

Produktdatenblatt

F 1200+ System *



Leistungsstarkes Drehkippbeschlagssystem zur täglichen Lüftung für gängige bis sehr große Fensterelemente

ANWENDUNGSBEREICHE

- Automatisierung von großen und schweren Fenstern für die natürliche Lüftung
- Einsetzbar für die natürliche Lüftung (24 V) im Fassadenbereich
- Für einwärts öffnende Dreh-Kipp- und Kipp-Fenster
- Montage an Leichtmetallfenstern
- Flügel- und Rahmenmontage



PRODUKTBESCHREIBUNG

Dieses leistungsstarke Antriebssystem bietet viel Gestaltungsfreiheit auch für große und schwere Dreh-Kipp- und Kippfenster: Der kraftvolle und zugleich sehr leise Antrieb kann das Fenster in die gewünschte Kippstellung bringen, das Fenster ver- und entriegeln, so dass über das innovative Bedienelement auch eine manuelle Drehstellung möglich ist. Über die GEZE IQ box KNX ist eine Integration in automatisierte Steuerungskonzepte möglich – für automatisierte, natürliche Lüftungslösungen.

PRODUKTMERKMALE

- Erreicht bei allen Flügelhöhen die volle Kipp-Öffnungsweite von 180 mm
- Stufenlos einstellbare Lüftung – von der Spaltlüftung bis zur Kippendlage
- Nutzungssicherheit durch Begrenzung der Kippöffnungsweite und autorisierbare Bedienung der Drehfunktion
- Hoher Bedienkomfort durch kraftlose, barrierefreie und sichere Bedienung, variable Antriebspositionierung und Nutzerfeedback
- Helligkeitssensor passt Beleuchtung des Bedienfeldes an Umgebungshelligkeit an
- Näherungssensor aktiviert das Bedienfeld bei Annäherung des Nutzers
- Optional erweiterbares Beschlagssystem durch senkrechte und waagrechte Mittenverriegelungen entsprechend der Flügelgröße
- Sichere Verriegelung für nahezu beliebig viele Riegelstellen

TECHNISCHE DATEN

Verkaufsname	F 1200+ System *
Flügelbreite (min.)	750 mm
Flügelbreite (max.)	2400 mm
Flügelhöhe (min.)	750 mm
Flügelhöhe (max.)	3500 mm
Flügelgewicht (max.)	200 kg
Füllgewicht (max.)	150 kg/m ²
KNX-fähig	Ja
Öffnungsgeschwindigkeit Lüftung	11 mm/s
Öffnungsweite (max.)	180 mm
Überlastabschaltung	Ja

VERNETZUNG



BESTEHT AUS

F 1200+ ANTRIEB *

Leistungsstarker Lüftungsantrieb zur komfortablen und sicheren Automatisierung von Aluminium Kipp- und Dreh-Kipp-Fenster



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Einbaulage	Flügelhöhe (min.)	Farbe
F 1200+ Sonderausführung *	Spindeltrieb zur Motorisierung des F 1200 DK-Beschlags. Konfigurierbar: Einbaulage, Abschließbarkeit, Hub, Geschwindigkeit, Tastbedienung, Farbe und Zubehör	191145		750 mm	nach RAL
F 1200+ *	Spindeltrieb für die horizontale Montage zur Motorisierung des F 1200 DK-Beschlags	191143	links	750 mm	EV1
F 1200+ *	Spindeltrieb für die horizontale Montage zur Motorisierung des F 1200 DK-Beschlags	191144	rechts	750 mm	EV1
F 1200+ *	Spindeltrieb für die vertikale Montage zur Motorisierung des F 1200 DK-Beschlags	191142	links	980 mm	EV1
F 1200+ *	Spindeltrieb für die vertikale Montage zur Motorisierung des F 1200 DK-Beschlags	193444	rechts	980 mm	EV1
F 1200+ Konfiguration *	Spindeltrieb zur Motorisierung des F 1200 DK-Beschlags. Konfigurierbar: Einbaulage, Abschließbarkeit, Hub, Geschwindigkeit, Tastbedienung, Farbe und Zubehör	204761		750 mm	

GRUNDBESCHLAG F 1200 *

Kurbeldrehkippbeschlagsystem zum manuellen Belüften von Räumen und Treppenhäusern



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Einbaulage	Flügelbreite (min.)
Grundbeschlag F 1200 *	ohne Getriebe, für senkrechte Getriebemontage / Kurbeldrehkippbeschlagsystem zum manuellen Belüften von Räumen und Treppenhäusern	062910	silberfarbig	links	750 mm
Grundbeschlag F 1200 *	ohne Getriebe, für senkrechte Getriebemontage / Kurbeldrehkippbeschlagsystem zum manuellen Belüften von Räumen und Treppenhäusern	062908	silberfarbig	rechts	750 mm

KABELÜBERGANG *

Verdeckt liegender Kabelübergang zur Stromversorgung der Fensterantriebe



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Betriebsspannung
Kabelübergang 4m/6m *	zur Stromversorgung von Fensterantrieben	193863	grau	48 V DC
Kabelübergang 2m/3m *	zur Stromversorgung von Fensterantrieben	193287	grau	48 V DC

ZUBEHÖR

INBETRIEBNAHMEKOFFER IQ WINDOWDRIVE

Für die Inbetriebnahme und Parametrierung der IQ windowdrive Fensterantriebe



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Versorgungsspannung
Inbetriebnahmekoffer GEZE IQ windowdrive	zur Inbetriebnahme von 24 V Fensterantrieben und zur Parametrierung der IQ windowdrive Antriebe in Kombination mit dem ST 220	142586	silberfarbig	100 - 240 V AC

IQ BOX KNX

Schnittstellenmodul zur Anbindung der Fensterantriebe Slimchain, Powerchain, E 250 NT und F 1200+ im KNX Gebäudebus



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Abmessungen	Montageart
IQ box KNX	Hutschienen-Variante (Platzbedarf 18 mm/1 TE). Je Fenster (auch bei Syncro Anwendungen und mit Verriegelungsantrieben) wird eine IQ box KNX benötigt.	164437	18 x 98 x 62 mm	Aufputz, Unterputz
IQ box KNX	Unterputz-Variante. Je Fenster (auch bei Syncro Anwendungen und mit Verriegelungsantrieben) wird eine IQ box KNX benötigt.	164443	50 x 45 x 19 mm	Aufputz, Unterputz

IQ BOX SAFETY *

Sicherheitsschaltmodul zur Absicherung der Gefahrenstellen an kraftbetätigten Fenstern



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Abmessungen	Betriebsspannung	Montageart
IQ box Safety *	Modul zur Schließkantenabsicherung für 24V IQ windowdrive Fensterantriebe. Je Fenster (auch bei Syncro Anwendungen und mit Verriegelungsantrieben) wird eine IQ box Safety benötigt. Hutschienenmontage (Platzbedarf 32 mm/2 TE)	187677	35 x 90 x 60 mm	24 V DC	Hutschienenmontage

NETZTEIL NT 2,5 A-24 V HS *

24 V Netzteil zur Hutschienenmontage



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessung	Betriebsspannung
Netzteil NT 2,5 A-24 V HS *	Ausgangsspannung 24 V DC / B x H x T: 52 x 90 x 58 mm / Montage auf Hutschiene, 3 Teilungseinheiten	151424	schwarz	52 x 90 x 58 mm	230 V

NETZTEIL NT 6,25 A-24 V HS *

24 V Netzteil zur Hutschienenmontage



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessung	Betriebsspannung
Netzteil NT 6,25 A-24 V HS *	Ausgangsspannung 24 V DC / B x H x T: 72 x 95 x 66,5 mm / Montage auf Hutschiene, 4 Teilungseinheiten	192113	grau	72 x 95 x 66.5 mm	230 V DC +/- 10%

KABELÜBERGANG *

Verdeckt liegender Kabelübergang zur Stromversorgung der Fensterantriebe



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Betriebsspannung
Kabelübergang 4m/6m *	zur Stromversorgung von Fensterantrieben	193863	grau	48 V DC
Kabelübergang 2m/3m *	zur Stromversorgung von Fensterantrieben	193287	grau	48 V DC

* Die oben gekennzeichneten Produkte können je nach Land in Form, Typ, Eigenschaften, Funktion oder Verfügbarkeit variieren. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren GEZE Ansprechpartner.