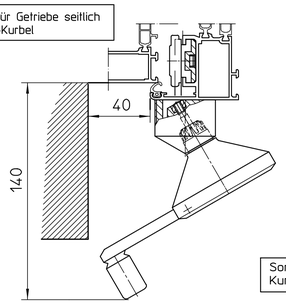
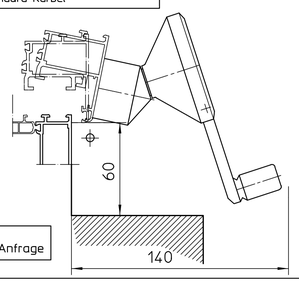
Platzbedarf für Getriebe seitlich mit Standard-Kurbel

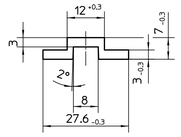



Platzbedarf für Getriebe waagerecht mit Standard-Kurbel



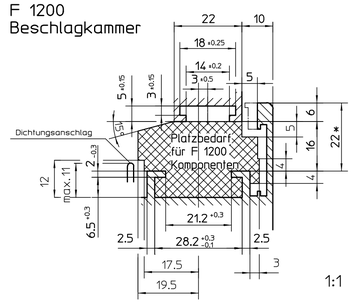

Sonderanfertigung:
Kurbel verlängert auf Anfrage

## F 1200 Treibstangenprofil

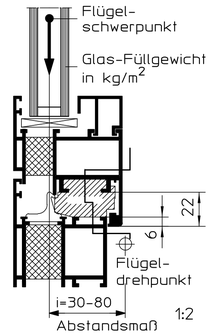



1:1

## F 1200 Beschlagkammer




1:1




1:2

**Kurbel–Dreh–Kipp Beschlag F1200**

MK = Mitte Kurbel
MV = Mittelverriegelung
Z = Zweitschere

Öffnungsweite in Kipp-Stellung 180mm
max. Flügelgewicht 200kg

Flügelabmessung siehe Diagramm
Zweitschere einsetzbar ab Flügelbreite=1240mm
ab Flügelbreite=1400mm notwendig

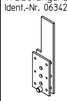
Verriegelung (Riegelstück 38 und Riegelteil 39)
in der "Mitte Fenster" (s. Zeich.) ist möglich:
auf Bandseite ab 750mm Flügelhöhe,
auf Bandgegenseite ohne Getriebe senkrecht ab 950mm Flügelhöhe,
auf Bandgegenseite mit Getriebe senkrecht unten montiert ab 1050mm Flügelhöhe,
oben (Scherenseite) ab 1350mm Flügelbreite,
unten ab 750mm Flügelbreite, bei Getriebe waagrecht ab 1050mm Flügelbreite;
Anzahl der zusätzlichen Verriegelungen
nach Bauvorschriften.
Alle Treibstangenberechnungen beziehen sich auf einen Überschlag von 22mm* (siehe Beschlagkammer),
Kammermaß 16mm (nach Einbau 16+1mm)
Alle beweglichen Teile vor dem Einbau fetten! Siehe DIN 18357;
In Drehstellung DIN rechts gezeichnet
Montagefolge siehe Montageanleitung Zeichn.-Nr.50712-EP-001 Blatt 2;
Bohrlehrensatz: GEZE-Nr. 063418

## Bohrlehre für F1200 5-teilig
Ident.-Nr. 063418

Spannschienebohrlehre Ident.-Nr. 063408

Einstellehre Ident.-Nr. 063422

Treibstangenbohrlehre Ident.-Nr. 063420



Lagerbohrlehre Ident.-Nr. 63419

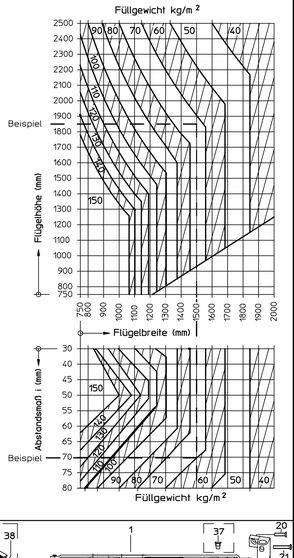
Getriebebohrlehre Ident.-Nr. 063421

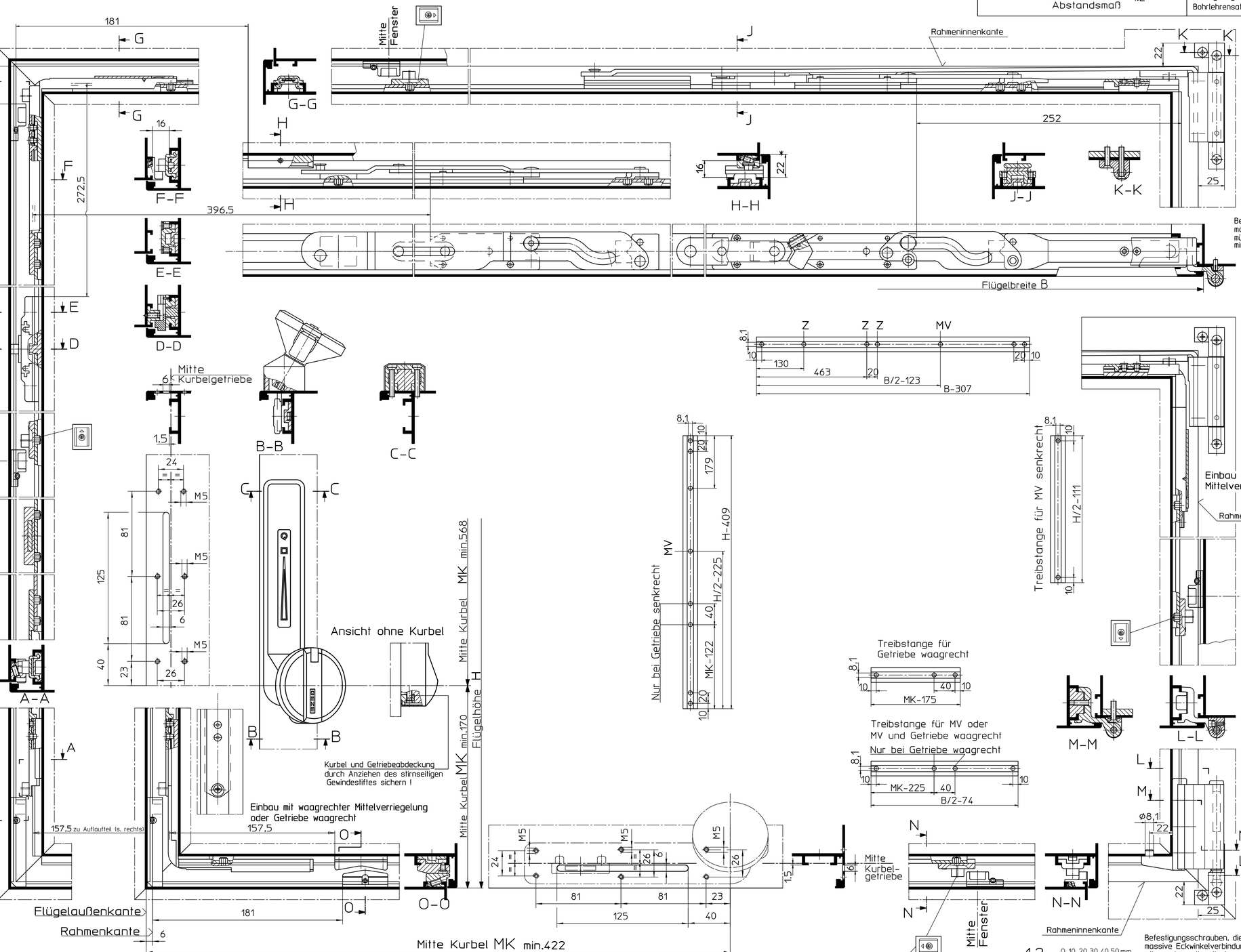


## Zulässige Größen und Gewichte der Flügel

max. Flügelgewicht: 200 kg

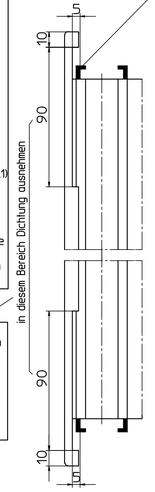
Beispiel: Flügelbreite = 1500 mm
Flügelhöhe = 1850 mm
Füllgewicht max. = 70 kg/m²
Abstandsmaß i max.= 70 mm



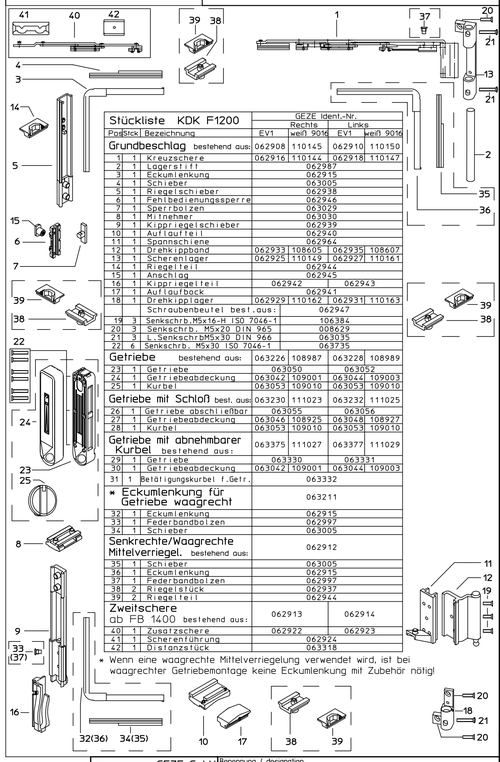




## Flügel

Treiberstangenkanal an allen 4 Flügelecken öffnen




Dichtungs-ausnehmungen




| Stückliste KDK F1200 | | | GEZE Ident.-Nr. Rechts | | Links | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Pos | Stck | Bezeichnung | EV1 | weiß 9016 | EV1 | weiß 9016 |
| | | **Grundbeschlag** bestehend aus: | 062908 | 110145 | 062910 | 110150 |
| 1 | 1 | Kreuzschere | 062916 | 110144 | 062918 | 110147 |
| 2 | 1 | Lagerstift | | 062987 | | |
| 3 | 1 | Eckumlenkung | | 062915 | | |
| 4 | 1 | Schieber | | 063005 | | |
| 5 | 1 | Riegelschieber | | 062938 | | |
| 6 | 1 | Fehlbedienungssperre | | 062946 | | |
| 7 | 1 | Sperrbolzen | | 063029 | | |
| 8 | 1 | Mitnehmer | | 063030 | | |
| 9 | 1 | Kipprriegelschieber | | 062939 | | |
| 10 | 1 | Auflaufteil | | 062940 | | |
| 11 | 1 | Spannschiene | | 062964 | | |
| 12 | 1 | Drehkippband | 062933 | 108605 | 062935 | 108607 |
| 13 | 1 | Scherenlager | 062925 | 110149 | 062927 | 110161 |
| 14 | 1 | Riegelteil | | 062944 | | |
| 15 | 1 | Anschlag | | 062945 | | |
| 16 | 1 | Kipprriegelteil | 062942 | | 062943 | |
| 17 | 1 | Auflaufbock | | 062941 | | |
| 18 | 1 | Drehkipplager | 062929 | 110162 | 062931 | 110163 |
| | | Schraubenbeutel best.aus: | | 062947 | | |
| 19 | 3 | Senkschrb.M5x16-H ISO 7046-1 | | 106384 | | |
| 20 | 3 | Senkschrb., M5x20 DIN 965 | | 008629 | | |
| 21 | 3 | L.Senkschrb M5x30 DIN 966 | | 063035 | | |
| 22 | 6 | Senkschrb., M5x30 ISO 7046-1 | | 063735 | | |
| | | **Getriebe** bestehend aus: | 063226 | 108987 | 063228 | 108989 |
| 23 | 1 | Getriebe | | 063050 | | 063053 |
| 24 | 1 | Getriebeabdeckung | 063042 | 109001 | 063044 | 109003 |
| 25 | 1 | Kurbel | 063053 | 109010 | 063053 | 109010 |
| | | **Getriebe mit Schloß** best. aus: | 063230 | 111023 | 063232 | 111025 |
| 26 | 1 | Getriebe abschließbar | | 063055 | | 063056 |
| 27 | 1 | Getriebeabdeckung | 063046 | 108925 | 063048 | 108927 |
| 28 | 1 | Kurbel | 063053 | 109010 | 063053 | 109010 |
| | | **Getriebe mit abnehmbarer Kurbel** bestehend aus: | 063375 | 111027 | 063377 | 111029 |
| 29 | 1 | Getriebe | | 063330 | | 063331 |
| 30 | 1 | Getriebeabdeckung | 063042 | 109001 | 063044 | 109003 |
| 31 | 1 | Betätigungskurbel f.Getr. | | 063332 | | |
| | | * **Eckumlenkung für Getriebe waagrecht** | | 063211 | | |
| 32 | 1 | Eckumlenkung | | 062915 | | |
| 33 | 1 | Federbandbolzen | | 062997 | | |
| 34 | 1 | Schieber | | 063005 | | |
| | | **Senkrechte/Waagrechte Mittelverriegel.** bestehend aus: | | 062912 | | |
| 35 | 1 | Schieber | | 063005 | | |
| 36 | 1 | Eckumlenkung | | 062915 | | |
| 37 | 1 | Federbandbolzen | | 062997 | | |
| 38 | 2 | Riegelstück | | 062937 | | |
| 39 | 2 | Riegelteil | | 062944 | | |
| | | **Zweitschere** ab FB 1400 bestehend aus: | 062913 | | 062914 | |
| 40 | 1 | Zusatzschere | 062922 | | 062923 | |
| 41 | 1 | Scherenführung | | 062924 | | |
| 42 | 1 | Distanzstück | | 063318 | | |

* Wenn eine waagrechte Mittelverriegelung verwendet wird, ist bei waagrechter Getriebemontage keine Eckumlenkung mit Zubehör nötig!

Diese Zeichnung entspricht dem Entwicklungsstand des Zeichnungsdatums bzw. der letzten Änderungseintragung. Aus der Benützung der Zeichnung können keine Ansprüche, gleich welcher Art, einschließlich Schadenersatzansprüche, abgeleitet und gegen GEZE geltend gemacht werden. Die Zeichnung bleibt unser Eigentum und ist Dritten nur für die Vertragsabwicklung zur Benützung überlassen. Stoffliche sich aus der Zeichnung ergebenden Ansprüche stehen ausschließlich GEZE zu. Ohne vorherige Zustimmung von GEZE darf diese Zeichnung weder vervielfältig noch Dritten zugänglich gemacht werden.
This drawing corresponds to the state of development of the date of drawing or the last change entry. No claims of any kind may be made against GEZE as a result of the interpretation of this drawing. This drawing remains the property of GEZE and is not made available to third parties only for the duration of contractural obligations. All rights connected with this drawing remain in possession of GEZE. This drawing may not be copied or handed over to third parties without the express consent of GEZE.

| DIN 6 | Änderungs-Benennung | Datum date | Name name | Mitteilungs-Nr. Doc. change no. |
|---|---|---|---|---|
| 01 | | 19.11.14 | tbf4 | * |
| 00 | | 15.07.05 | tbm14 | 47475 |

EMPB = Erstmusterprüfbericht /First sample test report

GEZE GmbH
P.O. Box 13 63
71226 Leonberg
Germany

Benennung / designation: **Kurbel-Drehkippbeschlag F1200**
Neutral

vertraulich / confidential

| | Datum / date | Name / name |
|---|---|---|
| erstellt / drawn | 19.11.14 | tbf4 |
| gepr. / checked | 08.12.14 | tbf6 |

Ersatz für: 50712-0-001 Blatt 1
ersetzt durch: 50712-0-001 Blatt 2

Blatt / von sheet / of: 1 / 2
Material-Nr. ID-no.:
Maßstab scale: 1:1
Sprache / language: D

Zeichnungs-Nr. / document-no.: **50712-EP-001**

Bei Bestellung immer Blatt 2 hinzufügen