

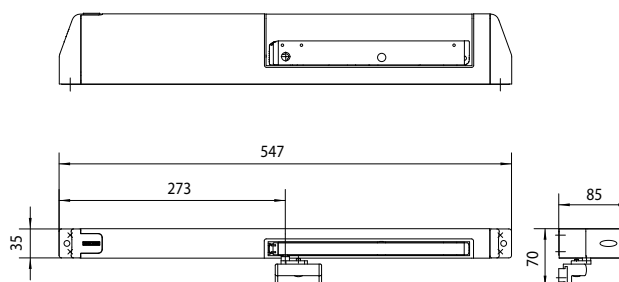
GEZE Scherenantriebe E 170 und E 170/2

Design-Lösungen zur optimalen Lüftung

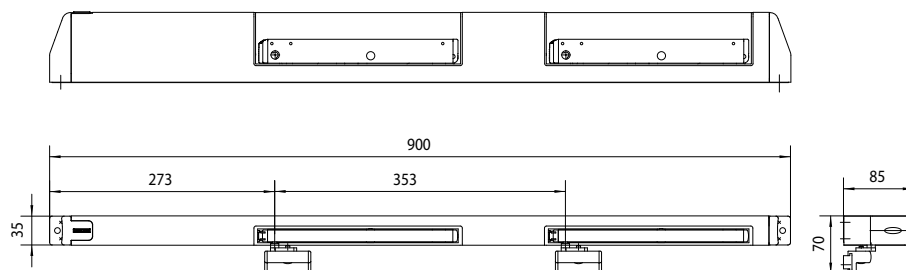
Der Linearantrieb in Verbindung mit Flachform-Oberlichtöffnern ist eine attraktive Lösung zur Ansteuerung von mehreren Fenstern. Das System ist flexibel und kann für die tägliche Be- und Entlüftung und die sichere Rauchableitung über Oberlichter eingesetzt werden. Der Scherenantrieb E 170 bzw. E 170/2 vereint die Vorzüge des OL 90 N und E 212 und ergänzt sie mit attraktiver Optik und Montagefreundlichkeit. Die Scheren befinden sich im Abdeckprofil. Die Vorteile sind ein verbessertes Design und zusätzlicher Schutz vor Verschmutzung. Der Hub ist variabel einstellbar, so dass die Öffnungsweite vor Ort flexibel reguliert werden kann. Die zweischerige Ausführung E 170/2 bewegt auch breite und schwere Flügel komfortabel und sicher.



GEZE E 170



GEZE E 170/2



Anwendungsbereich

- Lösung zur Ansteuerung von mehreren Fenstern im Fassadenbereich
- Einwärts öffnende Kippflügel
- Natürliche Lüftung, Rauch- und Wärmeabzugsanlage (RWA) in der 24 V-Version
- Einsatz als Abluft- und Zuluftsystem in der 24 V-Version möglich
- Einsatz an Holz-, Kunststoff- und Aluminiumprofilsystemen
- Rahmenmontage

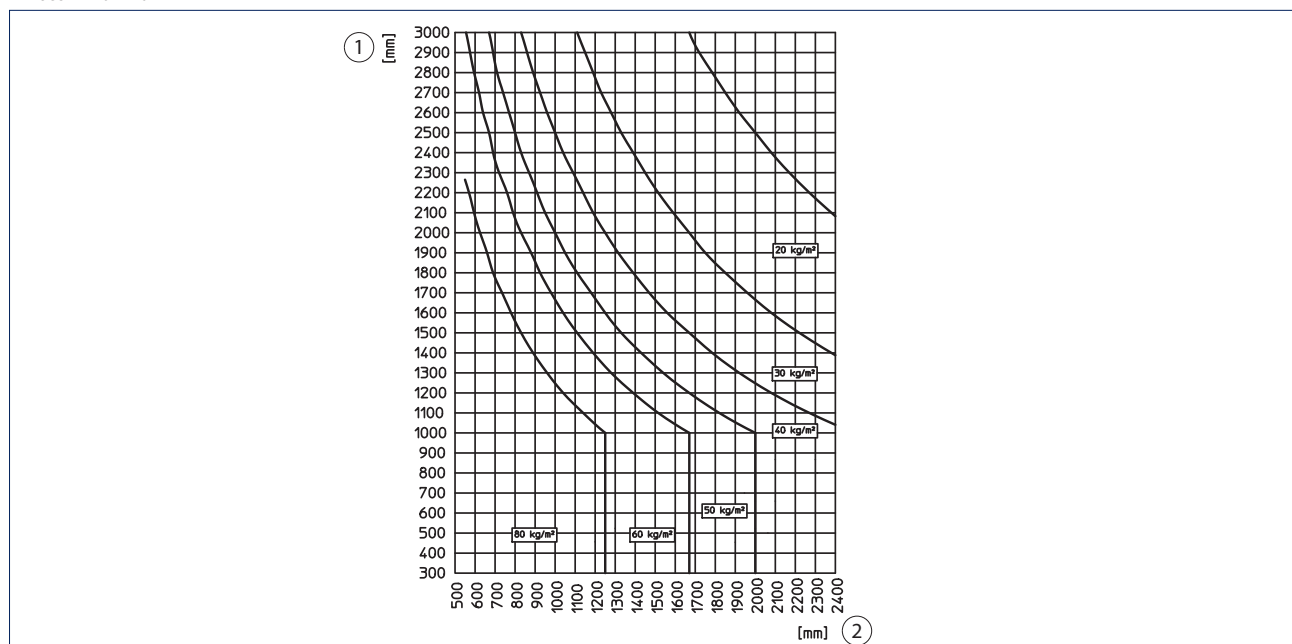
TECHNISCHE DATEN

Produktmerkmale		GEZE E 170, E 170/2	
Allgemein			
Abmessungen (B x H x T)		E 170: 547 x 35 x 85 mm, E 170/2 (Länge 900 mm): 900 x 35 x 85 mm, E 170/2 (Länge 1600 mm): 1600 x 35 x 85 mm	
Höhe		85 mm	
Tiefe		35 mm	
Platzbedarf auf Rahmen (min.)		40 mm	
Spezifikation			
i-Maß		10 - 60 mm	
Überschlaghöhe		0 - 25 mm	
Flügelbreite		E 170: 550 - 1200 mm, E 170/2 (Länge 900 mm): 900 - 1600 mm, E 170/2 (Länge 1600 mm): 1600 - 2400 mm	
Öffnungsweite		170 mm	
Flügelgewicht (max.)		100 kg	
Elektrische Daten			
Betriebsspannung		bei 230 V AC: 230 V (+60 %/-10 %), bei 24 V DC: 24 V (20-30 V)	
Stromaufnahme		bei 230 V AC: 0,4 A, bei 24 V DC: 1,2 A	
Leistungsaufnahme		bei 230 V AC: 90 W, bei 24 V DC: 29 W	
Leistungsaufnahme (max.)		90 W	
Restwelligkeit		bei 24 V DC: 20 %	
Frequenz		bei 230 V AC: 50 / 60 Hz	
Einschaltdauer		25 %	
Temperaturbereich		-5 – 60 °C	
Schutzart / Schutzklasse		IP 42	
Funktionen			
Hublänge einstellbar		●	
Endlagenabschaltung ausgefahren		Endschalter	
Endlagenabschaltung eingefahren		Endschalter	

● = JA

MONTAGE

i-Mass = 20 - 70

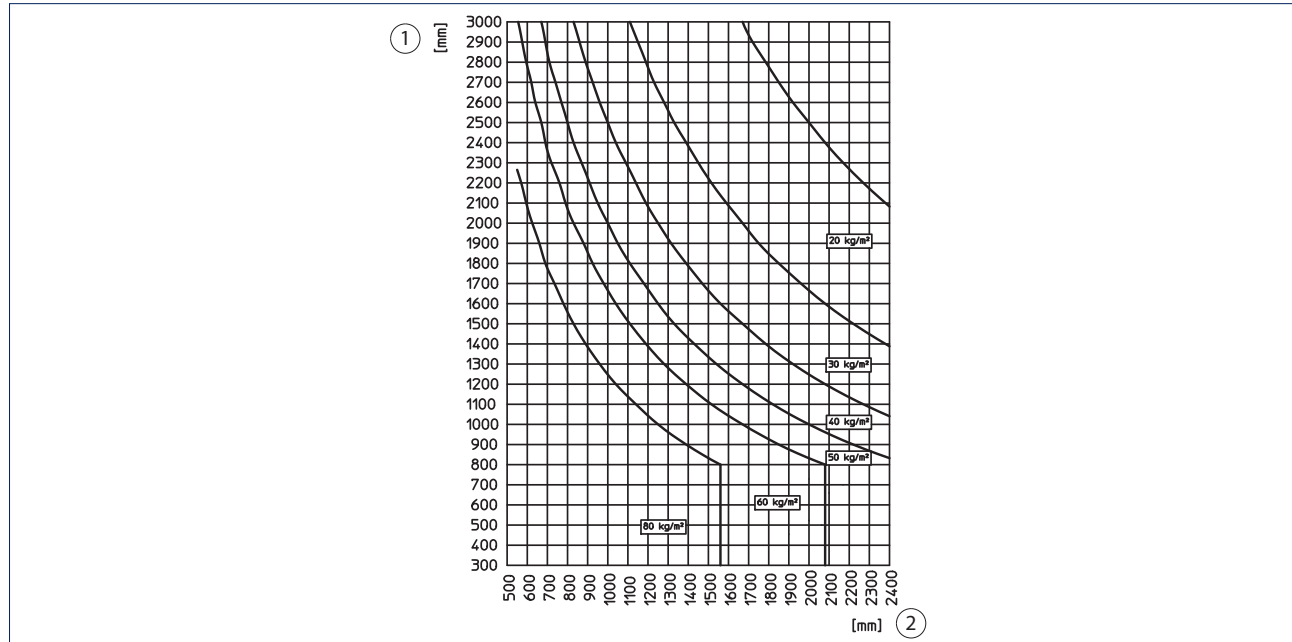


1 = Flügelhöhe

2 = Flügelbreite

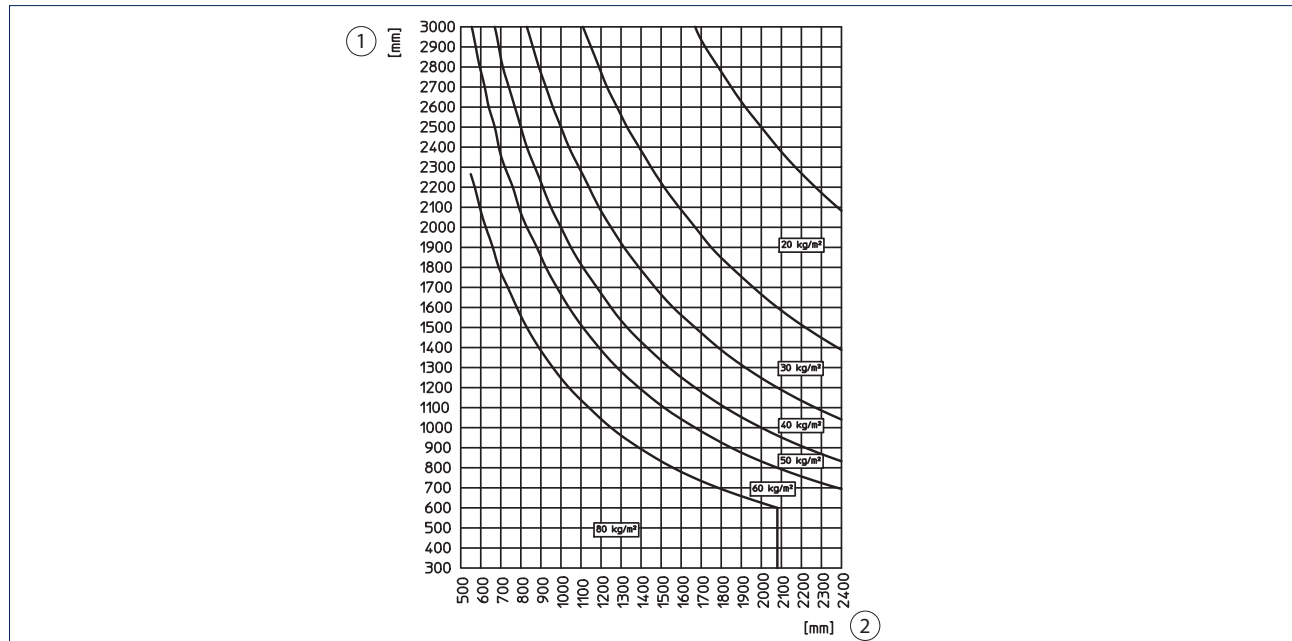
MONTAGE

i-Mass = 30 - 60



- 1 = Flügelhöhe
- 2 = Flügelbreite

i-Mass = 40 - 50



- 1 = Flügelhöhe
- 2 = Flügelbreite

MONTAGEARTEN

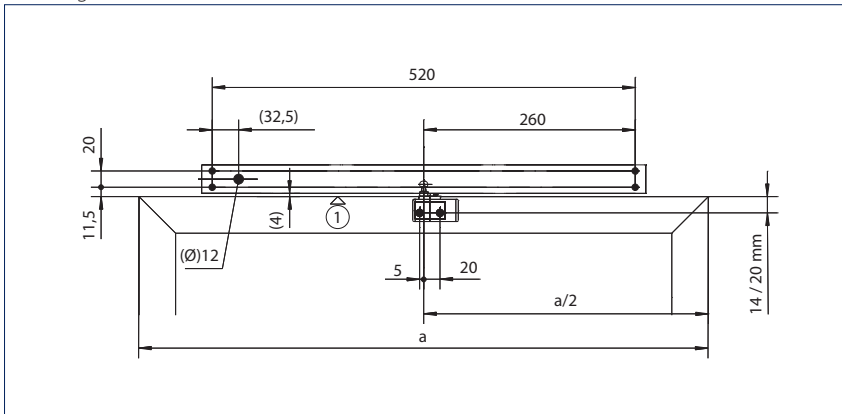
Scherenantriebe E 170 und 170/2 Einbaubeispiele



1 = E 170 für Flügelbreite 550 - 1200 mm

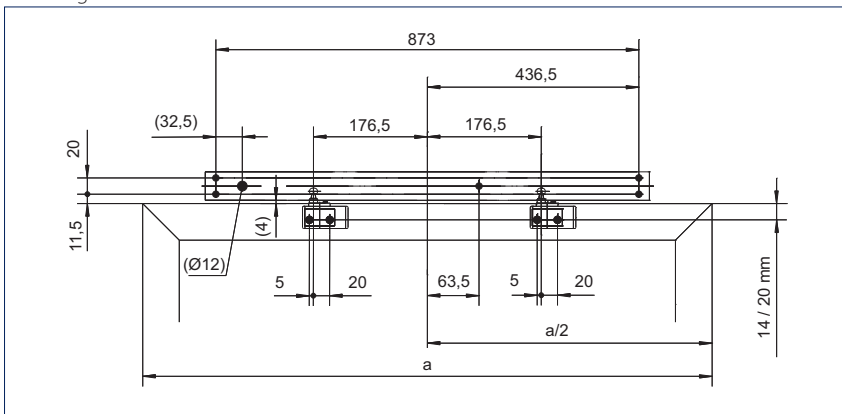
2 = E 170/2 für Flügelbreite 900 - 1600 (1600 - 2400) mm, 2-scherig

Anschlagmaße E 170

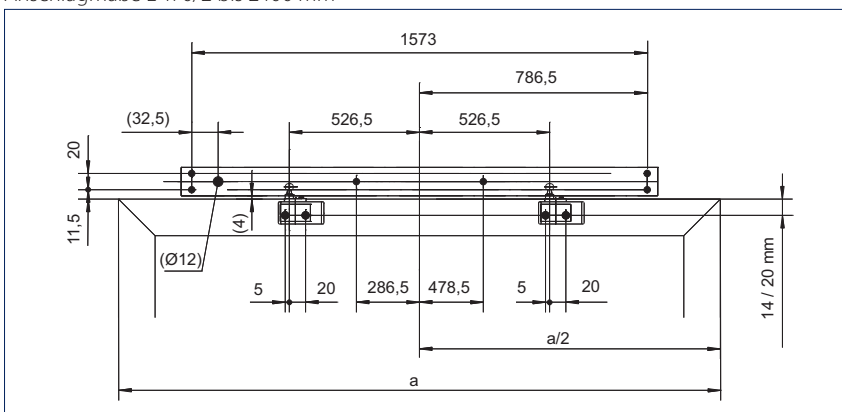


1 = Oberkante Flügel

Anschlagmaße E 170/2 bis 1600 mm



Anschlagmaße E 170/2 bis 2400 mm



BESTELLINFORMATION

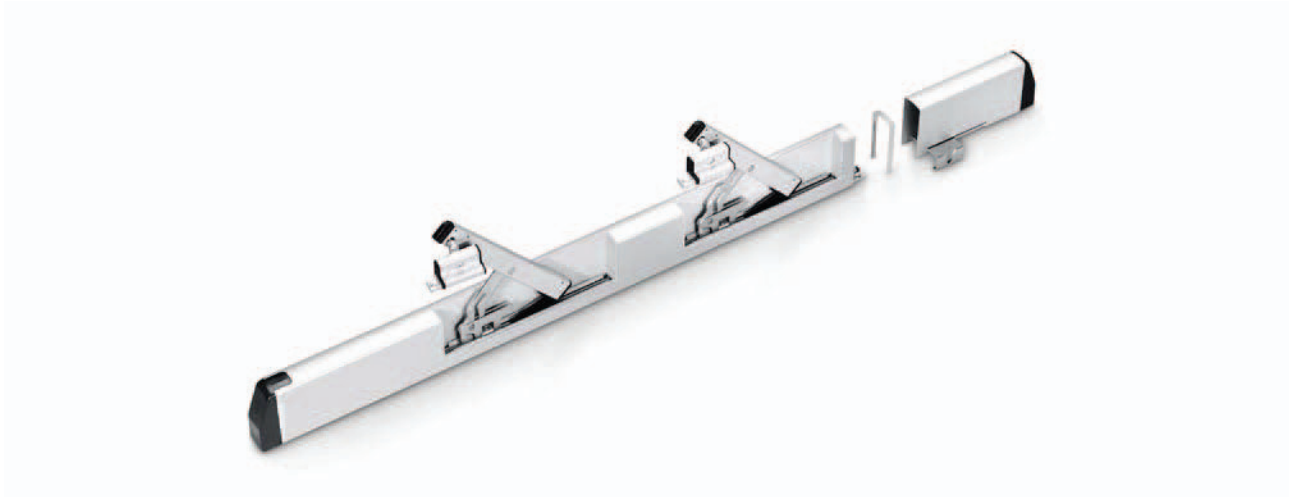
Bezeichnung	Ausführung	Id.Nr.
GEZE E 170, 230 V Inklusive Flügelbock	EV1	128707
	weiß RAL 9016	128708
	nach RAL	128709
GEZE E 170, 24 V Inklusive Flügelbock	EV1	128711
	weiß RAL 9016	128712
	nach RAL	128713
GEZE E 170/2, 230 V bis 2400mm Inklusive Flügelbock	EV1	128720
	weiß RAL 9016	128721
	nach RAL	128722
GEZE E 170/2, 24 V bis 2400mm Inklusive Flügelbock	EV1	128723
	weiß RAL 9016	128724
	nach RAL	128725
GEZE E 170/2, 230 V bis 1600mm Inklusive Flügelbock	EV1	128714
	weiß RAL 9016	128715
	nach RAL	128716
GEZE E 170/2, 24 V bis 1600mm Inklusive Flügelbock	EV1	128717
	weiß RAL 9016	128718
	nach RAL	128719
Zubehör		
Standard-Flügelbock passend für E 170	EV1	128925
	weiß RAL 9016	128926
	nach RAL	128927
Gleitender Flügelbock passend für E 170	EV1	128928
	weiß RAL 9016	128929
	nach RAL	128930
Variable Abdeckung für E 170 Das Design-Set für GEZE Scherenantriebe	EV1	128922
	weiß RAL 9016	128923
	nach RAL	128924
Verriegelungsmodul für E 170 A= 11,5 mm	EV1	128935
	weiß RAL 9016	128936
	nach RAL	128937
Verriegelungsmodul für E 170 A= 15,5 mm	EV1	128938
	weiß RAL 9016	128939
	nach RAL	128940
Verriegelungsmodul für E 170 A= 8,5 mm	EV1	128932
	weiß RAL 9016	128933
	nach RAL	128934

GEZE Verriegelungsmodul für E 170

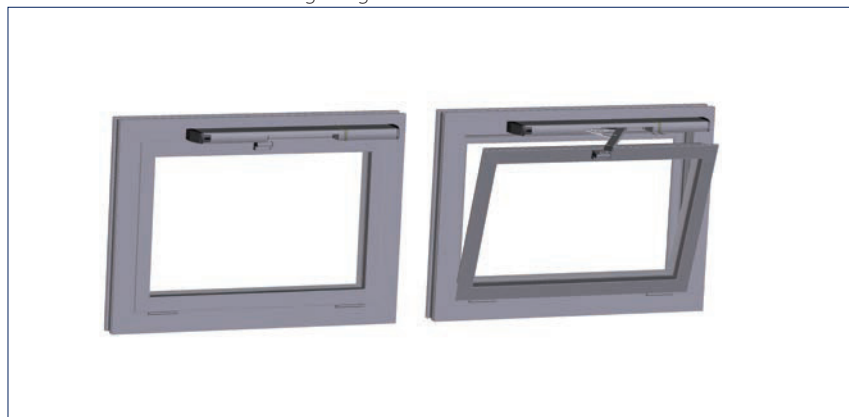
Das modulare Verriegelungs-Set ermöglicht die zusätzliche bauseitige Verriegelung über den Zugriff auf den Zentralverschluss. Mit dem optionalen Set lässt sich die Einbruchssicherheit erhöhen. Es stehen drei Module für den Einsatz an unterschiedlichen Zentralverschlüssen zur Verfügung.

Hinweis:

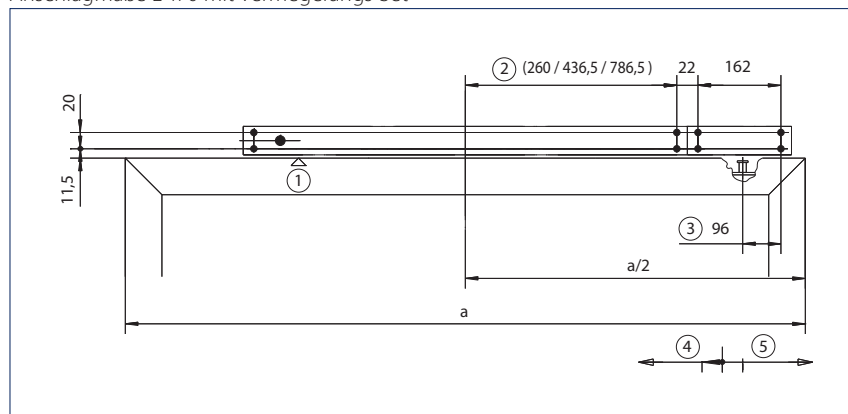
Bei Verwendung des Verriegelungsmoduls ist ein zusätzlicher seitlicher Platzbedarf von min. 185 mm zu berücksichtigen. Das Verriegelungs-Set kann nur an Fenstern mit vorhandener Verriegelungsmechanik (Zentralverschluss) eingesetzt werden. Hierbei sind die Lage und der Durchmesser (Maß A) des Mitnehmerbolzens zu beachten.



Scherenantriebe E 170 mit Verriegelungsmodul



Anschlagmaße E 170 mit Verriegelungs-Set

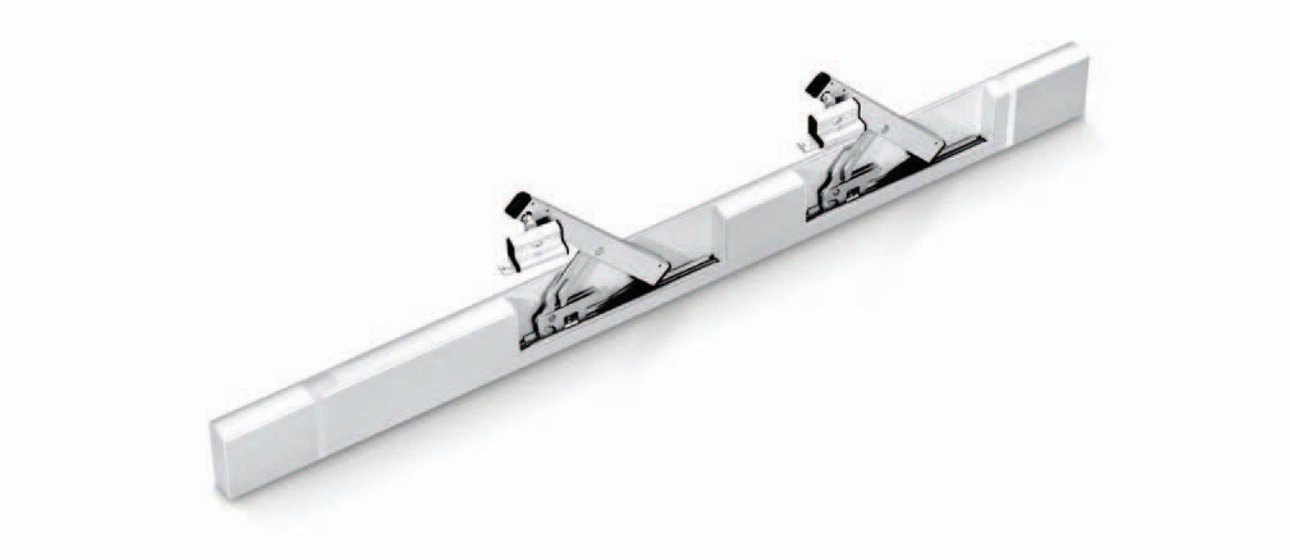


- 1 = Oberkante Flügel
- 2 = Je nach Antrieb
- 3 = Lage des Mitnehmerbolzens in verriegeltem Zustand
- 4 = Entriegelung
- 5 = Verriegelung

GEZE Variable Abdeckung für E 170

Das Design-Set für GEZE Scherenantriebe

Das optionale Design-Set für Pfosten-Riegel-Konstruktionen enthält Haubenansätze, die individuell angepasst werden können. Sie ermöglichen zugeschnittene und lackierte Lösungen und schaffen mit ihrer durchgehenden Optik ein einheitliches Erscheinungsbild. Damit können Standardantriebe individuell verlängert werden. Die Abmessungen (L x B x H) betragen 1000 x 35 x 85 mm. Das durchgehende Abdeckprofil kann links und rechts verwendet werden.

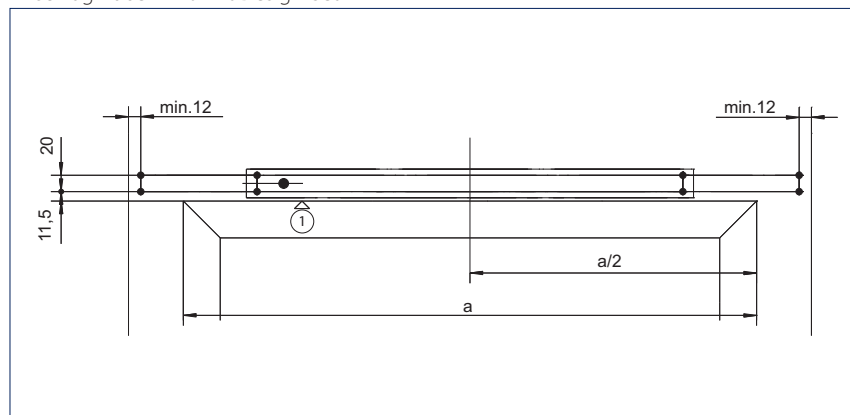


Scherenantriebe E 170/2



Mit variabler Abdeckung (Design-Set)

Anschlagmaße E 170 mit Design-Set



Seitliche Begrenzung (z. B. Pfosten oder Leibung)

1 = Oberkante Flügel