

GEZE Kettenantrieb E 740

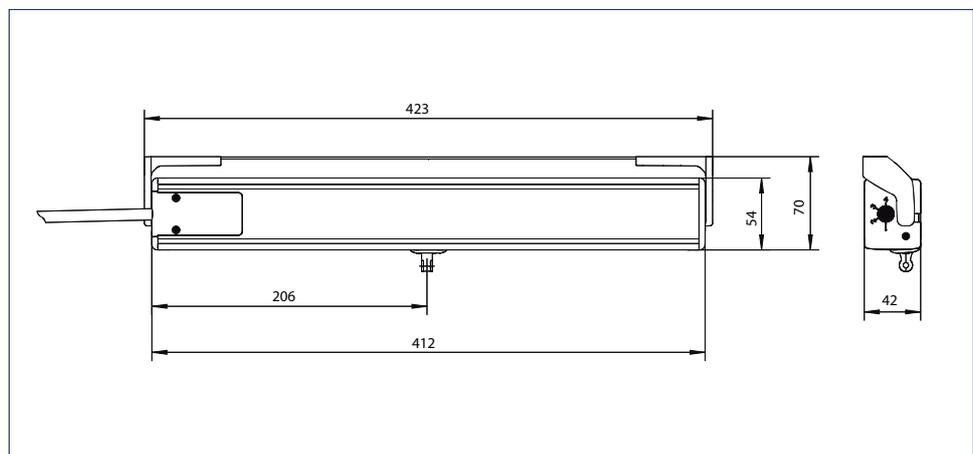
Automatisierungsmöglichkeit für den Lüftungsbetrieb

Der Kettenantrieb E 740 ist für das elektromotorische Öffnen und Schließen von Kipp-, Klapp- und Drehflügeln ein- und auswärts öffnend, Dachflächenfenstern und Lichtkuppeln verwendbar. Der Antrieb beeindruckt durch sein elegantes Aluminiumgehäuse und kann zur täglichen Lüftung verwendet werden.

Der hohe Bedienkomfort wird durch variable Hubeinstellung über einen Drehschalter von außen am Antrieb sowie einfache und schnelle Montage von vorn erreicht. Der E 740 ist als Solo-Version - für den Einfachbetrieb - und als Synchro-Version - für den synchronisierten Mehrfachbetrieb von bis zu vier Antrieben - erhältlich.



GEZE E 740



Anwendungsbereich

- Einfache Automatisierungen zur Lüftung im Fenster- und Fassadenbereich
- Kipp-, Dreh- und Klapp-, sowie Dachflügel
- Einwärts und auswärts öffnende Fensterflügel
- Synchronisierung von bis zu 4 Antrieben
- Einsatz an Holz-, Kunststoff-, und Aluminiumprofilsystemen
- Flügel- und Rahmenmontage

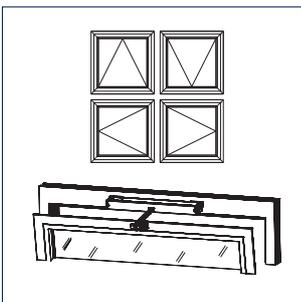
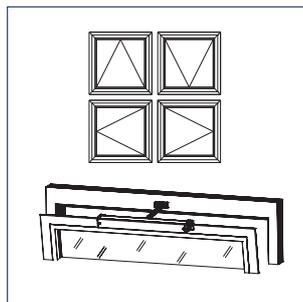
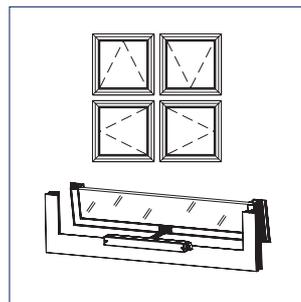
TECHNISCHE DATEN

Produktmerkmale		GEZE E 740
Allgemein		
Länge		423 mm inkl. Konsole
Höhe		42 mm
Tiefe		54 mm
Spezifikation		
Mögliche Hublängen		100 mm, 200 mm, 300 mm, 400 mm
Öffnungsgeschwindigkeit Lüftung		7 mm/s
Schließgeschwindigkeit		7 mm/s
Zugkraft (max.)		300 N
Druckkraft (max.)		250 N
Zuhaltekraft (max.)		1800 N
Flügelgewicht (max.)		150 kg *)
Überschlagsbereich		8 - 25 mm
Elektrische Daten		
Betriebsspannung		230 V +/- 10 %
Stromaufnahme		0,13 A
Leistungsaufnahme (max.)		30 W
Einschaltdauer		30 %
Länge Anschlusskabel		2 m
Kabeldimension		3 x 0,75 mm ² / Syncro 5 x 0,75 mm ²
Temperaturbereich		-5 bis +70 °C
Schutzart/Schutzklasse		IP 42 / II
Funktionen		
Hublänge einstellbar		Drehschalter am Antrieb
Syncro		•
Zusätzliche Verriegelung erhältlich		•
Endlagenabschaltung ausgefahren		Interner Weggeber
Endlagenabschaltung eingefahren		Stromaufnahme
Überlastabschaltung		•
Montagearten		
Kippfenster	einwärts	Rahmen/Flügel
	auswärts	Rahmen
Drehfenster	einwärts	Rahmen/Flügel
	auswärts	Rahmen
Klappfenster	einwärts	Rahmen/Flügel
	auswärts	Rahmen
Dachflügel	auswärts	Rahmen

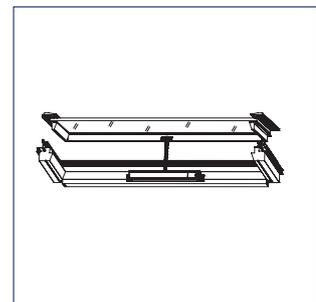
• = JA

*) Das Gesamtgewicht wird durch die Bänder beschränkt und ist abhängig von den Angaben des Profilsystemherstellers

MONTAGEARTEN

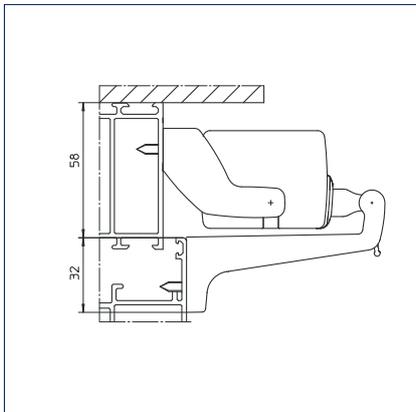
Rahmenmontage EINWÄRTS
öffnendFlügelmontage EINWÄRTS
öffnendRahmenmontage AUSWÄRTS
öffnend

Dachflügel AUSWÄRTS öffnend

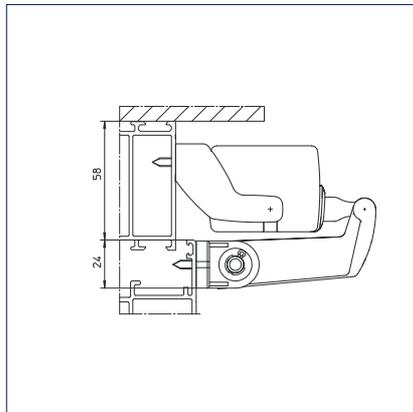


MONTAGEARTEN

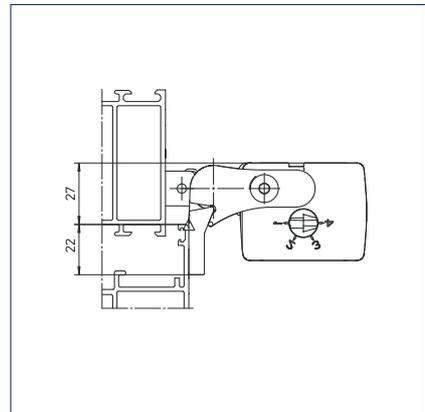
Rahmenmontage EINWÄRTS öffnend



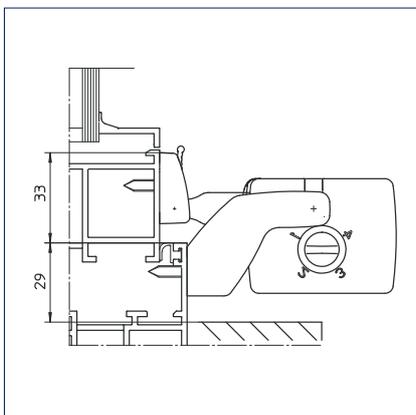
Rahmenmontage EINWÄRTS öffnend, mit Schwenkkonsole



Flügelmontage EINWÄRTS öffnend

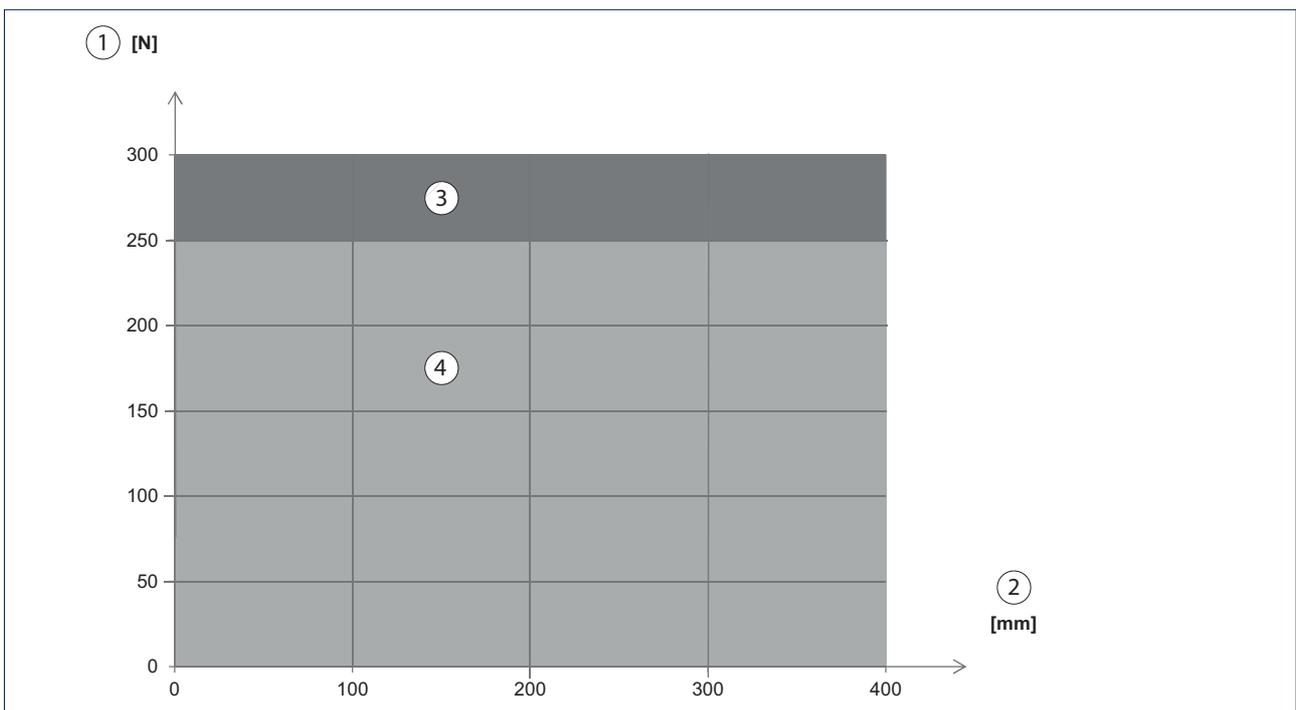


Rahmenmontage AUSWÄRTS öffnend



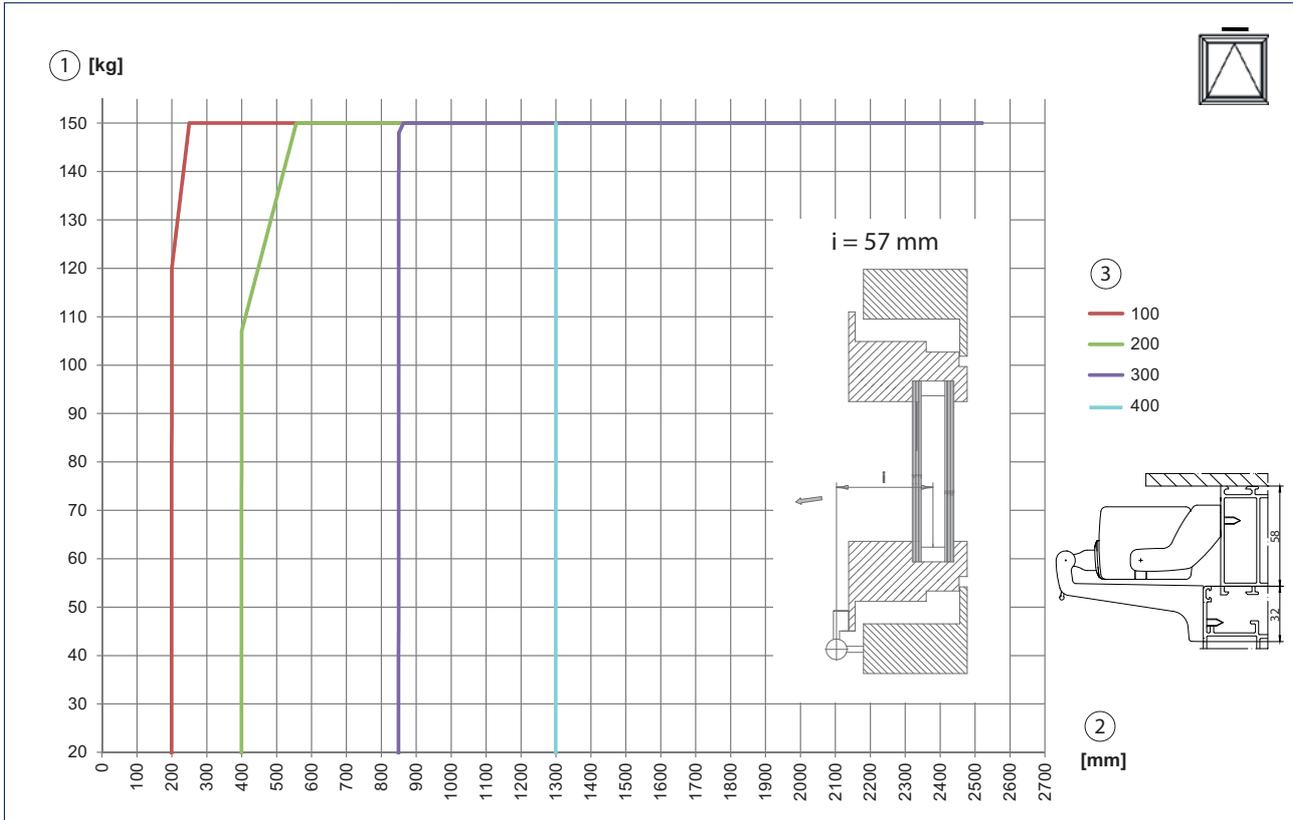
Hinweis: Der Platzbedarf des Antriebs ist abhängig von der Montageart.

KRAFT-WEG-DIAGRAMM



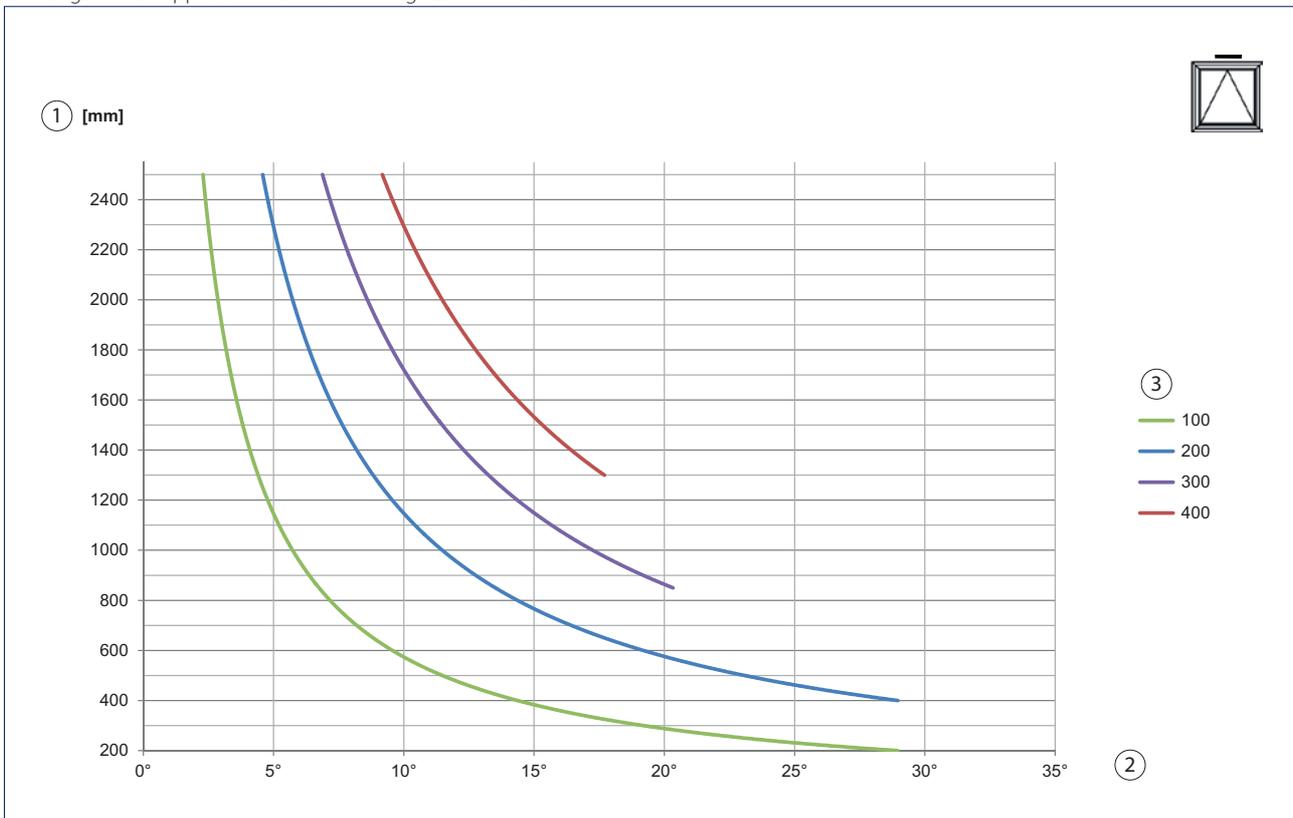
1 = Kraft 2 = Hub 3 = Zug 4 = Druck

Einsatzbereich Kippfenster Rahmenmontage EINWÄRTS



- 1 = Flügelgewicht
- 2 = Nebenschließkante
- 3 = Hub

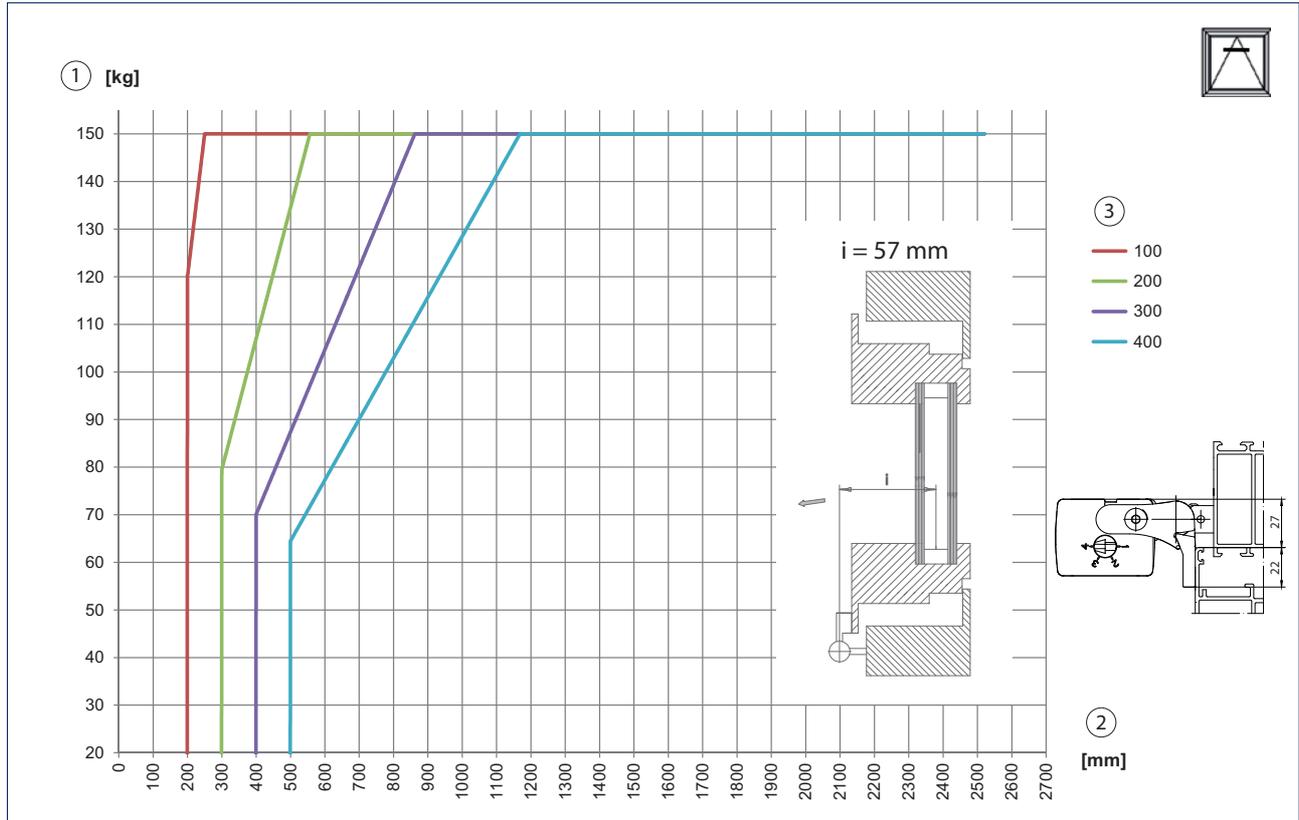
Öffnungswinkel Kippfenster Rahmenmontage EINWÄRTS



- 1 = Nebenschließkante
- 2 = Öffnungswinkel
- 3 = Hub

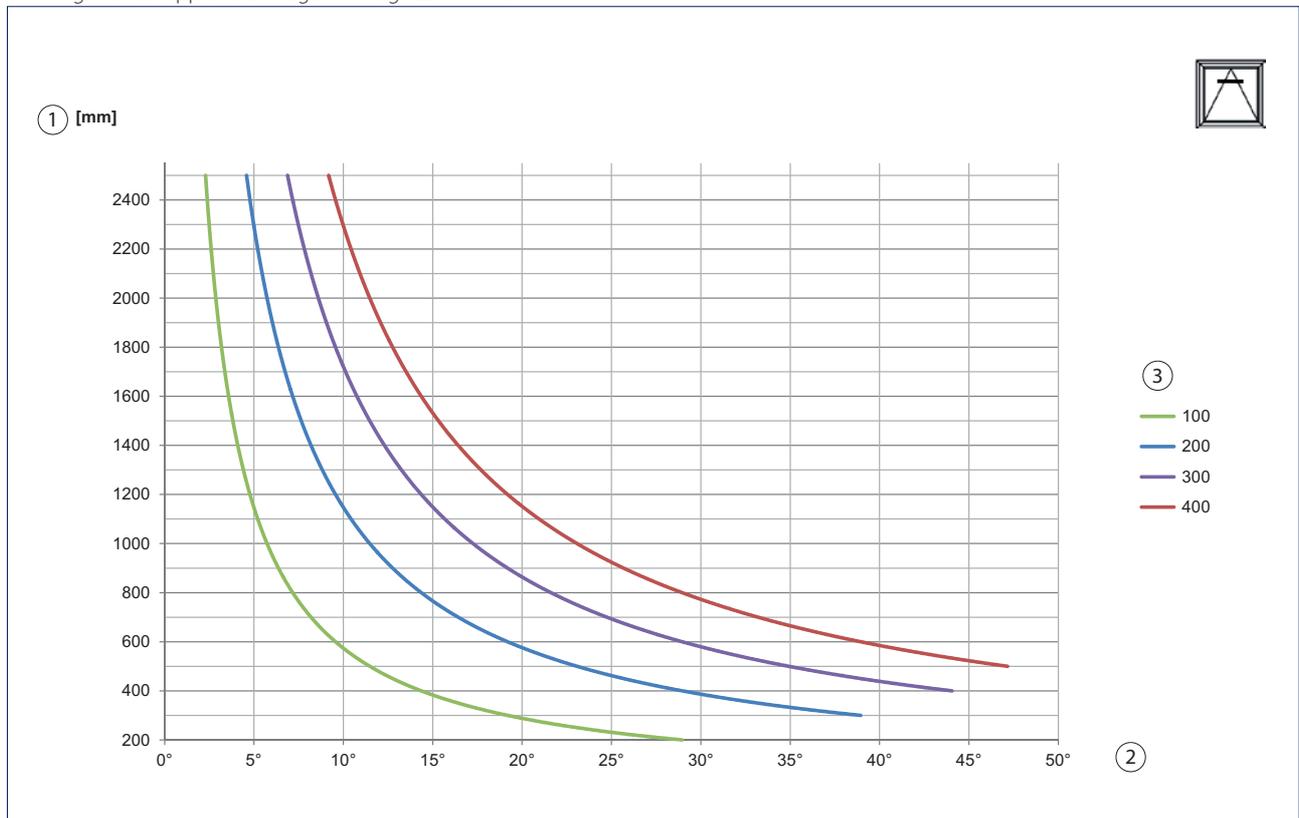
GEZE E 740

Einsatzbereich Kippfenster Flügelmontage EINWÄRTS



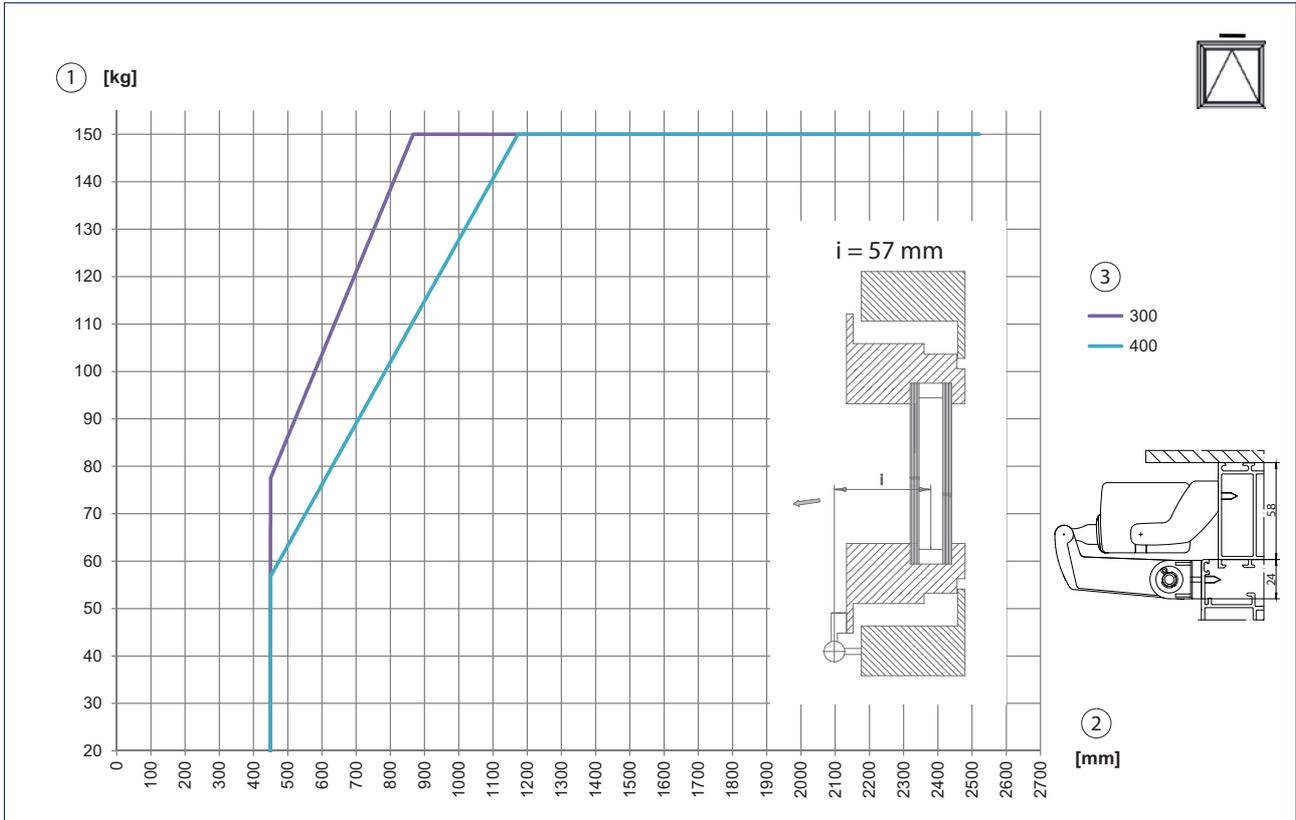
- 1 = Flügelgewicht
- 2 = Nebenschließkante
- 3 = Hub

Öffnungswinkel Kippfenster Flügelmontage EINWÄRTS



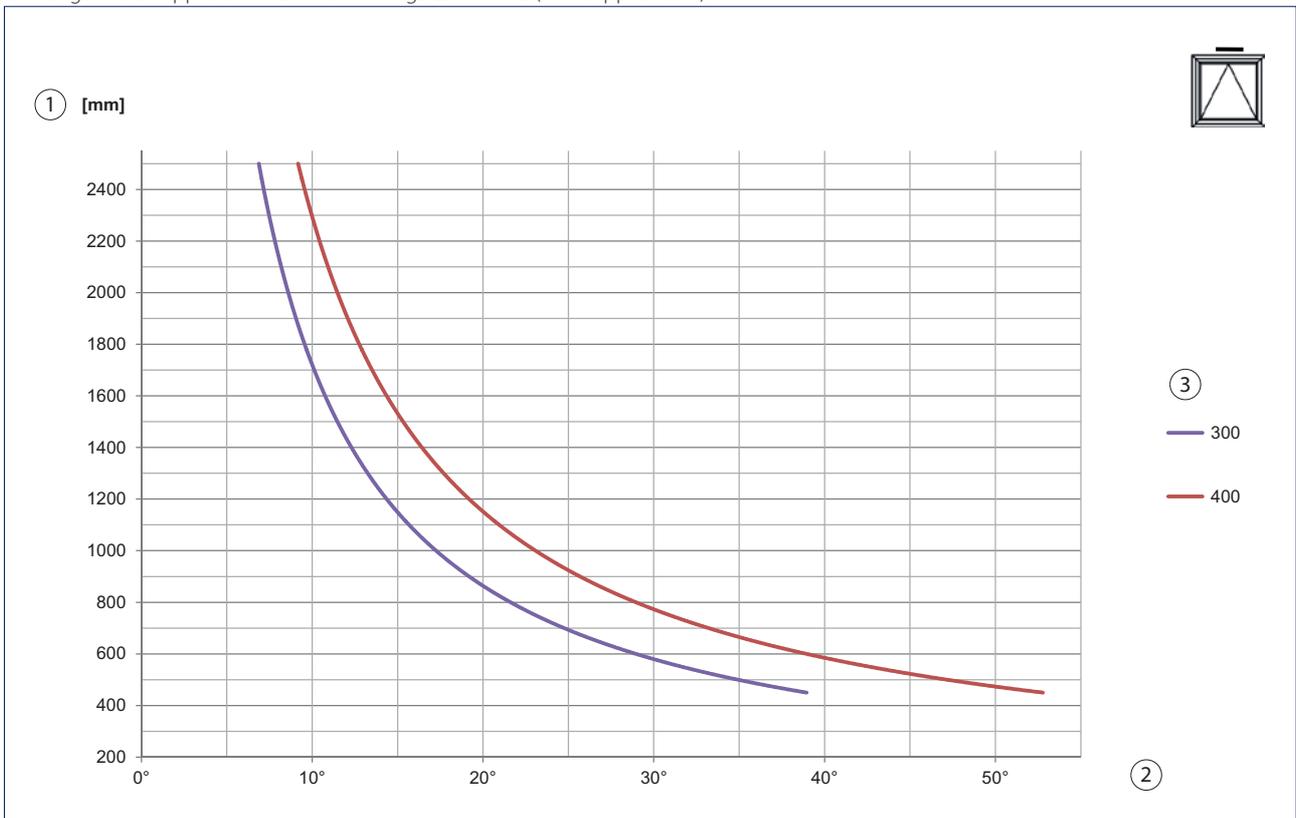
- 1 = Nebenschließkante
- 2 = Öffnungswinkel
- 3 = Hub

Einsatzbereich Kippfenster Rahmenmontage EINWÄRTS (mit Klappkonsole)



- 1 = Flügelgewicht
- 2 = Nebenschließkante
- 3 = Hub

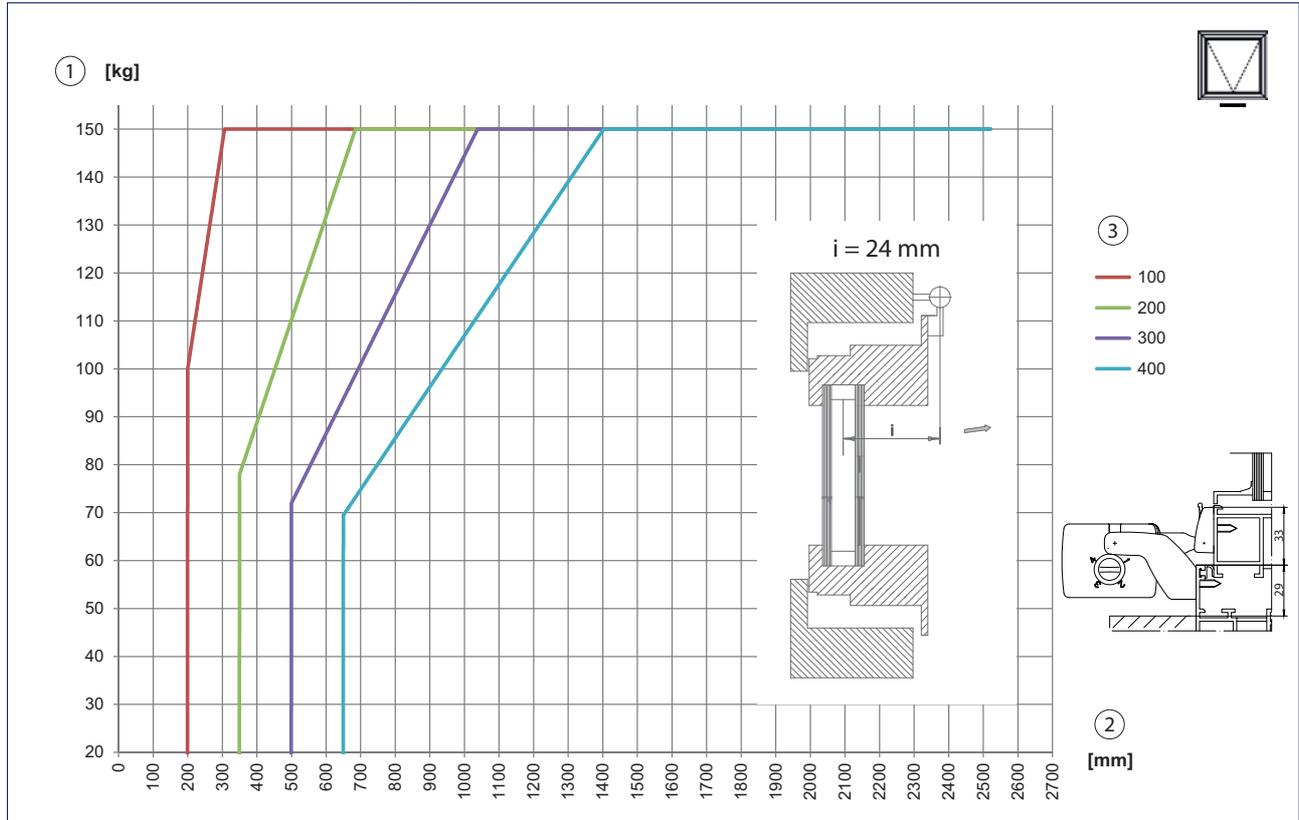
Öffnungswinkel Kippfenster Rahmenmontage EINWÄRTS (mit Klappkonsole)



- 1 = Nebenschließkante
- 2 = Öffnungswinkel
- 3 = Hub

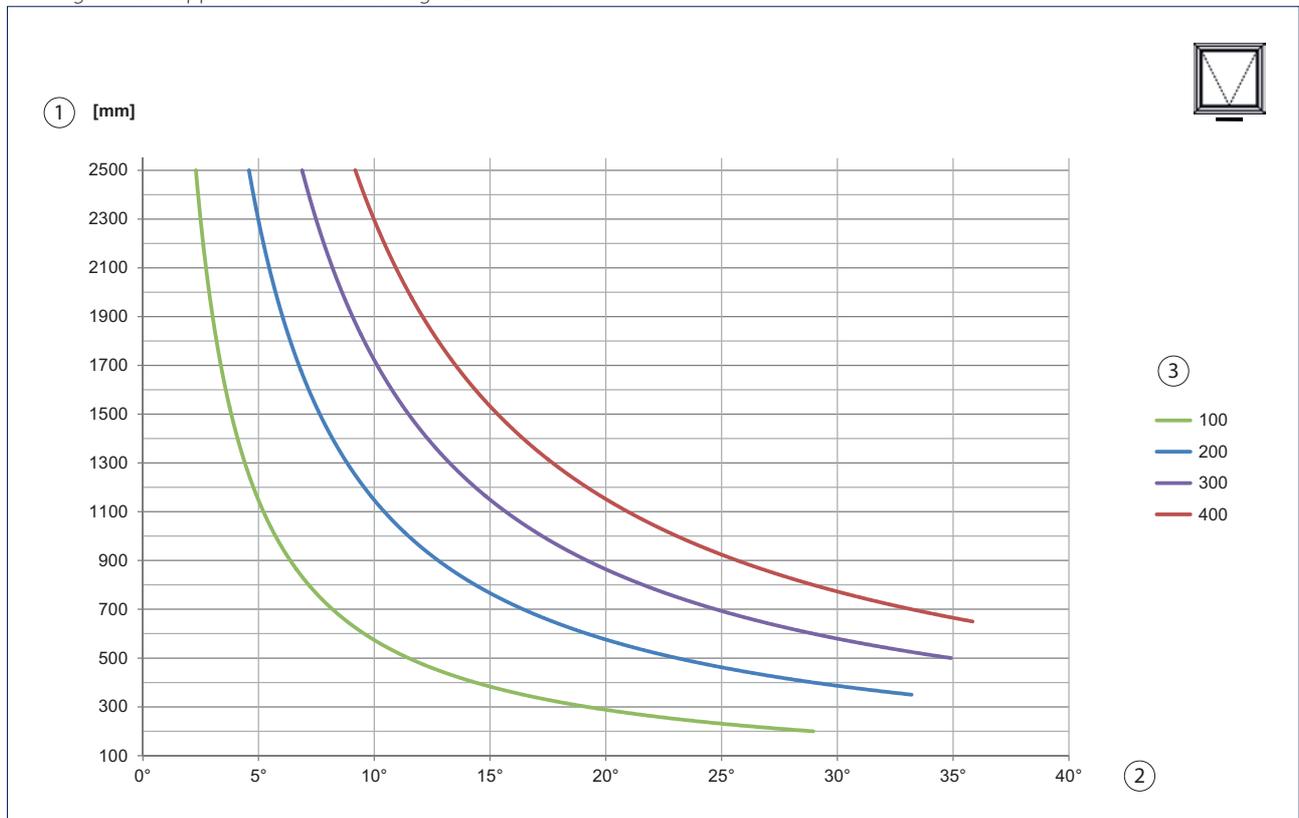
GEZE E 740

Einsatzbereich Klappfenster Rahmenmontage AUSWÄRTS



- 1 = Flügelgewicht
- 2 = Nebenschließkante
- 3 = Hub

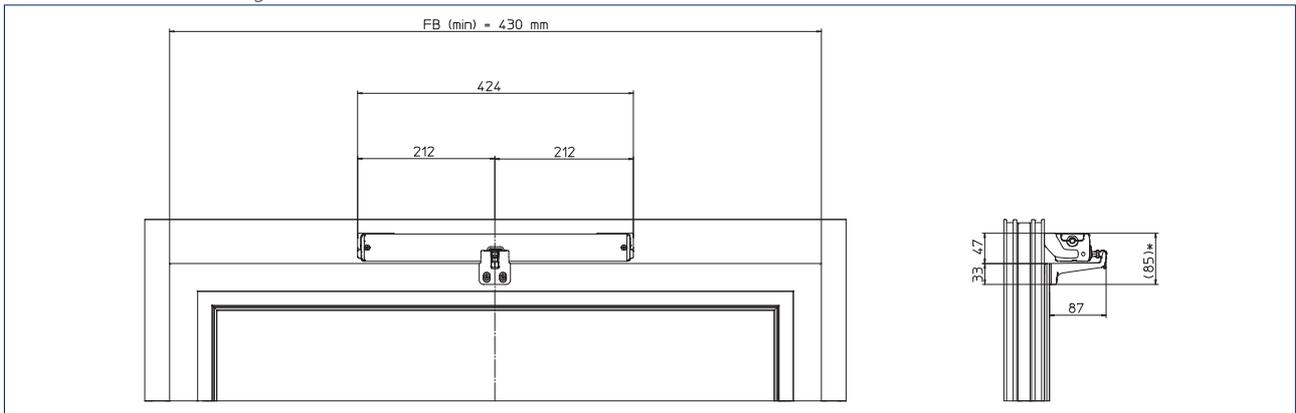
Öffnungswinkel Klappfenster Rahmenmontage AUSWÄRTS



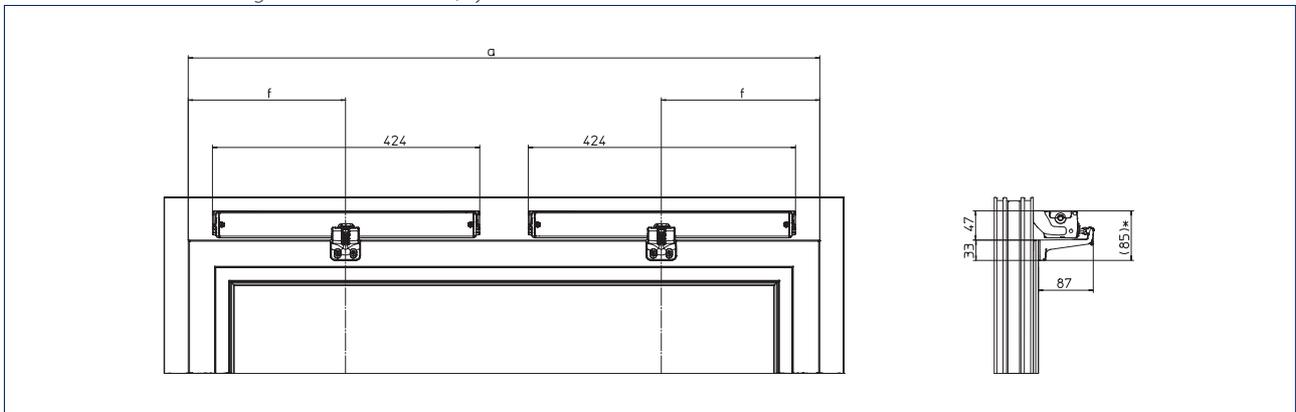
- 1 = Nebenschließkante
- 2 = Öffnungswinkel
- 3 = Hub

PLATZBEDARF

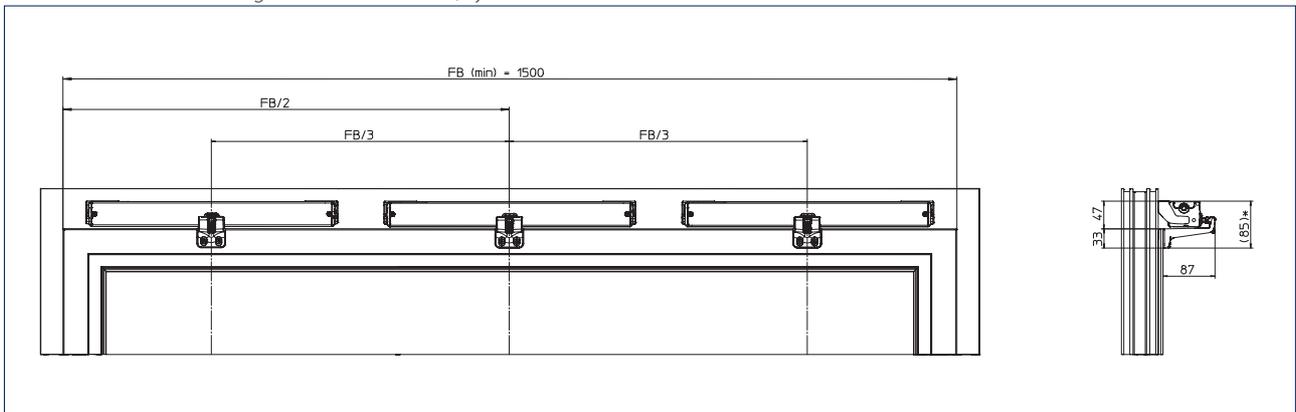
Platzbedarf Rahmenmontage EINWÄRTS öffnend



Platzbedarf Rahmenmontage EINWÄRTS öffnend, Syncro 2

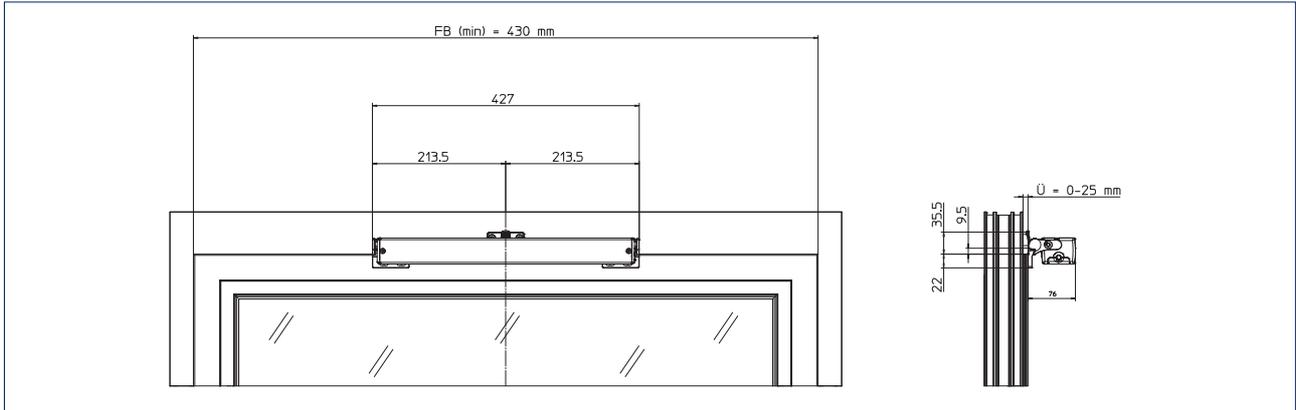


Platzbedarf Rahmenmontage EINWÄRTS öffnend, Syncro 3

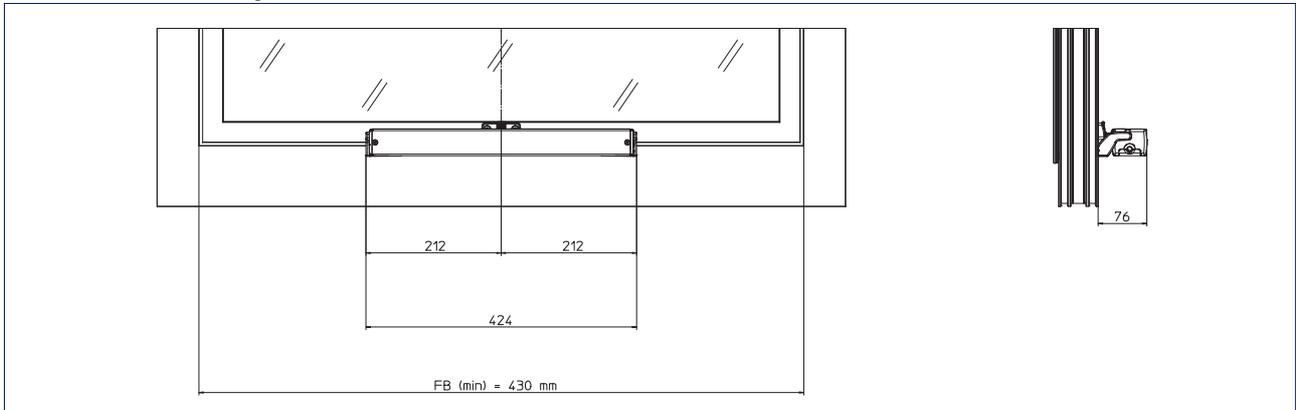


PLATZBEDARF

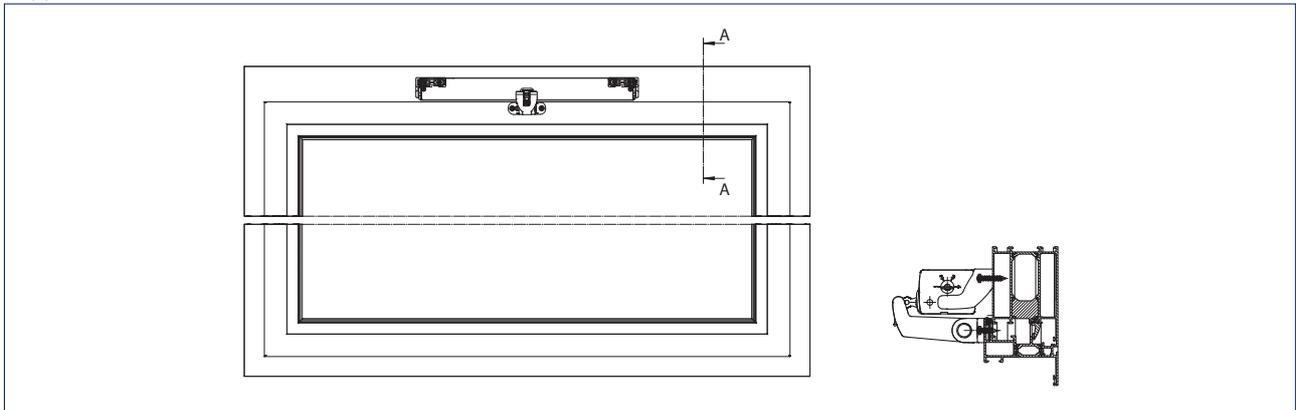
Platzbedarf Flügelmontage EINWÄRTS öffnend



Platzbedarf Rahmenmontage AUSWÄRTS öffnend



Klappkonsole



BESTELLINFORMATION

Bezeichnung	Ausführung	Id.Nr.
GEZE E 740 Hub 100/200/300/400 mm einstellbar	EV1	112340
	weiß RAL 9016	112341
	nach RAL	112342
GEZE E 740 SYNCRO Hub 100/200/300/400 mm einstellbar	EV1	112400
	weiß RAL 9016	112401
	nach RAL	112402
GEZE E 740 DUAL Hub 100/200/300/400 mm einstellbar, Länge 1000 mm	EV1	135575
	weiß RAL 9016	135576
GEZE E 740 DUAL Hub 100/200/300/400 mm einstellbar, Länge 1600 mm	EV1	135577
	weiß RAL 9016	135578
Zubehör		
Antriebshalterung Dachfenster für E 740 für die Montage des E 740 an Dachflächenfenstern und Lichtkuppeln		112360
Antriebshalterung Dachfenster für E 740 geeignet für E 740 DUAL		135758
Konsole AW E 740 RM/FM für die Rahmen- und Flügelmontage an auswärts öffnenden Klappfenstern sowie Dachflächenfenstern und Lichtkuppeln		112365
Konsole EW E 740 RM für die Rahmenmontage an einwärts öffnenden Kipp-, Klapp- und Drehfenstern		112355
Konsolensatz EW E 740 FM für die Flügelmontage an einwärts öffnenden Kipp- und Klappfenstern		125398
Schwenkkonsole EW E 740 RM für die Rahmenmontage an einwärts öffnenden Kippfenstern		122106
Konsole AW E 740 RM/FM Mini für die Rahmen- und Flügelmontage an auswärts öffnenden Klappfenstern sowie Dachflächenfenstern und Lichtkuppeln		133269

Antriebshalterung Dachfenster
für E 740 (135758)Konsole AW E 740 RM/FM
(112365)

Konsole EW E 740 RM (112355)

Konsolensatz EW E 740 FM
(125398)Schwenkkonsole EW E 740 RM
(122106)