

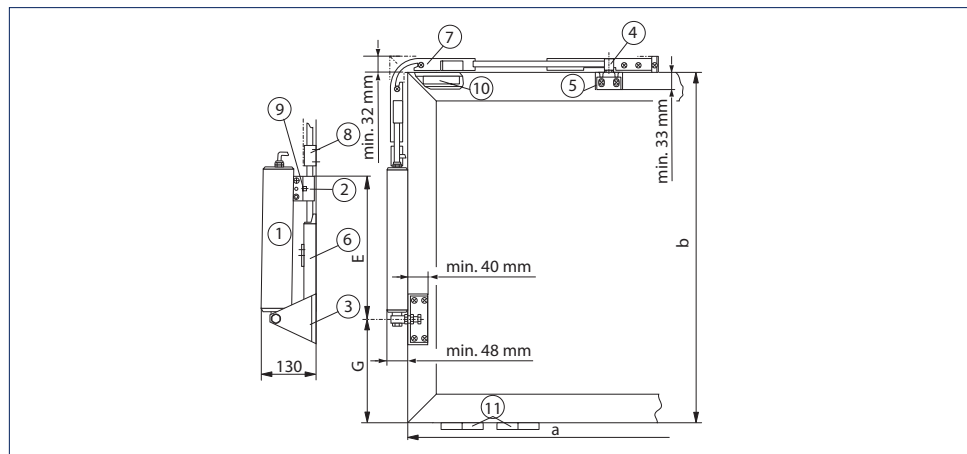
GEZE RWA 100 NT

RWA-System für Kipp-, Klapp- und Drehfenster

Das RWA 100 NT System ist eine Kombination aus einem profilanliegenden Elektrospindeltrieb E 250 NT in Rahmenmontage und einem mechanischen Konsolensatz mit Verriegelung. In weniger als 60 Sekunden erzielt es große Öffnungsweiten bei geringem Spindelhub. Das universelle Montagesystem (Hublängen 100 - 300 mm) kann an allen gängigen, vertikal eingebauten Flügelarten verwendet werden. Eine mechanische Verriegelung befindet sich an der Hauptschließkante, für die Nebenschließkante auf der Motorseite wird eine Zusatzverriegelung angeboten. Für breite Fensterflügel können zwei RWA 100 NT Systeme als Synchronlösung kombiniert werden.



GEZE RWA 100 NT



- a = Flügelbreite
- b = Flügelhöhe
- 1 = Elektrospindeltrieb E 250 NT
- 2 = Klemmstück
- 3 = Angriffswinkel
- 4 = Zusatzverriegelung OL 320
- 5 = Zusatzwinkel vollständig
- 6 = Entriegelungsfeder OL 320
- 7 = Eckumlenkung OL 320
- 8 = Stangenführung OL 320
- 9 = Klappkonsole E 250
- 10 = Auflaufbock (bauseits) - nur bei Kunststofffenstern erforderlich
- 11 = 2 Bänder auf der E-Antriebsseite (bauseits vorzusehen)

Anwendungsbereich

- Öffnen und Verriegeln von einwärts öffnenden Fenstern
- Kipp-, Dreh- und Klappflügel
- Natürliche Lüftung, Rauch- und Wärmeabzugsanlage (RWA), natürlich wirkendes Rauch- und Wärmeabzugsgerät (NRWG)
- Einsatz im Abluft- und Zuluftsystem möglich
- Synchronisierung von 2 Antrieben
- Holz-, Kunststoff- und Aluminiumrahmen
- Rahmenmontage

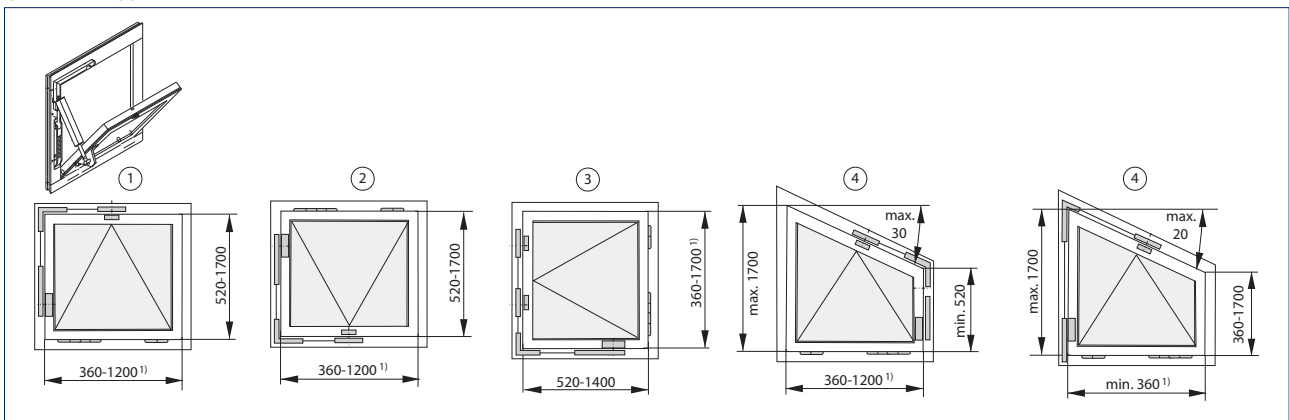
MONTAGE

Profilanliegendes System für vertikal eingebaute einwärts gehende Kipp-, Klapp-, Schräg- und Drehfenster

Die angegebenen Maße entsprechen dem Standard, bei Abweichungen Rücksprache mit GEZE halten.

Angaben für Holz-/Aluminiumfenster

GEZE RWA 100 NT

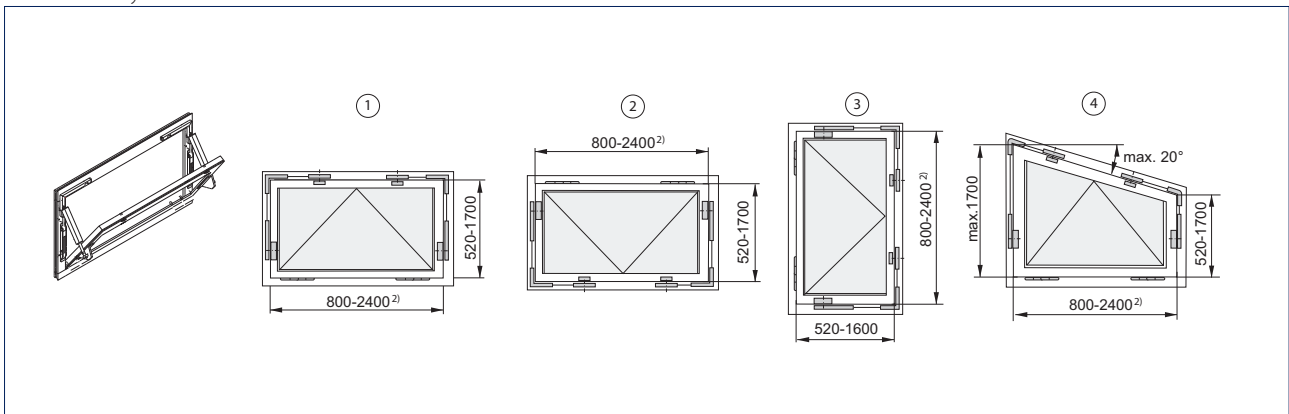


Alle Angaben in mm

- 1 = Kippfenster
- 2 = Klappfenster
- 3 = Drehfenster
- 4 = Schrägfenster Kipp

¹⁾ Für Kunststofffenster Solo max. 800 mm

RWA 100 NT Syncro



Alle Angaben in mm

- 1 = Kippfenster
- 2 = Klappfenster
- 3 = Drehfenster
- 4 = Schrägfenster

²⁾ Für Kunststofffenster Syncro max. 1600 mm

GEZE ÖFFNUNGS- UND VERRIEGELUNGSSYSTEME

TECHNISCHE DATEN

Produktmerkmale	GEZE RWA 100 NT
Allgemein	
Platzbedarf (min.)	Verriegelungsseite: 32 mm, Motorseite: 48 mm
Zulässige Maße Hauptschließkante Solo für Holz- und Aluminiumrahmen	360 - 1200 mm
Zulässige Maße Hauptschließkante Solo für Kunststoffrahmen	360 - 800 mm
Zulässige Maße Hauptschließkante Syncro für Holz- und Aluminiumrahmen	800 - 2400 mm
Zulässige Maße Hauptschließkante Syncro für Kunststoffrahmen	800 - 1600 mm
Flügelhöhen für Solo und Syncro	520 - 1700 mm
Spezifikation	
Mögliche Hublängen	100 mm, 150 mm, 200 mm, 300 mm
Zugkraft (max.)	750 N
Druckkraft (max.)	750 N
Füllgewicht (max.)	30 kg/m ²
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	24 V DC (+30 % bis -20 %)
Stromaufnahme	Lüftung (24 V): 0,9 A, RWA (18 V): 1,0 A
Leistungsaufnahme (max.)	20 W
Restwelligkeit (max.)	30 %
Kabeldimension	4 x 0,75 mm ²
Temperaturbereich	-5 - 75 °C
Schutzart / Schutzklasse	IP 65 / III
Funktionen	
Syncro-Funktion	•
Verriegelung und Zusatzwinkel	•
Endlagenabschaltung ausgefahren	Interner Weggeber
Endlagenabschaltung eingefahren	Interner Weggeber
Überlastabschaltung	•

• = JA

Ermittlung des Motorhubs RWA 100 NT

RWA 100 NT und RWA 100 NT Syncro:											Spindelhub [mm]
Maße											
Flügelmaß (b) [mm]	520-600	600-700	700-800	800-850							100
G-Maß [mm]	65	85	125	145							
Öffnungswinkel [°]	ca. 34	ca. 32	ca. 28	ca. 26							
Öffnungsweite [mm]	ca. 350	ca. 380	ca. 380	ca. 400							
Flügelmaß (b) [mm]	610-630	630-700	700-800	800-900	900-1000						150
G-Maß [mm]	100	115	150	200	275						
Öffnungswinkel [°]	ca. 49	ca. 47	ca. 42	ca. 36	ca. 31						
Öffnungsweite [mm]	ca. 520	ca. 520	ca. 560	ca. 550	ca. 520						
Flügelmaß (b) [mm]	700-720	720-800	800-900	900-1000	1000-1100	1100-1200	1200-1300				200
G-Maß [mm]	145	160	215	275	325	425	525				
Öffnungswinkel [°]	ca. 58	ca. 55	ca. 47	ca. 41	ca. 37	ca. 31	ca. 27				
Öffnungsweite [mm]	ca. 690	ca. 720	ca. 710	ca. 690	ca. 690	ca. 650	ca. 610				
Flügelmaß (b) [mm]	950-1000	1000-1050	1050-1100	1100-1150	1150-1250	1250-1320	1320-1400	1400-1500	1500-1600	1600-1700	300
G-Maß [mm]	290	335	350	415	465	495	565	645	715	815	
Öffnungswinkel [°]	ca. 58	ca. 53	ca. 51	ca. 46	ca. 43	ca. 41	ca. 38	ca. 34	ca. 32	ca. 29	
Öffnungsweite [mm]	ca. 970	ca. 930	ca. 950	ca. 900	ca. 900	ca. 920	ca. 890	ca. 870	ca. 860	ca. 830	

BESTELLINFORMATION

Bezeichnung	Länge	Hub	Ausführung	Id.Nr.
GEZE RWA 100 NT		100 mm	EV1	153187
		150 mm	EV1	153190
		200 mm	EV1	153213
		300 mm	EV1	153216
		100 mm	weiß RAL 9016	153188
		150 mm	weiß RAL 9016	153211
		200 mm	weiß RAL 9016	153214
		300 mm	weiß RAL 9016	153217
		100 mm	nach RAL	153189
		150 mm	nach RAL	153212
		200 mm	nach RAL	153215
		300 mm	nach RAL	153218
	GEZE RWA 100 NT - Sonderausführung			nach RAL
Stange Ø 12 mm, ohne Abdeckprofil	2000 mm		verzinkt	053198
	3000 mm		verzinkt	053199
	6000 mm		verzinkt	054116
Abdeckprofil OL 320, Länge 2000 mm An beiden Enden auf Gehrung geschnitten			EV1	058771
			weiß RAL 9016	018293
			nach RAL	014258
Abdeckprofil OL 320, Länge 3000 mm An beiden Enden auf Gehrung geschnitten			EV1	058774
			weiß RAL 9016	018294
			nach RAL	014259
Abdeckprofil OL 320 Länge 6000 mm An beiden Enden gerade geschnitten			EV1	058630
			weiß RAL 9016	018251
			nach RAL	013814
Zubehör				
Bohrlehre für RWA 100E				014740
Zusatzwinkel für Überschlaghöhe 0-12 mm			EV1	050727
			weiß RAL 9016	015519
			nach RAL	013077
Zusatzverriegelung für OL 320 ohne Zusatzwinkel, Überschlaghöhe 12-25 mm			EV1	063974
			weiß RAL 9016	018257
			nach RAL	013080
Zusatzverriegelung für die Nebenschließkante RWA 100E Verwendbar für OL 350 EN, OL 370 EN, RWA 100E, RWA 110E und OL 320			EV1	120297
			weiß RAL 9016	120298
			nach RAL	120299
Eckumlenkung passend für OL 320			verzinkt	058648