

BEDIENKOMFORT FÜR GROSSE UND SCHWERE FENSTER

## GEZE Kurbeldrehkippbeschlagsystem F 1200





Kippflügel einwärts

Drehflügel einwärts

#### Bedienkomfort für große und schwere Fenster

Als seit Jahrzehnten führender Hersteller bietet GEZE mit dem F 1200 ein Kurbeldrehkippbeschlagsystem für Großflächen- und schwere Fenster. Es erfüllt besondere Anforderungen an Robustheit und Stabilität ebenso wie die Ansprüche an gehobenen Wohnkomfort – dazu gehören z. B. Wärmedämmung und Schlagregensicherheit, Einbruchhemmung sowie selbstverständlich behindertengerechte Betätigung. Der F 1200 kommt vielerorts zum Einsatz – beispielsweise in Verwaltungs-, Sicherheits- und Geschäftsgebäuden, Krankenhäusern, Schulen und Universitäten wie auch in Behindertenheimen und im Komfort-Wohnungsbau.



Europa Center, Berlin, Germany

## **PRODUKTMERKMALE**

- Stufenlos einstellbare Lüftung von Spaltlüftung bis Kippendlage
- · Hohe Belastbarkeit
- Funktionssicherheit durch gewichtsunabhängige Kurbelbetätigung mit Kontrollanzeige
- · Zusätzliche Fehlbedienungssicherheit und Überlastrutschkupplung
- Sichere Verriegelung durch Anordnung von nahezu beliebig vielen Riegelstellen auf allen vier Seiten, im Andruck einstellbar
- Arrangement sämtlicher Beschlagteile auf der inneren Flügelschale. Das lässt Platz für die Dämmzone und beeinträchtigt diese nicht
- · Moderne Verarbeitungstechnik

Vorwiegend klemmbare Beschlagteile – dadurch mit Einhand-Drehkippbeschlägen vergleichbar

#### **GEZE F 1200**

Alle sichtbaren Komponenten wie Bänder, Lager und Getriebeabdeckung sind in Aluminium gefertigt. Die weiteren Beschlagteile nicht rostend bzw. rostgeschützt. Oberfläche: silberfarbig

- Sämtliche Beschlagteile außer Getriebe und Lager sind klemmbar
- Flügelseitig erfordert das Beschlagsystem ein besonderes Profil, das sich auf die vorhandenen Blendrahmen der verschiedensten Profilserien anpassen lässt.

## BEISPIELE FÜR ANWENDUNGSBEREICHE



Anwendungsbereich für Aluminiumfenster		
Flügelbreite	min. 750 mm	
	max. 2000 mm	
Flügelhöhe	min. 750 mm	
	max. 2500 mm	
	abhängig vom Flügelgewicht (Glasdicke)	
Flügelgewicht	bis 200 kg	
Kippöffnungsweite	max. 180 mm	

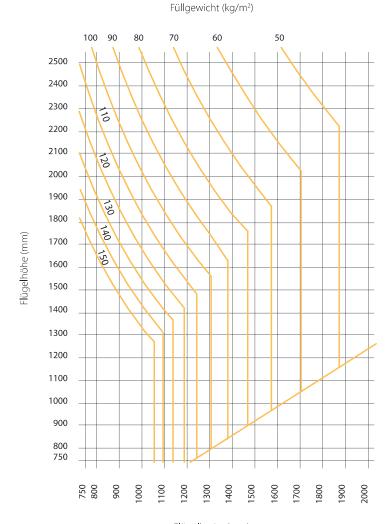
## Einbausituation: Flügel in Kippstellung



# Einbausituation: Flügel in Drehstellung



## An wendungs diagramm



Flügelbreite (mm)

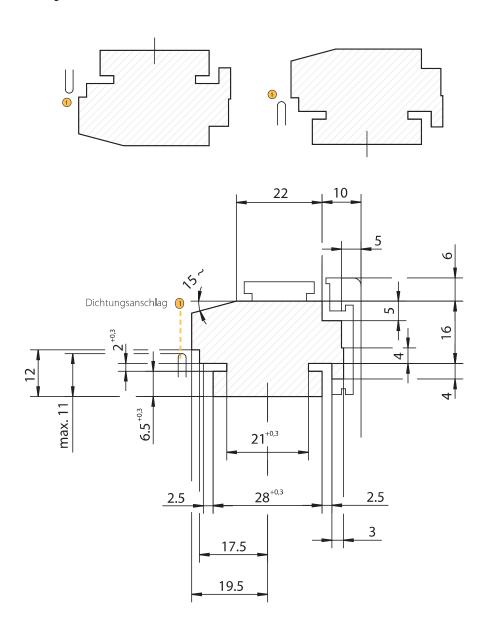
#### **TECHNISCHE DATEN**

- Die Betätigung erfolgt über ein senkrecht oder waagerecht auf dem Flügelprofil angebrachtes Kurbelgetriebe, das mit einer Überlastsicherung (Rutschkupplung) ausgestattet ist.
- Die jeweilige Funktionsstellung wird über ein Sichtfenster angezeigt.
- Mittels der ausklappbaren Kurbel wird der Flügel entweder zur Drehstellung freigegeben oder in Kippstellung gebracht.
- Jede gewünschte Kippstellung ist einstellbar.
- Der Beschlag verriegelt standardmäßig an allen vier Ecken.
- Je nach Größe des Fensters lassen sich nahezu beliebig viele Verriegelungen senkrecht und waagerecht zusätzlich einsetzen.
- Sämtliche Riegelpunkte sind im Andruck einstellbar.
- Durch vorwiegend klemmbare und montagefertige Beschlagteile werden kurze Anschlagzeiten und eine kurze Verarbeitungszeit erreicht.

#### **EINBAUZEICHNUNGEN**

Zeichnung Nr. 50712-0-001-1 und 50712-0-001-2

## Beschlagkammer für Aluminium-Profil



## Zubehör für GEZE Kurbeldrehkippbeschlag F 1200

#### Kreuzschere

In ihr sind die wichtigsten Funktionen integriert:

- Kippstellung stufenlos einstellbar leicht gängig, unabhängig vom Flügelgewicht
- · Sichere Halterung des Fensters in Drehstellung
- · Auch bei Fehlbetätigung kein Absacken des Flügels

Kreuzschere



Kurbelgetriebe mit ausklappbarer Kurbel

## Kurbelgetriebe mit ausklappbarer Kurbel

- · Gleichzeitig Handgriff für Drehstellung
- Variabel senkrecht wie auch waagerecht montierbar
- · Leicht bedienbar
- Rutschkupplung um Überlastung zu vermeiden
- Sichtanzeige der jeweiligen Funktionsstellung des Fensters

## Getriebe mit abschließbarer Drehstellung mittels Zylinderschloss

- · Sicherheitseinrichtung
- · Sonderbefugnis für Drehstellungen



Getriebe mit Zylinderschloss

## Getriebe mit abnehmbarer Kurbel

- · Sicherheitseinrichtung
- · Fensterbetätigung nur für befugte Personen möglich



Getriebe für abnehmbare Kurbel



Eckumlenkung

## Eckumlenkung

· Stabile Federband-Eckumlenkung sorgt für hohe Funktionssicherheit und spielfreie Kraftübertragung



Verrieaelunaen

#### Verriegelungen

- · Rundum einsetzbar
- Sämtliche Verriegelungen sind im Andruck einstellbar (senkrechte und waagerechte Mittelverriegelung)
- Die Riegelnocken sind mit einem Achtkant gegen ungewolltes Verdrehen gesichert

## Zubehör für GEZE Kurbeldrehkippbeschlag F 1200

# 

## Zweitschere

- Für Flügelbreiten ab 1400 mm
- Arbeitet bei Kippvorgang synchron zur Ausstellschere und gibt breiten Flügeln zusätzliche Stabilität

Zweitschere



## Öffnungsbegrenzung

- Erhältlich in mehreren Größen
- Zur variablen Begrenzung der Öffnungsstellung des Drehflügels

Öffnungsbegrenzung



## Fehlbedienungssperre

• Schließt Fehlbedienungen aus

Fehlbedienungssperre



Riegelschloss

#### Einbruchshemmung

Zur Absicherung des Drehfensters kann nachstehendes Zubehör verwendet werden:

- Riegelschloss
- Hakenverriegelungen



Hakenverriegelungen

## BESTELLINFORMATION – GEZE KURBELDREHKIPPBESCHLAGSYSTEM F 1200

Bezeichnung	Ausführung		ld. Nr.
Grundbeschlag F 1200	silberfarbig <sup>1)</sup>	links	062910
Garnitur ohne Getriebe, für senkrechte Getriebe-Montage		rechts	062908
Getriebe F 1200 mit Kurbel	si <b>l</b> berfarbig <sup>1)</sup>	links	063228
		rechts	063226
Getriebe F 1200 abschließbar, mit Kurbel	silberfarbig <sup>1)</sup>	links	063232
		rechts	063230
Getriebe F 1200 für abnehmbare Betätigungskurbel (ohne Kurbel)	silberfarbig <sup>1)</sup>	links	063377
		rechts	063375
Abnehmbare Betätigungskurbel zu Getriebe F 1200	silberfarbig <sup>1)</sup>		063332
Zweitschere F 1200		links	062914
Zweitschere Filzoo		rechts	062913
Eckumlenkung F 1200 mit Zubehör für waagerechte Getriebe-Montage <sup>2)</sup>			063211
Mittelverriegelung F 1200 senkrecht oder waagerecht			062912
	ungedämpft	Größe 0	066035
Öffnungsbegrenzung F 1200³)	gedämpft	Größe 1	066036
		Größe 2	066037
Einbruchsicherung F 1200			
Hakenverriegelung F 1200			000330
Riegelschloss mit Überschlag 10 mm			068513
Bohrlehre, 5-teilig			063418

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup>Sonderfarben auf Anfrage lieferbar

 $<sup>^{2)}</sup> Wenn \, eine \, waagerechte \, Mittelverriegelung \, verwendet \, wird, ist \, bei \, waagerechter \, Getriebe-Montage \, keine \, Eckumlenkung \, mit \, Zubeh\"{o}r \, erforderlich.$ 

<sup>&</sup>lt;sup>3)</sup> Die Größe ist abhängig von der Flügelbreite.

GEZE GmbH P.O. Box 1363 71226 Leonberg Germany

GEZE GmbH Reinhold-Vöster-Straße 21-29 71229 Leonberg Germany Telefon +49 7152 203 0 Telefax +49 7152 203 310 www.geze.com

#### Germany

GEZE GmbH Niederlassung Süd-West Breitwiesenstraße 8 71229 Leonberg Tel. +49 7152 203 594 Fax +49 7152 203 438 leonberg.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Süd-Ost
Parkring 17
85748 Garching bei München
Tel. +49 7152 203 6440
Fax +49 7152 203 77050
muenchen.de@qeze.com

GEZE GmbH Niederlassung Ost Albert-Einstein-Ring 5 14532 Kleinmachnow bei Berlin Tel. +49 7152 203 6840 Fax +49 7152 203 76849 berlin.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Mitte/Luxemburg
Adenauerallee 2
61440 Oberursel (b. Frankfurt)
Tel. +49 7152 203 6888
Fax +49 7152 203 6891
frankfurt.de@geze.com

GEZE GmbH Niederlassung West Heltorfer Straße 12 40472 Düsseldorf Tel. +49 7152 203 6770 Fax +49 7152 203 76770 duesseldorf.de@geze.com

GEZE GmbH Niederlassung Nord Albert-Schweitzer-Ring 24-26 (3. OG) 22045 Hamburg Tel. +49 7152 203 6602 Fax +49 7152 203 76608 hamburg.de@geze.com

GEZE Service GmbH Niederlassung Süd-West Reinhold-Vöster-Straße 25 71229 Leonberg Tel. +49 1802 923392 Fax +49 7152 9233 359 service-leonberg.de@geze.com GEZE Service GmbH Niederlassung Süd Parkring 17 85748 Garching bei München Tel. +49 1802 923392 Fax +49 7152 9233 859 service-muenchen.de@geze.com

GEZE Service GmbH Niederlassung Mitte Oberurseler Str. 69 61440 Oberursel Tel. +49 1802 923392 Fax +49 7152 9233 659 service-oberursel.de@geze.com

GEZE Service GmbH Niederlassung West Heltorfer Straße 12 40472 Düsseldorf Tel. +49 1802 923392 Fax +49 7152 9233 559 service-duesseldorf.de@geze.com

GEZE Service GmbH Niederlassung Ost Albert-Einstein-Ring 5 14532 Kleinmachnow bei Berlin Tel. +49 1802 923392 Fax +49 7152 9233 759 service-berlin.de@geze.com

GEZE Service GmbH Niederlassung Nord Albert-Schweitzer-Ring 24-26 (3. OG) 22045 Hamburg Tel. +49 1802 923392 Fax +49 7152 9233 459 service-hamburg.de@geze.com

#### Austria

GEZE Austria Wiener Bundesstrasse 85 A-5300 Hallwang Tel: +43 6225 87180 Fax: +43 6225 87180 299 austria.at@geze.com

Baltic States – Lithuania / Latvia / Estonia Tel. +371 678960 35 baltic-states@geze.com

#### \_

GEZE Benelux B.V. Industrieterrein Kapelbeemd Steenoven 36 5626 DK Eindhoven Tel. +31 4026290 80 Fax +31 4026290 85 benelux.nl@geze.com

**Bulgaria** GEZE Bulgaria - Trade

Representative Office Nickolay Haitov 34 str., fl. 1 1172 Sofia Tel. +359 247043 73 Fax +359 247062 62

office-bulgaria@geze.com

#### China

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd. Shuangchenzhong Road Beichen Economic Development Area (BEDA) Tel. +86 22 26973995 Fax +86 22 26972702

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd. Branch Office Shanghai Jia Little Exhibition Center Room C 2-102 Shenzhuan Rd. 6000 201619 Shanghai, P.R. China Tel. +86 21 52340960 Fax +86 21 64472007 chinasales@geze.com.cn

chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd. Branch Office Guangzhou Room 17 C 3 Everbright Bank Building, No.689 Tian He Bei Road 510630 Guangzhou, P.R. China Tel. +86 20 38731842 Fax +86 20 38731834 chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd Branch Office Beijing Room 04-05, 7th Floor Red Sandalwood Plaza No. 27 Jianguo Road Chaoyang District 100024 Beijing, P.R.China Tel. +86 10 85756009 Fax +86 10 85758079 chinasales@qeze.com.cn

#### France

GEZE France S.A.R.L. ZAC de l'Orme Rond RN 19 77170 Servon Tel. +33 1 606260 70 Fax +33 1 606260 71 france.fr@geze.com

#### Hungary

GEZE Hungary Kft. Hungary-2051 Biatorbágy Vendel Park Huber u. 1. Tel. +36 23532 735 Fax +36 23532 738 office-hungary@geze.com

### Iberia

GEZE Iberia S.R.L. C/ Andorra 24 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona) Tel. +34 902194 036 Fax +34 902194 035 info@geze.es

#### India

GEZE India Private Ltd.
MF 2 & 3, Guindy Industrial Estate
Ekkattuthangal
Chennai 600 097
Tamilnadu
Tel. +91 44 406169 00
Fax +91 44 406169 01
office-india@geze.com

#### Italy

GEZE Italia S.r.I Sede di Vimercate Via Fiorbellina 20 20871 Vimercate (MB) Tel. +39 0399530401 Fax+39 039 9530459/419 italia.it@qeze.com

Sede di Roma Via Lucrezia Romana, 91 00178 Roma Tel. +39 039 9530401 Fax +39 039 9530449 italia.it@geze.com

#### Poland

GEZE Polska Sp. z o.o. ul. Marywilska 24 03-228 Warszawa Tel. +48 224 404 440 Fax +48 224 404 400 geze.pl@geze.com

#### Romania

GEZE Romania S.R.L.
IRIDE Business Park,
Str. Dimitrie Pompeiu nr. 9-9a,
Building 10, Level 2, Sector 2,
020335 Bucharest
Tel.: +40 212507 750
Fax: +40 316201 258
office-romania@geze.com

#### Russia

OOO GEZE RUS Gamsonovskiy Per. 2 115191 Moscow Tel. +7 495 93306 59 Fax +7 495 93306 74 office-russia@geze.com

#### Scandinavia – Sweden

GEZE Scandinavia AB Mallslingan 10 Box 7060 18711 Täby, Sweden Tel. +46 87323 400 Fax +46 87323 499 sverige.se@geze.com

## Scandinavia – Norway

GEZE Scandinavia AB avd. Norge Industriveien 34 B 2073 Dal Tel. +47 63957 200 Fax +47 63957 173 norge.se@geze.com

### Scandinavia – Denmark

GEZE Danmark
Branch office of GEZE Scandinavia AB
Mårkærvej 13 J-K
2630 Taastrup
Fel. +45 463233 24
Fax +45 463233 26
danmark.se@geze.com

#### Singapore

GEZE (Asia Pacific) Pte. Ltd. 21 Bukit Batok Crescent #23-75 Wcega Tower Singapore 658065 Tel: +65 6846 1338 Fax: +65 6846 9353 gezesea@geze.com.sq

#### South Africa

Geze South Africa (Pty) Ltd. GEZE, Building 3, 1019 Morkels Close Midrand 1685 Tel: +87 94337 88 Fax: +86 66137 52

#### Switzerland

info@gezesa.co.za

GEZE Schweiz AG Zelglimatte 1A 6260 Reiden Tel. +41 62 28554 00 Fax +41 62 28554 01 schweiz.ch@geze.com

#### Turkey

GEZE Kapı ve Pencere Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Sti. Istanbul Anadolu Yakası Organıze Sanayı Bolgesi Gazi Bulvari Caddesi 8.Sokak No:8 Tuzla-Istanbul Tel. + 90 216 45543 15 Fax + 90 216 45582 15 office-turkey@geze.com

#### Ukraine

LLC GEZE Ukraine ul. Viskoznaya, 17, Building 93-B, Office 12 02660 Kiev Tel./Fax +38 445012225 office-ukraine@geze.com

#### **United Arab Emirates/GCC**

GEZE Middle East P.O. Box 17903 Jebel Ali Free Zone Dubai Tel. +971 48833 112 Fax +971 48833 240 gezeme@geze.com

#### **United Kingdom** GEZE UK Ltd.

Blenheim Way Fradley Park Lichfield Staffordshire WS13 8SY Tel. +44 15434430 00 Fax +44 15434430 01 info.uk@geze.com

**GEZE** REPRÄSENTANT