpskenan och de förmonterade komponenterna.

Montera ändstöd (bara Slimdrive SLT)



Om du monterar Slimdrive SLT frihängande, så måste du säkra löpskenan med ändstöd på sidoplattorna.

1. Hög löpskenan (2) något tills du inte längre kan se något glapp på löpskenan.
2. Montera ändstöden (3) på sidoplattorna (4).



3. Häng på dörrbladen och stäng dem.

Stötta den frihängande avbäraren

1. Justera ställskruven (1) igen, så att nedböjningen på grund av dörrbladets vikt motverkas.
2. Ställ in dörrbladets golvvstånd och skuggfog.

Ställa in dörrbladets golvvstånd och skuggfog

1. Justera ställskruven (1) och dörrbladets upphängningsskruvar så att de överensstämmer. (Se dörrbladets monteringsanvisningar.)

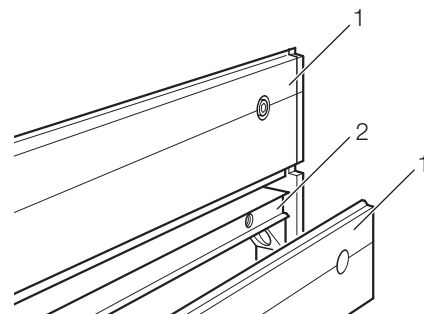
Montera överbelysning



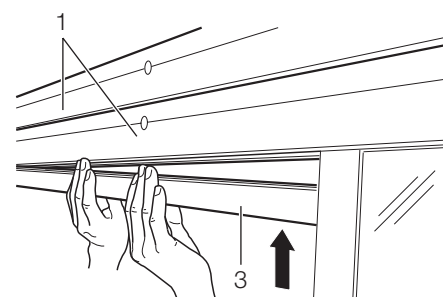
Följ tillverkarens monteringsanvisning vid monteringen av överbelysningen.

Fästa skydden

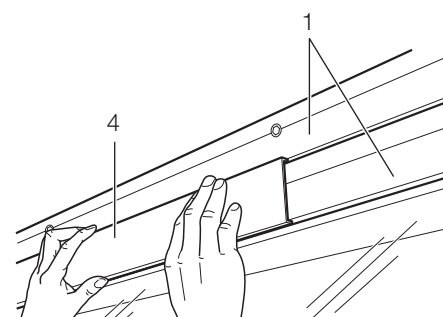
1. Skruva fast täcklisten (1) på den frihängande avbäraren (2).



2. Sätt på skyddet (3) i dörröppningen på den frihängande avbärarens undersida.

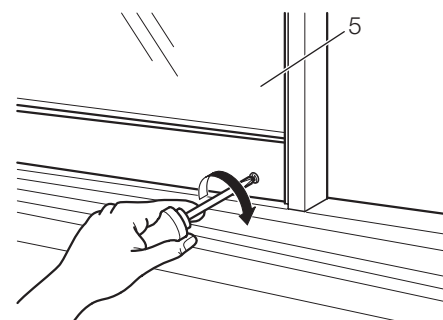


3. Sätt på skyddet (4) på den frihängande avbäraren.



Säkra stödet

1. Sätt i och dra åt plåtskruv BZ 4,8 x 16 nedtill på stödet (5). Stödet säkras med skruven, så att det inte förskjuts.



3.7 Demontering



Skaderisk!

Kåpan hålls fast med ett raster.

⇒ Var alltid två personer när kåpan tas av och sänk försiktigt ned den med fånglinan.

Demontera anläggningen i omvänd ordning jämfört med monteringen.



Skaderisk!

Glaset i stöden kan splittras.

⇒ Hantera stöden varsamt och försiktigt!



Skaderisk!

Stöden är mycket tunga och kan välta.

⇒ Säkra stöden vid demontering, så att de inte välter.



Skaderisk!

Den frihängande avbäraren är mycket tung och kan ramla ned.

⇒ Låt två till tre personer säkra den frihängande avbäraren, så att den inte ramlar ned vid demontering.

4 Index

F

Fästklotsar	
montering	9/10
Frihängande avbärare	
montering	9/10
stötta	12
skillnader	6

G

Golvlister	
montering	8
Gummilister	11

L

Löpskena	
montering	12

M

Monteringsätt	
frihängande montering	7
väggmontering	10

O

Överbelysning	13
---------------------	----

S

Scheman	4
Sidoplatta	
montering	9/10
skillnader	6
Skydd	13
Stöd	
fästa	11
säkra	13
sätta upp	11

U

Uppbyggnad	5
------------------	---

V

Verktyg	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 Filialer

Tyskland

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

Dotterbolager

Tyskland

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

GEZE Industries (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

Mellersta Östern

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

Frankrike
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

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

Nederländerna
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

Österrrike
GEZE Austria GmbH
Mayrweisstraße 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

Sverige
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

Norge
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

Finland
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

I enlighet med det ansvar som tillverkaren har för sina produkter, och som definieras i den tyska lagen om produktansvar, skall informationen i denna katalog (produktinformation, föreskriftsenlig användning, felaktig användning, produkt-prestanda, produktunderhåll, informations- och instruktionskyldighet) beaktas. Om detta ej beaktas upphör tillverkarens produktansvar.

GEZE Representant:

