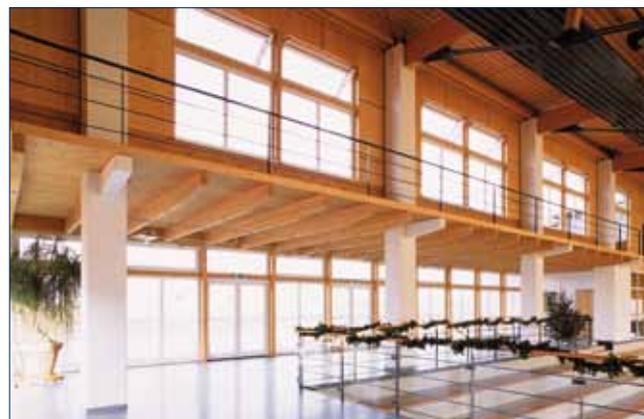


## Für den täglichen Lüftungsbetrieb

### GEZE Öffnungs- und Verriegelungssysteme



Die Systeme OL 350 EN, OL 360 EN und OL 370 EN sind die Öffnungs- und Verriegelungssysteme für Lüftungsfenster. Als Tandemausführungen werden sie mit zwei Antrieben E 250 in Kombination mit der Tandemabschaltung E102 und dem Tandemnetzteil E 48 angeboten. Die Systeme OL 350 EN, OL 360 EN und OL 370 EN bestehen aus einem mechanischen Konsolensatz in Kombination mit dem hochwertigen Elektrospindeltrieb E 350 N. Dank der mechanischen Verriegelung ist der Einsatz von zusätzlichen Elektro-Verriegelungsantrieben nicht erforderlich.



HWA Affalterbach

| Öffnungs- und Verriegelungssysteme | OL 350 EN<br>Solo/Tandem                                 | OL 360 EN<br>Solo/Tandem                            | OL 370 EN<br>Solo/Tandem                               |
|------------------------------------|--|---|--|
| Haupteinsatzgebiet                 | Kipp-, Klapp-, Schräg- und Drehfenster einwärts          | Kipp-, Klapp- und Drehfenster auswärts              | Pfosten-Riegel-Konstruktionen und Drehfenster einwärts |
| Hublänge                           | 100 mm ●<br>150 mm ●<br>200 mm ●<br>230 mm ○<br>300 mm ● | ○<br>●<br>●<br>●<br>○                               | ●<br>●<br>○<br>●<br>○                                  |
| Max. Schub-/Zugkraft               | 750 N/2 x 750 N  | 750 N/2 x 750 N                                     | 750 N/2 x 750 N  |
| Laufgeschwindigkeit                | Solo: 5 mm/s<br>Tandem: 4 mm/s                           | Solo: 5 mm/s<br>Tandem: 4 mm/s                      | Solo: 5 mm/s<br>Tandem: 4 mm/s                         |
| Überlastabschaltung                | elektromechanisch  | elektromechanisch                                   | elektromechanisch                                      |
| Spannung                           | 230 V ±10%   | 230 V ±10%  | 230 V ±10%   |
| Leistungsaufnahme                  | Solo: 35 W<br>Tandem: 2 x 20 W                           | Solo: 35 W<br>Tandem: 2 x 20 W                      | Solo: 35 W<br>Tandem: 2 x 20 W                         |
| Umgebungstemperatur                | Solo: -20 °C bis +70 °C<br>Tandem: -5 °C bis +75 °C      | Solo: -20 °C bis +70 °C<br>Tandem: -5 °C bis +75 °C | Solo: -20 °C bis +70 °C<br>Tandem: -5 °C bis +75 °C    |
| Schutzklasse                       | IP65   | IP65  | IP65   |
| Kabel                              | 2,5/2 m  | 2,5/2 m   | 2,5/2 m  |
| Anwendungsbereich                  | trockene Räume   | trockene Räume                                      | trockene Räume   |

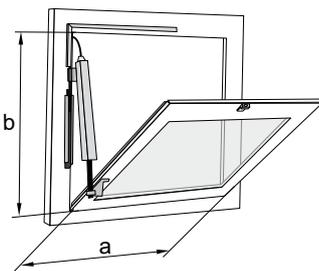
● = ja    ○ = nein

## Übersicht der Systeme

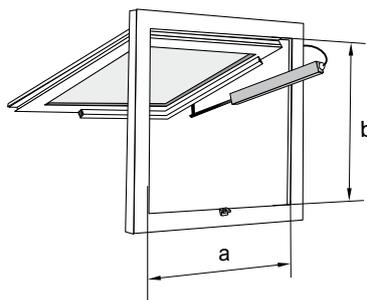
| Öffnungs- und Verriegelungssystem   | OL 350 EN  | OL 360 EN  | OL 370 EN   |
|-------------------------------------|--|--|---|
| Haupteinsatzgebiet                  | Kipp-, Klapp- und Drehfenster <b>einwärts</b>  | Kipp- und Klappfenster <b>auswärts</b>   | Pfosten-Riegel-Konstruktionen Drehfenster <b>einwärts</b> |
| vertikale, einwärts gehende Fenster | ●  | ○  | ●   |
| vertikale, auswärts gehende Fenster | ○  | ●  | ○   |
| Max. Flügelbreite Solo (HSK):       |  |  |   |
| bei Holz und Alu                    | 1200 mm  | 1200 mm  | 1500 mm   |
| bei Kunststoff                      | 800 mm   | 800 mm   | 800 mm  |
| Max. Flügelbreite Tandem (HSK):     |  |  |   |
| bei Holz und Alu                    | 2400 mm  | 2400 mm  | 2200 mm   |
| bei Kunststoff                      | 1600 mm  | 1600 mm  | 1600 mm   |
| Max. Flügelhöhe Solo/Tandem (HSK)   | je nach Hub  | je nach Hub  | je nach Hub   |
| Max. Füllgewicht                    | 30 kg/m <sup>2</sup>   | 30 kg/m <sup>2</sup> (Kipp 25 kg/m <sup>2</sup> )  | 30 kg/m <sup>2</sup>                                      |
| Platzbedarf                         | Verriegelungsseite:<br>min. 32 mm<br>Motorseite: min. 48 mm  | Flügelrahmen: min. 33 mm<br>Blendrahmen: min. 45 mm  | Blendrahmen: 18 mm<br>Flügel: 38 mm<br>Bandabstand: 15 mm |
| Tandembetrieb                       | ●<br>mit Tandemabschaltung E102  | ●<br>mit Tandemabschaltung E102  | ●<br>mit Tandemabschaltung E102                           |
| Verriegelung und Zusatzwinkel       | ●<br>ab 1,2 m <sup>2</sup> Fensterfläche<br>insgesamt 2 Verriegelungen<br>erforderlich (Standard- und<br>Zusatzverriegelung) | ●<br>ab 1,2 m <sup>2</sup> Fensterfläche<br>insgesamt 2 Verriegelungen<br>erforderlich (Standard- und<br>Zusatzverriegelung) | ●<br>mit 2 Verriegelungswinkeln                           |
| i-Maß max.                          | 70 mm  | 70 mm  | 70 mm   |

● = ja    ○ = nein

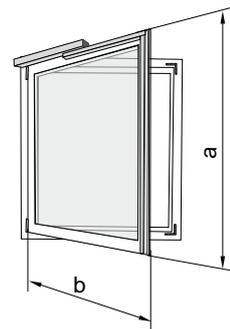
OL 350 EN am Kippfenster



OL 360 EN am Klappfenster



OL 370 EN am Drehfenster



a = Hauptschließkante HSK  
b = Nebenschließkante NSK

## GEZE Öffnungs- und Verriegelungssystem OL 350 EN/Tandem

### Öffnungs- und Verriegelungssystem für Kipp-, Klapp- und Drehfenster einwärts

Das System GEZE OL 350 EN wird in vier verschiedenen Hublängen angeboten und zur Lüftung einwärts gehender Rechteckfenster eingesetzt. Das universelle Montagesystem ermöglicht die Verwendung an allen gängigen, vertikal eingebauten Flügelarten. Hochwertige Bauteile garantieren eine lange Lebensdauer.

#### GEZE OL 350 EN



#### PRODUKTMERKMALE

- Das System OL 350 EN besteht aus dem profilanliegend montierten Elektrospindeltrieb E 350 N in Kombination mit einem mechanischen Konsolensatz
- Als Solo- und für breite Flügel als Tandemlösung geeignet – Einsatz von zwei RWA 100E mit der Tandemabschaltung E102 und einem Tandemnetzteil E 48
- OL 350 EN erzielt sehr schnell große Öffnungsweiten bei geringem Spindelhub.

#### BESTELLINFORMATION – GEZE OL 350 EN/TANDEM

| Bezeichnung  | Ausführung    | Hub                                 |            |            |            | Id. Nr. |
|--|---------------|-------------------------------------|------------|------------|------------|---------|
|  |               | Hub 100 mm                          | Hub 150 mm | Hub 200 mm | Hub 300 mm |         |
| OL 350 EN  | silberfarbig  | 087920                              | 087925     | 087930     | 087935     |         |
|  | weiß RAL 9016 | 087923                              | 087928     | 087933     | 087938     |         |
|  | nach RAL      | 087924                              | 087929     | 087934     | 087939     |         |
| RWA 100E <sup>*)</sup>   | silberfarbig  | 019726                              | 019725     | 019724     | 021291     |         |
|  | weiß RAL 9016 | 019745                              | 019744     | 019743     | 021296     |         |
|  | nach RAL      | 019742                              | 019741     | 019740     | 021295     |         |
|  |               | L = 2000 mm L = 3000 mm L = 6000 mm |            |            |            |         |
| Stange ø 12 mm   | verzinkt      | 053198                              | 053199     | 054116     |            |         |
| Abdeckprofil<br>(Längen 2000 mm und 3000 mm<br>beidseitig auf Gehrung geschnitten) | silberfarbig  | 058771                              | 058774     | 058630     |            |         |
|  | weiß RAL 9016 | 018293                              | 018294     | 018251     |            |         |
|  | nach RAL      | 014258                              | 014259     | 013814     |            |         |
| Stangenführung   |               |                                     |            |            |            | 058653  |
| Stangenkupplung  |               |                                     |            |            |            | 059729  |
| Bohrlehre  |               |                                     |            |            |            | 014740  |
| Eckumlenkung OL 320  |               |                                     |            |            |            | 058648  |
| Zusatzverriegelung OL 320  | silberfarbig  |                                     |            |            |            | 063974  |
|  | weiß RAL 9016 |                                     |            |            |            | 018257  |
|  | nach RAL      |                                     |            |            |            | 013080  |
| Zusatzwinkel<br>für Zusatzverriegelung OL 320                                      | silberfarbig  |                                     |            |            |            | 050727  |
|  | weiß RAL 9016 |                                     |            |            |            | 015519  |
|  | nach RAL      |                                     |            |            |            | 013077  |
| Tandemabschaltung E102 / 24 V DC   |               |                                     |            |            |            | 101323  |
| Tandemnetzteil E 48  |               |                                     |            |            |            | 087776  |

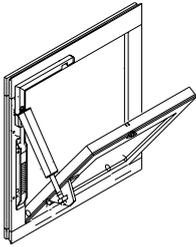
<sup>\*)</sup>Für eine Tandemlösung bestellen Sie bitte 2 x RWA 100E plus 1 x Tandemabschaltung E102 und 1 x Tandemnetzteil E 48

# GEZE ELEKTRISCHE LÜFTUNG

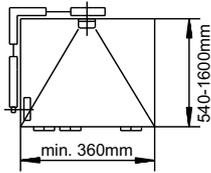
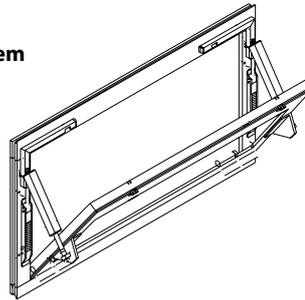
## System OL 350 EN und Tandem OL 350 EN – Anwendungsbereiche

Profilanliegendes System für vertikal eingebaute einwärts gehende Kipp-, Klapp-, Schräg- sowie Drehfenster. Haupteinsatzgebiet sind Kippfenster einwärts.

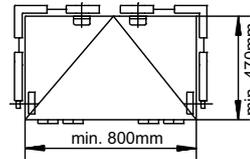
### OL 350 EN



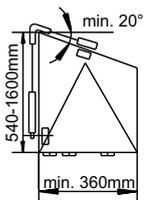
### OL 350 EN Tandem



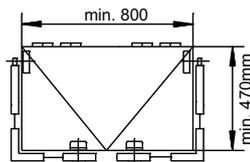
Kippfenster



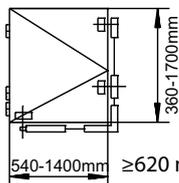
Kippfenster



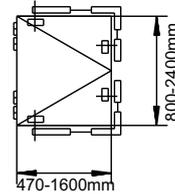
Schrägfenster  
Kipp



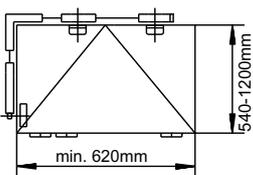
Klappfenster



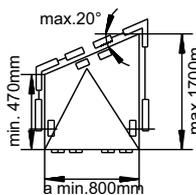
Drehfenster



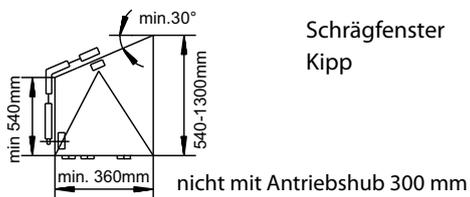
Drehfenster



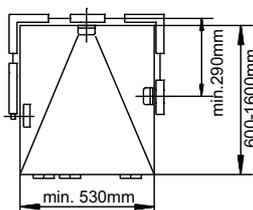
Kippfenster



Schrägfenster



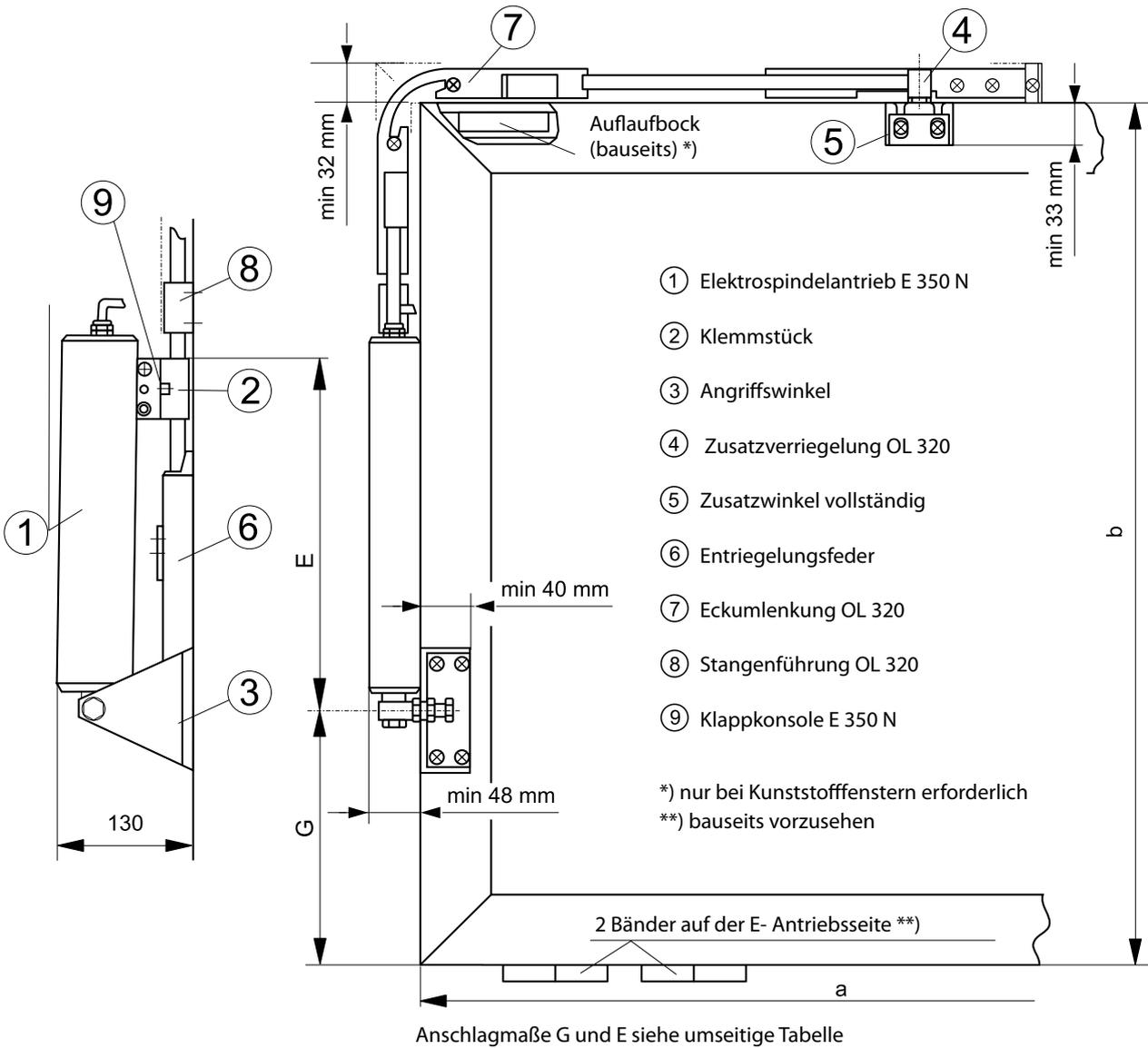
Schrägfenster  
Kipp



Kippfenster

Die angegebenen Maße entsprechen dem Standard, bei Abweichung bitte Rücksprache mit GEZE.

System OL 350 EN – Systemaufbau



Identnummern der Einbauzeichnungen und Anschlusspläne

|                   | OL 350 EN      | Zeichnungs-Nr. |
|-------------------|----------------|----------------|
| Einbauzeichnungen | Soloausführung | 40430-EP-001   |
|                   | Tandem         | 40430-EP-002   |

## GEZE ELEKTRISCHE LÜFTUNG

## Anschlagmaße G und E in Abhängigkeit von Motorhub und Flügelhöhen

| OL 350 EN Solo    | Flügelhöhe (b)              | Maß G  | Maß E  | Öffnungswinkel | Öffnungsweite |
|-------------------|-----------------------------|--------|--------|----------------|---------------|
| <b>Hub 100 mm</b> | 540-650 <sup>***</sup> mm   | 65 mm  | 367 mm | ca. 37°        | ca. 380 mm    |
|                   | 650-750 mm                  | 110 mm | 367 mm | ca. 32°        | ca. 380 mm    |
|                   | 750-850 mm                  | 150 mm | 367 mm | ca. 28°        | ca. 390 mm    |
|                   | 850-950 mm                  | 200 mm | 367 mm | ca. 25°        | ca. 390 mm    |
| <b>Hub 150 mm</b> | 660-700 <sup>***</sup> mm   | 125 mm | 417 mm | ca. 47°        | ca. 550 mm    |
|                   | 700-800 <sup>***</sup> mm   | 170 mm | 417 mm | ca. 41°        | ca. 530 mm    |
|                   | 800-900 mm                  | 230 mm | 417 mm | ca. 36°        | ca. 530 mm    |
|                   | 900-1000 mm                 | 280 mm | 417 mm | ca. 32°        | ca. 530 mm    |
|                   | 1000-1500 mm                | 340 mm | 417 mm | ca. 28°        | ca. 530 mm    |
| <b>Hub 200 mm</b> | 850-900 <sup>***</sup> mm   | 250 mm | 468 mm | ca. 45°        | ca. 670 mm    |
|                   | 900-1000 <sup>***</sup> mm  | 310 mm | 468 mm | ca. 40°        | ca. 640 mm    |
|                   | 1000-1100 mm                | 370 mm | 468 mm | ca. 36°        | ca. 640 mm    |
|                   | 1100-1200 mm                | 440 mm | 468 mm | ca. 32°        | ca. 630 mm    |
|                   | 1200-1300 mm                | 530 mm | 468 mm | ca. 28°        | ca. 610 mm    |
| <b>Hub 300 mm</b> | 1150-1200 <sup>***</sup> mm | 470 mm | 568 mm | ca. 43°        | ca. 880 mm    |
|                   | 1200-1250 <sup>***</sup> mm | 525 mm | 568 mm | ca. 41°        | ca. 850 mm    |
|                   | 1250-1300 <sup>***</sup> mm | 575 mm | 568 mm | ca. 38°        | ca. 840 mm    |
|                   | 1300-1350 <sup>***</sup> mm | 625 mm | 568 mm | ca. 36°        | ca. 820 mm    |
|                   | 1350-1400 <sup>***</sup> mm | 675 mm | 568 mm | ca. 34°        | ca. 800 mm    |
|                   | 1400-1450 <sup>***</sup> mm | 725 mm | 568 mm | ca. 32°        | ca. 790 mm    |
|                   | 1450-1500 <sup>***</sup> mm | 775 mm | 568 mm | ca. 30°        | ca. 780 mm    |
|                   | 1500-1550 <sup>***</sup> mm | 825 mm | 568 mm | ca. 29°        | ca. 780 mm    |
|                   | 1550-1600 <sup>***</sup> mm | 875 mm | 568 mm | ca. 28°        | ca. 770 mm    |

| OL 350 EN Tandem  | Flügelhöhe (b)              | Maß G  | Maß E  | Öffnungswinkel | Öffnungsweite |
|-------------------|-----------------------------|--------|--------|----------------|---------------|
| <b>Hub 100 mm</b> | 470-520 <sup>*)</sup> mm    | 65 mm  | 315 mm | ca. 36°        | ca. 320 mm    |
|                   | 520-600 <sup>**)</sup> mm   | 65 mm  | 315 mm | ca. 36°        | ca. 350 mm    |
|                   | 600-700 mm                  | 85 mm  | 365 mm | ca. 34°        | ca. 380 mm    |
|                   | 700-800 mm                  | 125 mm | 365 mm | ca. 30°        | ca. 380 mm    |
|                   | 800-850 mm                  | 145 mm | 365 mm | ca. 28°        | ca. 400 mm    |
| <b>Hub 150 mm</b> | 560-630 <sup>*)</sup> mm    | 100 mm | 365 mm | ca. 51°        | ca. 520 mm    |
|                   | 630-700 <sup>**)</sup> mm   | 125 mm | 365 mm | ca. 46°        | ca. 520 mm    |
|                   | 700-800 <sup>**)</sup> mm   | 195 mm | 365 mm | ca. 37°        | ca. 490 mm    |
|                   | 800-900 mm                  | 245 mm | 415 mm | ca. 35°        | ca. 490 mm    |
|                   | 900-1000 mm                 | 345 mm | 415 mm | ca. 27°        | ca. 450 mm    |
| <b>Hub 200 mm</b> | 700-800 <sup>*)</sup> mm    | 195 mm | 415 mm | ca. 50°        | ca. 640 mm    |
|                   | 800-900 <sup>**)</sup> mm   | 245 mm | 415 mm | ca. 44°        | ca. 640 mm    |
|                   | 900-1000 mm                 | 295 mm | 465 mm | ca. 40°        | ca. 650 mm    |
|                   | 1000-1100 mm                | 395 mm | 465 mm | ca. 33°        | ca. 600 mm    |
|                   | 1100-1200 mm                | 495 mm | 465 mm | ca. 28°        | ca. 570 mm    |
|                   | 1200-1300 mm                | 595 mm | 465 mm | ca. 25°        | ca. 540 mm    |
|                   | 1300-1400 mm                | 695 mm | 465 mm | ca. 22°        | ca. 510 mm    |
| <b>Hub 300 mm</b> | 950-1000 <sup>*)</sup> mm   | 345 mm | 515 mm | ca. 52°        | ca. 860 mm    |
|                   | 1000-1050 <sup>*)</sup> mm  | 395 mm | 515 mm | ca. 48°        | ca. 820 mm    |
|                   | 1050-1100 <sup>**)</sup> mm | 395 mm | 515 mm | ca. 48°        | ca. 860 mm    |
|                   | 1100-1150 <sup>**)</sup> mm | 445 mm | 515 mm | ca. 44°        | ca. 840 mm    |
|                   | 1150-1250 <sup>**)</sup> mm | 495 mm | 515 mm | ca. 40°        | ca. 830 mm    |
|                   | 1250-1320 mm                | 545 mm | 565 mm | ca. 38°        | ca. 850 mm    |
|                   | 1320-1400 mm                | 615 mm | 565 mm | ca. 35°        | ca. 820 mm    |
|                   | 1400-1500 mm                | 695 mm | 565 mm | ca. 32°        | ca. 800 mm    |
|                   | 1500-1600 mm                | 795 mm | 565 mm | ca. 29°        | ca. 780 mm    |
|                   | 1600-1700 mm                | 900 mm | 565 mm | ca. 27°        | ca. 750 mm    |

<sup>\*)</sup> Klappkonsole mit Verschiebung von 50 mm am E-Antrieb montieren **und** Eckumlenkung um 50 mm kürzen

<sup>\*\*) Klappkonsole mit Verschiebung von 50 mm am E-Antrieb montieren</sup>

<sup>\*\*\*) Eckumlenkung um 50 mm kürzen</sup>

## GEZE Öffnungs- und Verriegelungssystem OL 360 EN/Tandem

### Öffnungs- und Verriegelungssystem für Kipp-, Klapp- und Drehfenster auswärts

Das System GEZE OL 360 EN wird in drei verschiedenen Hublängen angeboten und zur Lüftung von auswärts gehenden Rechteckfenstern eingesetzt. Das universelle Montagesystem ermöglicht die Verwendung an gängigen, vertikal eingebauten Flügelprofilen. Hochwertige Bauteile garantieren eine lange Lebensdauer.

#### GEZE OL 360 EN



#### PRODUKTMERKMALE

- Das System OL 360 EN besteht aus dem profilanliegend montierten Elektrospindeltrieb E 350 N in Kombination mit einem mechanischen Konsolensatz.
- Als Solo- und für breite Flügel als Tandemlösung geeignet – Einsatz von zwei RWA 110E mit der Tandemabschaltung E102 und einem Tandemnetzteil E 48.
- OL 360 EN erzielt sehr schnell große Öffnungsweiten bei geringem Spindelhub.

#### BESTELLINFORMATION – GEZE OL 360 EN/TANDEM

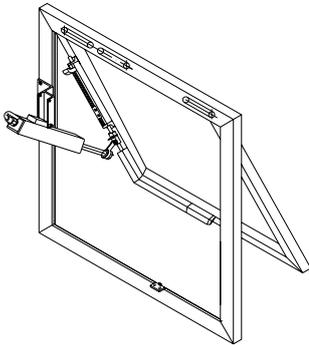
| Bezeichnung  | Ausführung    | Hub                                     |            |            | Id. Nr. |
|--|---------------|---|------------|------------|---------|
|  |               | Hub 150 mm                              | Hub 200 mm | Hub 300 mm |         |
| OL 360 EN  | silberfarbig  | 088055                                  | 088060     | 088067     |         |
|  | weiß RAL 9016 | 088058                                  | 088064     | 088070     |         |
|  | nach RAL      | 088059                                  | 088065     | 088071     |         |
| RWA 110E   | silberfarbig  | 020559                                  | 020552     | 021303     |         |
|  | weiß RAL 9016 | 020567                                  | 020558     | 021311     |         |
|  | nach RAL      | 020564                                  | 020556     | 021310     |         |
|  |               | L = 2000 mm   L = 3000 mm   L = 6000 mm |            |            |         |
| Stange ø 12 mm   | verzinkt      | 053198                                  | 053199     | 054116     |         |
| Abdeckprofil<br>(Längen 2000 mm und 3000 mm<br>beidseitig auf Gehrung geschnitten) | silberfarbig  | 058771                                  | 058774     | 058630     |         |
|  | weiß RAL 9016 | 018293                                  | 018294     | 018251     |         |
|  | nach RAL      | 014258                                  | 014259     | 013814     |         |
| Stangenführung   |               |   |            |            | 058653  |
| Stangenkupplung  |               |   |            |            | 059729  |
| Eckumlenkung OL 320  |               |   |            |            | 058648  |
| Zusatzverriegelung OL 320  | silberfarbig  |   |            |            | 063974  |
|  | weiß RAL 9016 |   |            |            | 018257  |
|  | nach RAL      |   |            |            | 013080  |
| Zusatzwinkel für Zusatzverriegelung OL 320   | silberfarbig  |   |            |            | 050727  |
|  | weiß RAL 9016 |   |            |            | 015519  |
|  | nach RAL      |   |            |            | 013077  |
| Tandemabschaltung E102 / 24 V DC   |               |   |            |            | 101323  |
| Tandemnetzteil E 48  |               |   |            |            | 087776  |

<sup>1)</sup>Für eine Tandemlösung bestellen Sie bitte 2 x RWA 110E plus 1 x Tandemabschaltung E102 und 1 x Tandemnetzteil E 48

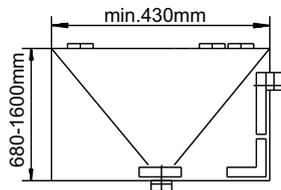
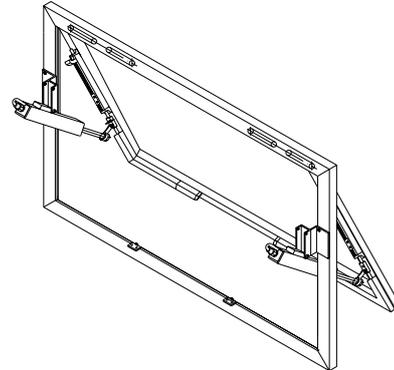
## System OL 360 und OL 360 EN Tandem – Anwendungsbereiche

Profilanliegendes System für vertikal eingebaute auswärts gehende Kipp-, Klapp- und Drehfenster.

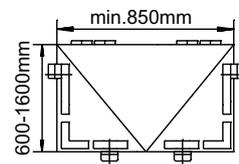
**OL 360 EN**



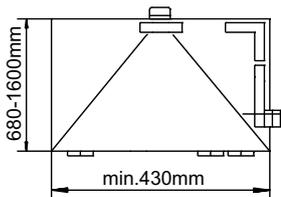
**OL 360 EN Tandem**



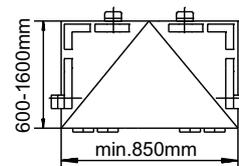
Klappfenster



Klappfenster

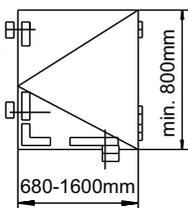


Kippfenster

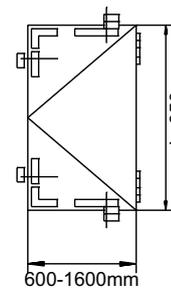


Kippfenster

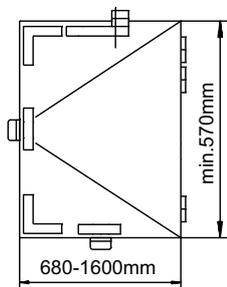
Bei Bedarf mit 2 Verriegelungen:



Drehfenster



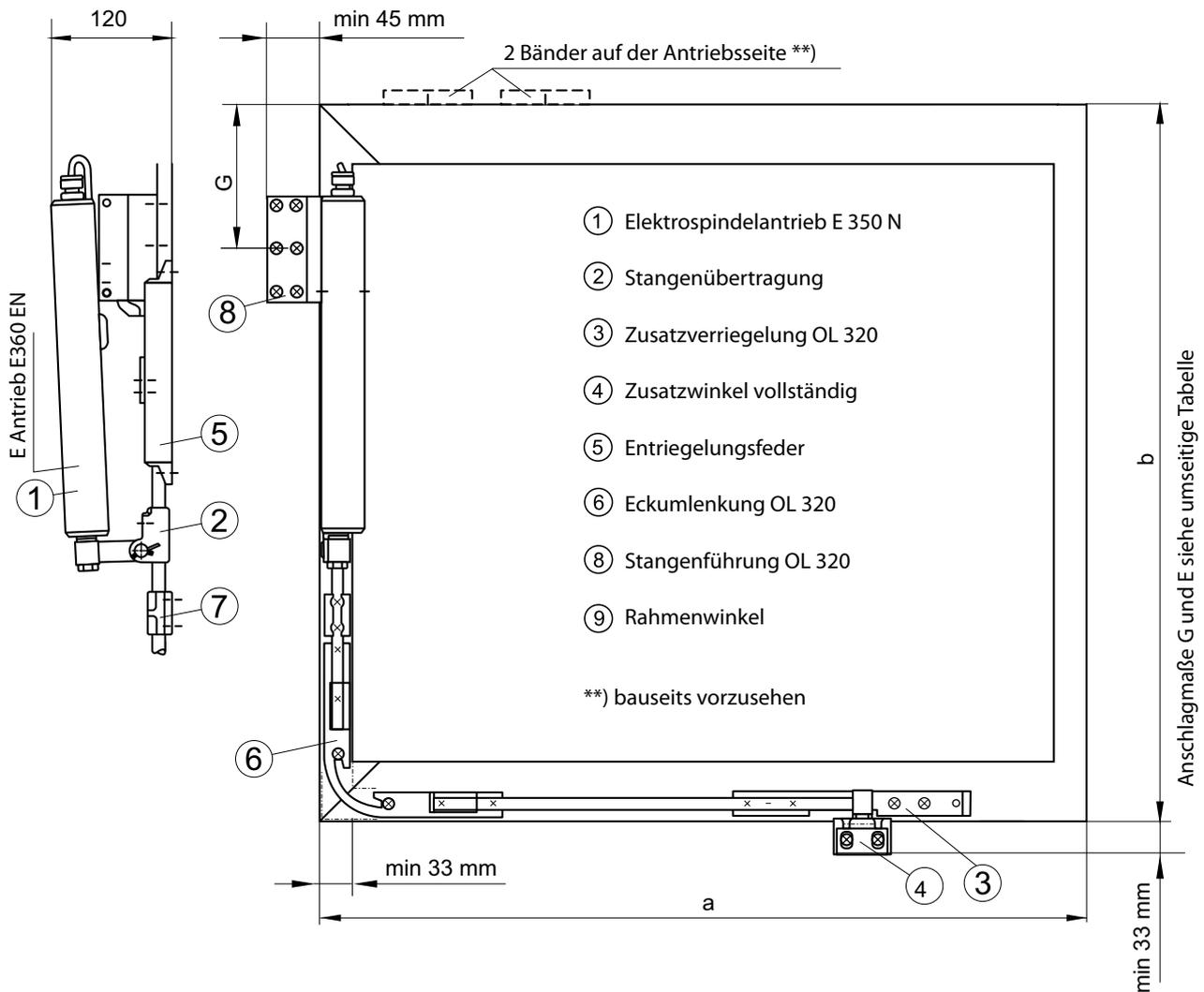
Drehfenster



Drehfenster

Die angegebenen Maße entsprechen dem Standard, bei Abweichung bitte Rücksprache mit GEZE.

## System OL 360 EN – Systemaufbau



### Identnummern der Einbauzeichnungen und Anschlusspläne

|                   | OL 360 EN      | Zeichnungs-Nr. |
|-------------------|----------------|----------------|
| Einbauzeichnungen | Soloausführung | 41521-9-0970   |
|                   | Tandem         | 41521-9-0996   |

## Anschlagmaße G und E in Abhängigkeit von Motorhub und Flügelhöhen

| OL 360 EN Solo           | Flügelhöhe (b)             | Maß G                    | Öffnungswinkel | Öffnungsweite | Verschiebung (mV) |       |
|--------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------|---------------|-------------------|-------|
| <b>Hub 150 mm</b>        | 680-700 <sup>*)</sup> mm   | 80 mm                    | ca. 44°        | ca. 530 mm    | 65 mm             |       |
|                          | 700-750 <sup>*)</sup> mm   | 100 mm                   | ca. 42°        | ca. 540 mm    | 75 mm             |       |
|                          | 750-800 mm                 | 125 mm                   | ca. 39°        | ca. 540 mm    | 100 mm            |       |
|                          | 800-850 mm                 | 150 mm                   | ca. 37°        | ca. 540 mm    | 132 mm            |       |
| <b>Hub 200 mm</b>        | 730-750 <sup>*)</sup> mm   | 130 mm                   | ca. 51°        | ca. 650 mm    | 110 mm            |       |
|                          | 750-800 <sup>*)</sup> mm   | 155 mm                   | ca. 48°        | ca. 650 mm    | 145 mm            |       |
|                          | 800-850 mm                 | 175 mm                   | ca. 46°        | ca. 670 mm    | 145 mm            |       |
|                          | 850-900 mm                 | 200 mm                   | ca. 43°        | ca. 670 mm    | 145 mm            |       |
|                          | 900-950 mm                 | 225 mm                   | ca. 41°        | ca. 670 mm    | 145 mm            |       |
| <b>Hub 300 mm</b>        | 950-1000 mm                | 250 mm                   | ca. 39°        | ca. 670 mm    | 145 mm            |       |
|                          | 930-950 <sup>*)</sup> mm   | 280 mm                   | ca. 54°        | ca. 870 mm    | 175 mm            |       |
|                          | 950-1000 <sup>*)</sup> mm  | 310 mm                   | ca. 51°        | ca. 870 mm    | 175 mm            |       |
|                          | 1000-1050 <sup>*)</sup> mm | 330 mm                   | ca. 49°        | ca. 880 mm    | 145 mm            |       |
|                          | 1050-1100 <sup>*)</sup> mm | 360 mm                   | ca. 47°        | ca. 880 mm    | 145 mm            |       |
|                          | 1100-1200 <sup>*)</sup> mm | 420 mm                   | ca. 43°        | ca. 860 mm    | 145 mm            |       |
| <b>OL 360 EN Tandem</b>  | 1200-1300 <sup>*)</sup> mm | 500 mm                   | ca. 39°        | ca. 860 mm    | 145 mm            |       |
|                          | 1300-1400 mm               | 580 mm                   | ca. 35°        | ca. 830 mm    | 145 mm            |       |
|                          | 1400-1500 mm               | 630 mm                   | ca. 33°        | ca. 840 mm    | 145 mm            |       |
|                          | 1500-1600 mm               | 700 mm                   | ca. 31°        | ca. 840 mm    | 145 mm            |       |
|                          | <b>Hub 150 mm</b>          | 600-650 <sup>*)</sup> mm | 65 mm          | ca. 45°       | ca. 510 mm        | 32 mm |
|                          |                            | 650-700 <sup>*)</sup> mm | 80 mm          | ca. 44°       | ca. 530 mm        | 32 mm |
|                          |                            | 700-750 mm               | 100 mm         | ca. 42°       | ca. 540 mm        | 32 mm |
|                          |                            | 750-800 mm               | 125 mm         | ca. 39°       | ca. 540 mm        | 32 mm |
|                          |                            | 800-850 mm               | 150 mm         | ca. 37°       | ca. 540 mm        | 32 mm |
|                          | <b>Hub 200 mm</b>          | 650-700 <sup>*)</sup> mm | 110 mm         | ca. 55°       | ca. 640 mm        | 75 mm |
| 700-750 <sup>*)</sup> mm |                            | 130 mm                   | ca. 51°        | ca. 650 mm    | 45 mm             |       |
| 750-800 <sup>*)</sup> mm |                            | 155 mm                   | ca. 48°        | ca. 650 mm    | 45 mm             |       |
| 800-850 mm               |                            | 175 mm                   | ca. 46°        | ca. 670 mm    | 45 mm             |       |
| 850-900 mm               |                            | 200 mm                   | ca. 43°        | ca. 670 mm    | 45 mm             |       |
| 900-950 mm               |                            | 225 mm                   | ca. 41°        | ca. 670 mm    | 45 mm             |       |
| <b>Hub 300 mm</b>        | 950-1000 mm                | 250 mm                   | ca. 39°        | ca. 670 mm    | 45 mm             |       |
|                          | 900-920 <sup>*)</sup> mm   | 260 mm                   | ca. 56°        | ca. 880 mm    | 75 mm             |       |
|                          | 920-950 <sup>*)</sup> mm   | 280 mm                   | ca. 54°        | ca. 870 mm    | 75 mm             |       |
|                          | 950-1000 <sup>*)</sup> mm  | 310 mm                   | ca. 51°        | ca. 870 mm    | 75 mm             |       |
|                          | 1000-1050 <sup>*)</sup> mm | 330 mm                   | ca. 49°        | ca. 880 mm    | 45 mm             |       |
|                          | 1050-1100 <sup>*)</sup> mm | 360 mm                   | ca. 47°        | ca. 880 mm    | 45 mm             |       |
|                          | 1100-1200 <sup>*)</sup> mm | 420 mm                   | ca. 43°        | ca. 860 mm    | 45 mm             |       |
|                          | 1200-1300 <sup>*)</sup> mm | 500 mm                   | ca. 39°        | ca. 860 mm    | 45 mm             |       |
|                          | 1300-1400 mm               | 580 mm                   | ca. 35°        | ca. 830 mm    | 45 mm             |       |
| 1400-1500 mm             | 630 mm                     | ca. 33°                  | ca. 840 mm     | 45 mm         |                   |       |
| 1500-1600 mm             | 700 mm                     | ca. 31°                  | ca. 840 mm     | 45 mm         |                   |       |

<sup>\*)</sup> Eckumlenkung um 50 mm kürzen

## GEZE Öffnungs- und Verriegelungssystem OL 370 EN/Tandem

### Öffnungs- und Verriegelungssystem für Pfosten-Riegel-Konstruktionen und Drehfenster

Das System GEZE OL 370 EN wird in drei verschiedenen Hublängen angeboten und zur Lüftung von einwärts gehenden Fenstern eingesetzt. Das universelle Montagesystem ermöglicht die Verwendung an gängigen, vertikal eingebauten Flügelprofilen in Pfosten-Riegel-Konstruktionen. Hochwertige Bauteile garantieren eine lange Lebensdauer.

#### GEZE OL 370 EN



#### PRODUKTMERKMALE

- Das System OL 370 EN besteht aus dem profilanliegend montierten Elektrospindeltrieb E 350 N in Kombination mit einem mechanischen Konsolensatz.
- Als Solo- und für breite Flügel als Tandemlösung geeignet – Einsatz von zwei RWA 105E mit der Tandemabschaltung E102 und einem Tandemnetzteil E 48.
- OL 370 EN erzielt sehr schnell große Öffnungsweiten bei geringem Spindelhub, profilanliegend
- Doppelte mechanische Verriegelung ohne zusätzliche Kabelführungen

#### BESTELLINFORMATION – GEZE OL 370 EN/TANDEM

| Bezeichnung  | Ausführung    | Hub                |                    |                    |
|--|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|  |               | Id. Nr.            | Id. Nr.            | Id. Nr.            |
| OL 370 EN  |               | <b>Hub 100 mm</b>  | <b>Hub 150 mm</b>  | <b>Hub 230 mm</b>  |
|  | silberfarbig  | 088131             | 088139             | 088144             |
|  | weiß RAL 9016 | 088137             | 088142             | 088147             |
| OL 370 EN Tandem <sup>*)</sup>                                     | nach RAL      | 088138             | 088143             | 088148             |
|  | silberfarbig  | 088169             | 088176             | 088181             |
|  | weiß RAL 9016 | 088174             | 088179             | 088185             |
|  |               | <b>L = 2000 mm</b> | <b>L = 3000 mm</b> | <b>L = 6000 mm</b> |
| Stange ø 12 mm   | verzinkt      | 053198             | 053199             | 054116             |
| Abdeckprofil   | silberfarbig  | 058771             | 058774             | 058630             |
| (Längen 2000 mm und 3000 mm<br>beidseitig auf Gehrung geschnitten) | weiß RAL 9016 | 018293             | 018294             | 018251             |
|  | nach RAL      | 014258             | 014259             | 013814             |
| Stangenführung   |               |                    |                    | 058653             |
| Stangenkupplung  |               |                    |                    | 059729             |
| Tandemabschaltung E102 / 24 V DC                                   |               |                    |                    | 101323             |
| Tandemnetzteil E 48  |               |                    |                    | 087776             |

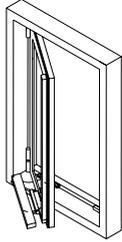
<sup>\*)</sup> Komplettes Set bestehend aus 2 x E 250 Spindeltrieb plus Konsolen, 1 x Tandemabschaltung E102 und 1 x Tandemnetzteil E 48

# GEZE ELEKTRISCHE LÜFTUNG

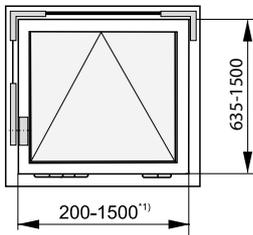
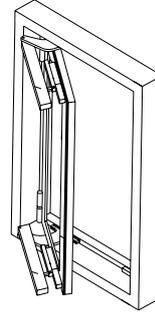
## System OL 370 EN und OL 370 EN Tandem – Anwendungsbereiche

Profilanliegendes System für vertikal eingebaute, rechteckige einwärts gehende Kipp-, Klapp- sowie Drehfenster. Haupteinsatzgebiet sind Drehfenster in Pfosten-Riegel-Fassaden.

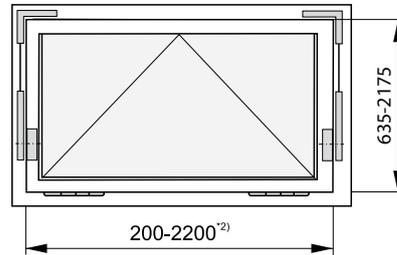
**OL 370 EN**



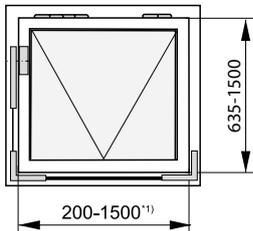
**OL 370 EN Tandem**



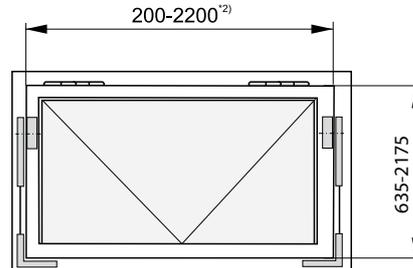
Kippfenster



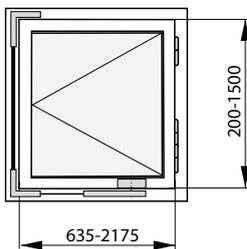
Kippfenster



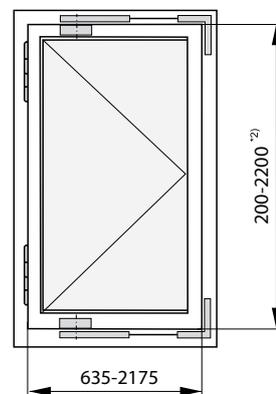
Klappfenster



Klappfenster



Drehfenster

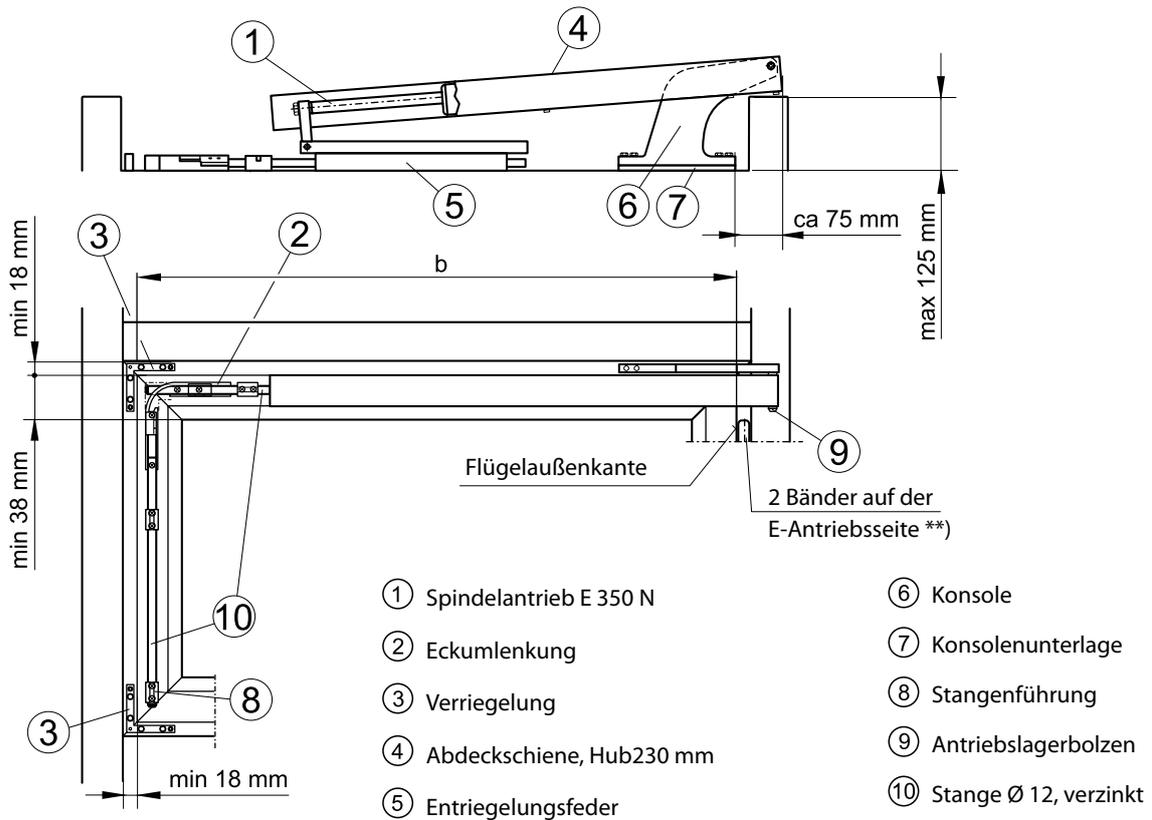


Drehfenster

Maße in mm als Standard; bei Abweichungen bitte Rücksprache mit GEZE

Angaben für Holz-/Aluminiumfenster; für Kunststofffenster gilt: <sup>1)</sup> max 800 mm (Solo), max. 1600 mm (Tandem)

System OL 370 EN – Systemaufbau

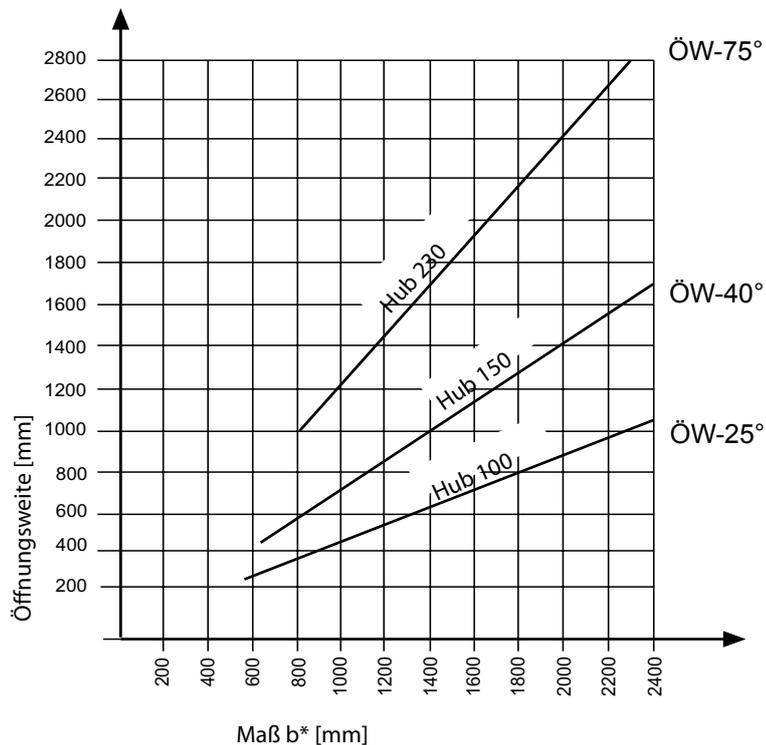


\*\*) bauseits vorzusehen

Identnummern der Einbauzeichnungen und Anschlusspläne

|                   | OL 370 EN      | Zeichnungs-Nr. |
|-------------------|----------------|----------------|
| Einbauzeichnungen | Soloausführung | 41523-9-0970   |
|                   | Tandem         | 41523-9-0971   |

System OL 370 EN – Ermittlung der Öffnungsweite

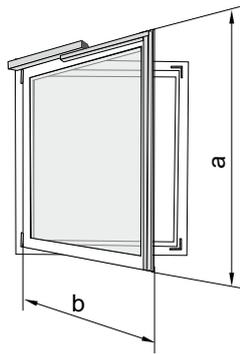


\* Kippflügel: b = Flügelhöhe

\* Drehfenster: b = Flügelbreite

## SystemOL 370 EN – Ermittlung des Motorhubes

**OL 370 EN Solo**



**OL 370 EN Tandem**

