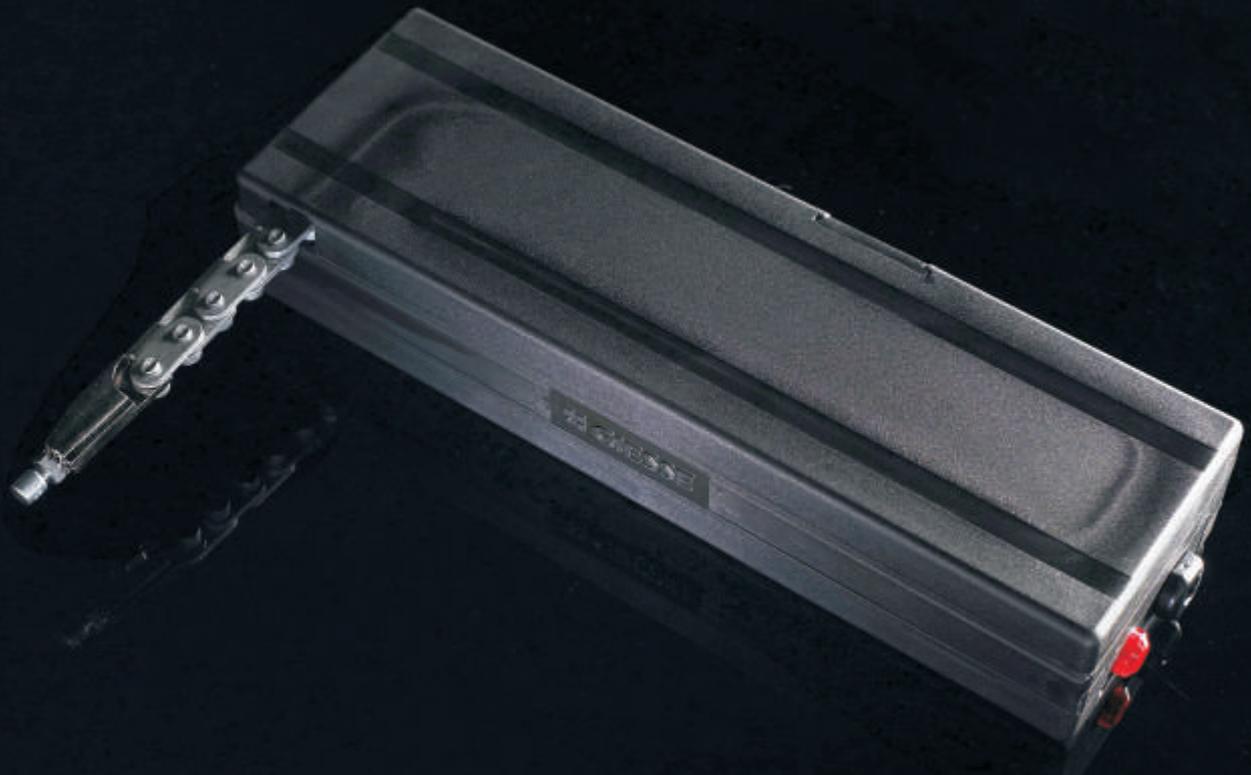


KETTENANTRIEBE VARIA GIESSE

Vielseitig und Wirtschaftlich



Elektromechanische Kettenantriebe für Klapp-, Kipp-, Dreh-, Dach- und Schwingfenster.

AUTOMATISIERUNG

Kettenantriebe VARIA

Anwendungsbereiche

Die Baureihe der Kettenantriebe VARIA ist die ideale Lösung für die Betätigungen von Kipp-, Klapp-, Schwing- und Dach-fenster, innen oder aussenöffnend. Dank des gefälligen Designs eignet sie sich sowohl für den Wohnbereich wie auch für industrielle Anwendungen.

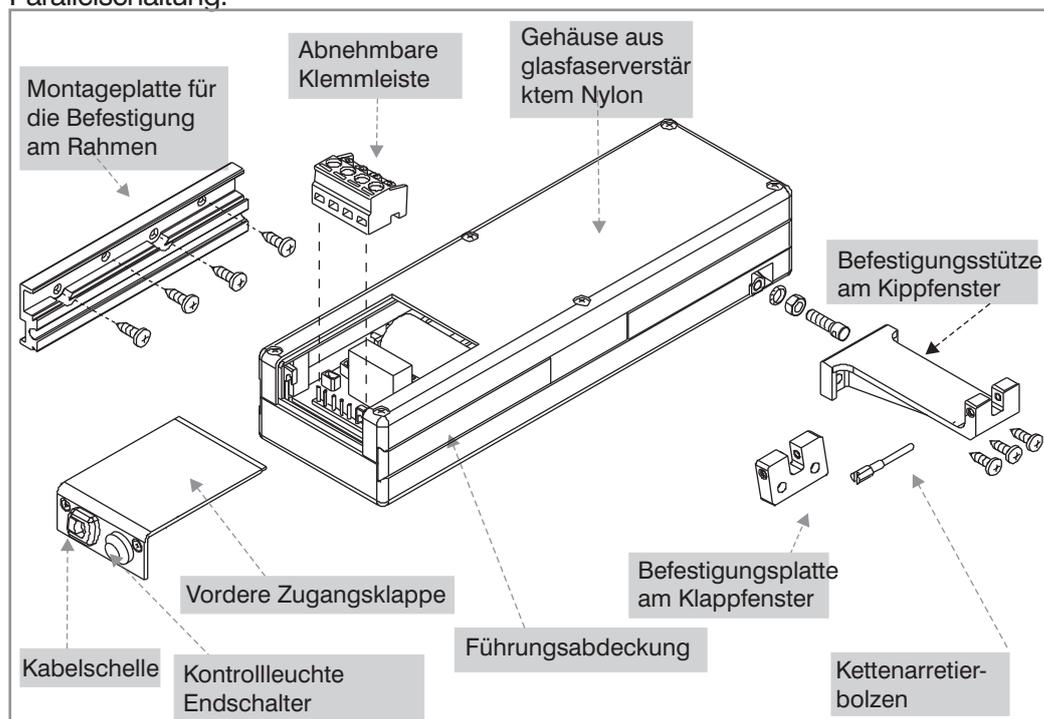


Technische Datenblätter

Elektromechanischer Kettenantrieb mit Aufwickelvorrichtung in einem Nylongehäuse. Einstellbarer Hub von 90 bis 400 mm. Betriebsspannung 230 V-AC und 24 V-DC, anschließbar in Parallelschaltung oder mit integriertem Relai für Parallelschaltung.

Mit Mikroendschalter ausgestattet. Komplett mit elektr. Klemmleiste für ein-fachen elektrischen Anschluss. Mit Kontrollleuchte bei geschlossenem Fenster. Der Motor ist mit Zubehör und Bohrlehre und mit Montageplatte ausgestattet.

Die Kette ist rostschutzbehandelt. Kettenverlängerungen für hohe Überschläge, auch für Holz- und PVC-Fenster lieferbar.



Vorteile

1

Überall einsetzbar

Die Baureihe VARIA eignet sich für den Einbau auf den Hauptfensterarten. Dank der gefälligen Form finden sie Anwendung im Industrie- und im Wohnbereich.



2

Befestigungs- zubehör liegt den Packungen immer bei

Jede Packung enthält das Zubehör für Universal - Befestigungen.

3

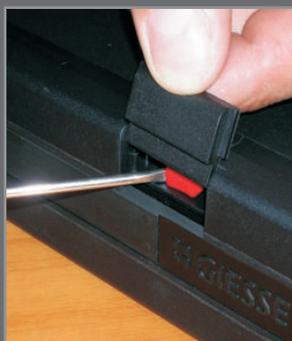
Keine Bearbeitung am Fenster

Auf Anfrage ist der Bausatz für Schnellbefestigung lieferbar, der Ihnen Sondermontagen ermöglicht. mit speziellen Montageplatten

4

Mit einem "Klick" einstellbarer Laufweg

VARIA erlaubt Ihnen, die Öffnungsweite Ihres Fensters jederzeit einzustellen, da der Hub schnell und einfach von 90 mm bis zu 400 mm verstellbar ist.



5

Auch bei Holz- und PVC-Fenstern

Die passenden separat bestellbaren Bolzen zur Kettenverlängerung erlauben die Installation auf allen Fenstertypen und Materialien, je nach Überschlügen oder auch Flächenbündig.



6

Einfache und hilfreiche Elektronik

Vereinfachte elektrische Anschlüsse, doppelte Isolierung, die keine "Erdung" erfordert, Kontrollleuchte für geschlossene Fenster. Zur Ausführung, die keine Vorrüstung der elektrischen Zentrale benötigt.



7

VARIA T, Parallelschaltung ohne externe Synchronsteuerung

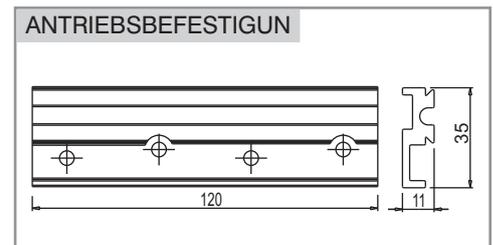
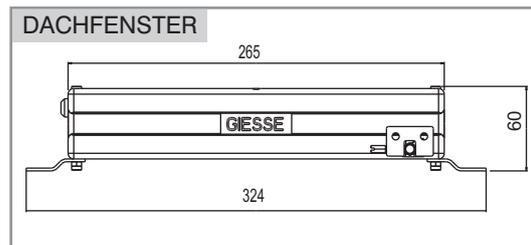
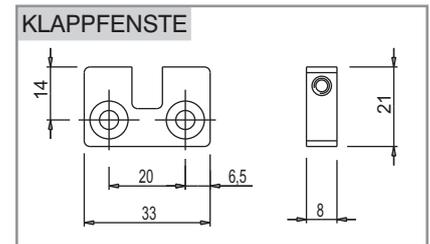
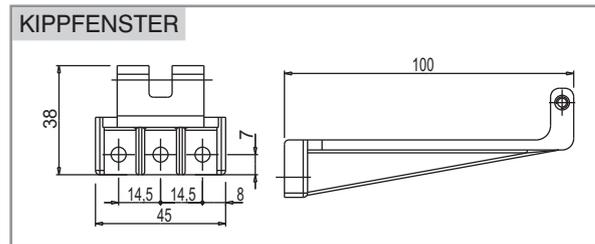
Das Modell VARIA T ist die richtige Lösung für grossflächige Fenster, die zwei Druckpunkte erfordern oder zur Parallelschaltung von mehreren Fenster



KETTENANTRIEBE VARIA GIESSE

Befestigungszubehör, immer beiliegend

Alle Modelle VARIA werden mit Flügelstützen für Kipp- und Klappfenster und den entsprechenden Schablonen geliefert

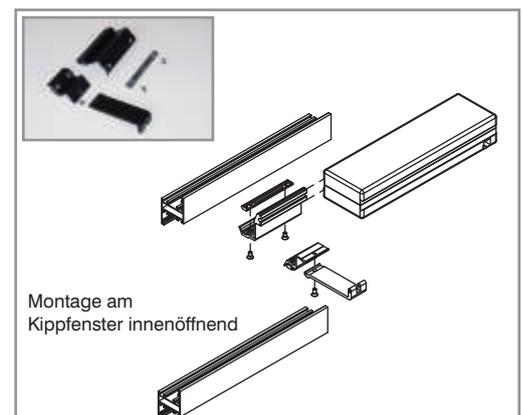
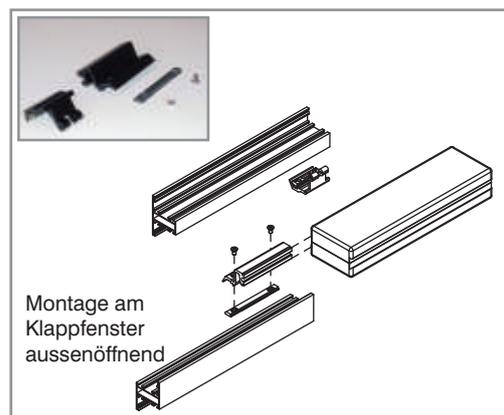


Keine Bearbeitung am Fenster

Mit den Schnellbefestigungs-Bausätzen kann das Fenster mit Motorantrieb direkt auf der Werkstatt vorbereitet werden.

Sonderbefestigungsteile sind verfügbar, z.B. Befestigung am Fenstersims

Eventuelle Zentrierungen des Motors sind jederzeit möglich, da das Fehlen von Bohrungen und die flexible Befestigung der Bügel eine schnelle Installation ermöglichen.

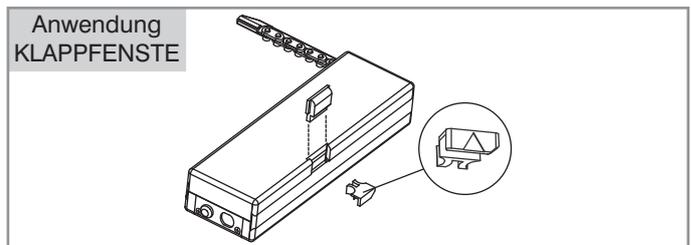
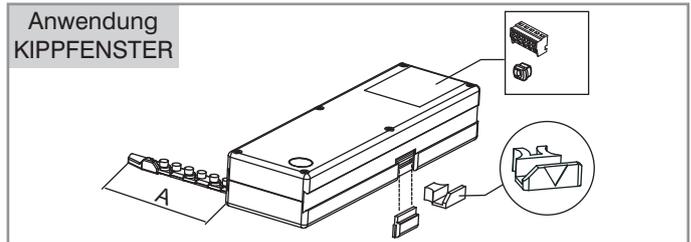


KETTENANTRIEBE VARIA GIESSE

Der Hub, einstellbar mit einem "Klick"

Die Einstellung des Hubes erfolgt einfach durch die Positionierung des Befestigungsclips direkt im Kettenglied. Von 90 bis 400 mm in Stufen von 12 mm

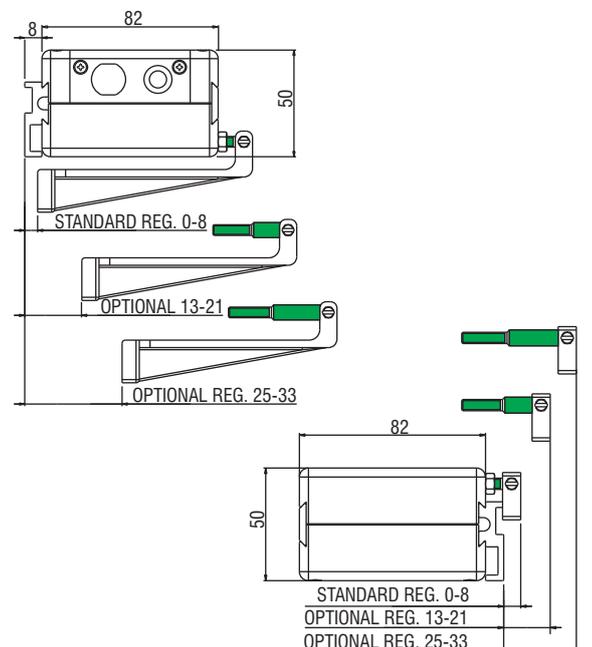
Zur Änderung des Öffnungsweges des Motors ändert sich hier elektrische Anschlussseite. Dazu kann das Prüfkabel PUL Varia benutzt werden. Die Kette für das notwendige Maß (Maß "A") ausfahren, bis der gewünschte Hub (laut nebenstehender Tabelle) erreicht ist. Den Befestigungsclip wieder anbringen.



"A"	Gewünschter Hub	"A"	Gewünschter Hub
0	90	153	243
13	103	166	256
25	115	178	268
38	128	191	281
51	141	204	294
64	154	217	307
76	166	229	319
89	179	242	332
102	192	255	345
115	205	268	358
127	217	280	370
140	230	293	380
		*	400

Auch für Holz-, Stahl- und PVC-Fenstern einsetzbar

Die passenden Bolzen zur Kettenverlängerung für Kippfenster mit Überschläge von 13 bis 33 mm. Daher ist der Einsatz auf jeder Art von Fenstern möglich, von Flächenbündig bis zum Überschlag.

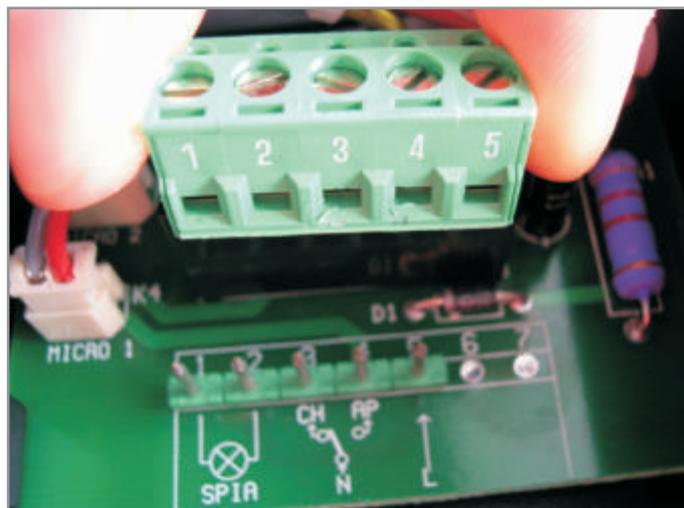


KETTENANTRIEBE VARIA GIESSE

Einfache und hilfreiche Elektronik

Vereinfachte elektrische Anschlüsse

Praktische und einfache elektrische Anschlüsse dank der ausziehbaren Klemmenleiste mit aufgedruckten Anschluss Hinweisen; außerdem ist eine Erdung des Produktes nur in Nassbereichen erforderlich.



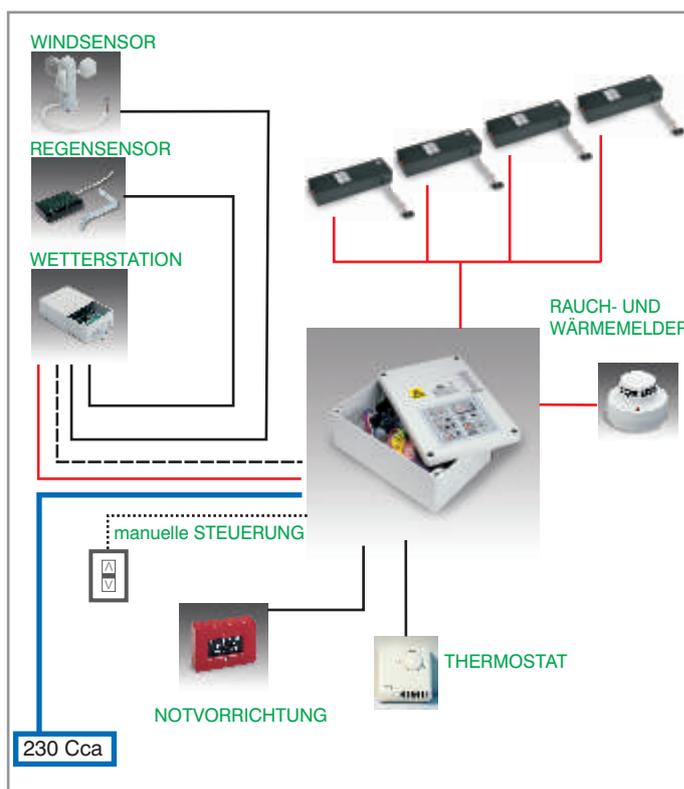
Ist das Fenster richtig geschlossen?

Die Kontrollleuchte meldet Ihnen, wenn das Fenster korrekt geschlossen ist.



Abgestufte Leistungen durch dedizierte Elektronik

Das Elektronikangebot im Katalog Giesse gestattet die kundenspezifische Gestaltung der Automatisierung entsprechend den eigenen Bedürfnissen. Von der Einzelautomatik bis zur Steuerung mehrerer parallelgeschalteter Motoren. Das Öffnen und Schließen der Fenster kann je nach Wind oder Regen, nach Raumtemperatur oder RWA- Melder programmiert werden. Die Zusammenschaltung mehrerer Geräte über Steuerzentralen ist möglich.



**Funksteuerung,
auch ohne
elektrische
Steuerung**

**Klemmschutz
beim Schließen
durch
Bewegungs-
umkehr
(Einstellung der
Zugkraft)**

**Lokale
Steuerungen
“Öffnen/
Schließen” direkt
auf dem Antrieb**

**Programmierbare
Betriebslogiken**

Die Ausführung VARIA RF 24 V-DC (Funkfrequenz) gestattet die Öffnungssteuerung per Funk über einen eingebauten Empfänger 433 Mhz. Externes Netzteil 24 V-DC. Mit Varia RF kann außerdem ein zweiter parallel geschalteter Motor gesteuert werden.



Logische
Funktionsschalter

Einstellung des
Einklemmschutzes

Anschluss der
Sicherheitseinrichtungen

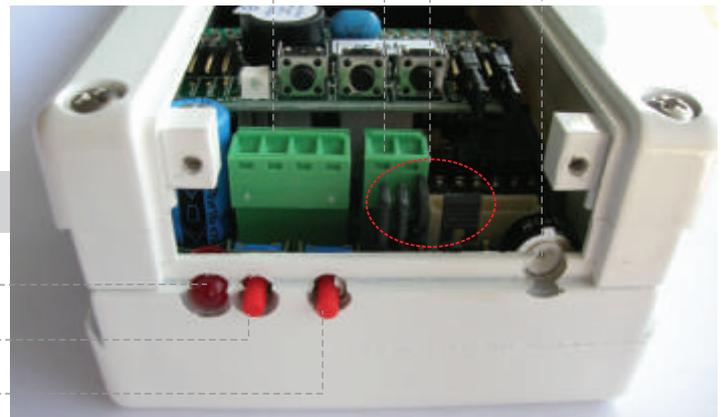
Klemmleiste für Speisung und
Anschluss des 2. Motors

Anzeige-LED für
geschlossenes Fenster

Tasten für:

Öffnen

Schließen



Parallelschaltung auf demselben Fenster

**Die Ausführung
Varia T erlaubt
die Parallel-
schaltung, von
zwei Antrieben
auf demselben
oder mehreren
Fenstern.
Besonders
vorteilhaft bei
grossflächigen
oder breiten
Fenstern.**

Die Besonderheit des mit Varia T ausgeführten Anschlusses liegt an den beiden parallel geschalteten Motoren: wenn einer der beiden ausfällt, hält der andere Motor an und vermeidet somit Verwindungen des Fensters und die Überhitzung des anderen Motors.



KETTENANTRIEBE VARIA GIESSE

Zusammenfassung der technischen Daten

	Varia		Varia T	Varia Lux	Varia Rf
		Slave			
ANSCHLUSSSPANNUNG	230 V AC	24 V DC	230 V AC	230 V AC	24 V DC
SCHUBKRAFT	150 N		150 N	200 N	150 N
ZUGKRAFT	300 N		300 N	300 N	300 N
EINSTELLBARE LAUFWEGE alle 12 mm	von 90 bis 400 mm		von 90 bis 400 mm	von 90 bis 320 mm	von 90 bis 400 mm
LAUFGESCHWINDIGKEIT	40 mm/s.		40 mm/s.	40 mm/s.	40 mm/s.
EINSTELLUNG vorne	Max. 10 mm		Max. 10 mm	Max. 10 mm	Max. 10 mm
PARALLELSCHALTUNG	JA, mit externer Steuerung		Ja	JA	JA
VERBRAUCH	150 W	40 W	150 W	150 W	40 W
STROMAUFNAHME	0,8A	1,8A	0,8A in c.a.	0,8A in c.a.	1,8 A
FREQUENZ	50 Hz		50 Hz	50 Hz	
WÄRMESCHUTZ	120° C		120° C	120° C	
KONDENSATOR	4 mikro Farad		4 mikro Farad	4 mikro Farad	
EINGEBAUTES RELAIS	Nein		JA	JA	
KONTROLL- LEUCHE ENDSCHALTER	JA		JA	JA	JA
ELEKTR. KLEMMANSCHUSS	JA		JA	JA	JA
SCHUTZART	IP 20		IP 20	IP 20	IP 20
BETRIEBSTEMPERATUR	- 20° C / + 70° C		- 20° C / + 70° C	- 20° C / + 70° C	- 20° C / + 70° C
LIEFERBARE FARBEN	Weiß/Schwarz/ Grau/Braun	Weiß/Schwarz/ Silber	Weiß/Schwarz/ Grau	Weiß/Schwarz	Weiß/Schwarz

