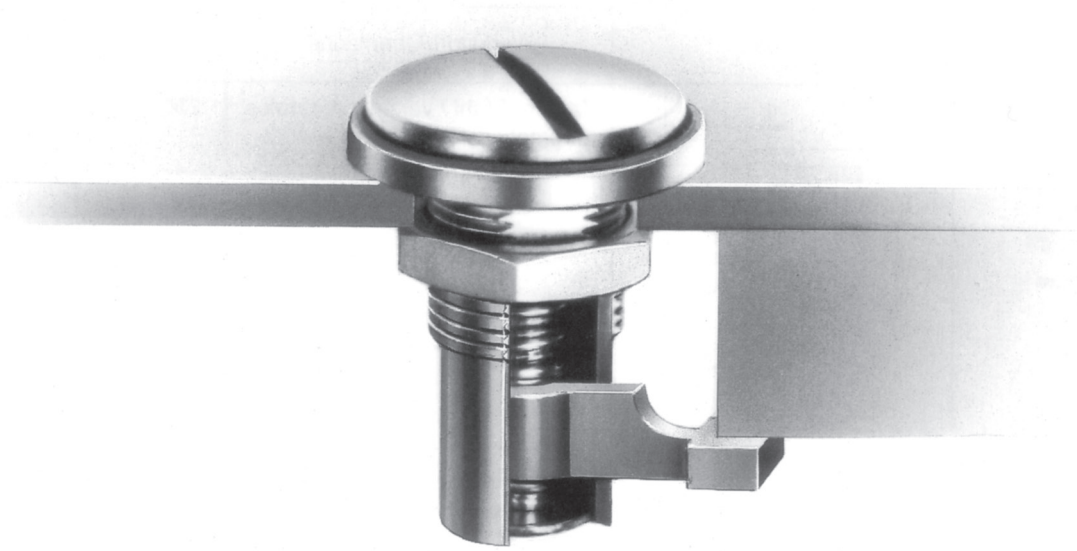


Inhaltsverzeichnis

Seite

Allgemeine Informationen A-2

Specials

Serie V964L ..... B-1 - B-2

SerieV965L.....C-1-C-2

Serie 2939L D-1

Serie 2812L ..... E-1 - E-6

Serie 52F..... F-1

Serie VKM .....G-1 - G-2

Index

Schalt-schrankbau | Labor-austattung | Maschinenbau | Landwirtschaft | Gebäude-technik | Solar | Lastwagen

Elektrogeräte | Innen-beleuchtung | Formenbau | Automobil | Zugbau | Anhänger | Windkraft-anlagen

Der Markenname Camloc wurde bereits im Jahr 1937 eingeführt. Seitdem haben sich die von uns vertriebenen Systeme in vielfältigen Anwendungen und in allen nur denkbaren Industriebereichen bewährt.

Profitieren Sie von über 80 Jahren Erfahrung im Bereich der Verschlusstechnik.

Kundennähe, Umweltbewusstsein und Qualität sind und bleiben dabei die wichtigsten Merkmale unserer Dienstleistungen und Produkte.

bsi.

By Royal Charter

Certificate of Registration

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM - IATF 16949:2016

This is to certify that: Fairchild Fasteners Europe - Camloc GmbH
Industriestrasse 6
65779 Kelkheim
Germany

operates a Quality Management System which complies with the requirements of IATF 16949:2016 for the following scope:

Design and manufacture of fasteners and fastener solutions.

For and on behalf of BSI:

Andrew Launn, EMEA Systems Certification Director

BSI Certificate Number: 515931
IATF Number: 0309167

Page: 1 of 1

...making excellence a habit.

Certification Date: 2018-06-07 Latest Issue: 2018-06-07 Expiry Date: 2021-06-06

This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract.
An electronic certificate can be authenticated online.
Printed copies can be validated at www.bsi-global.com/ClientDirectory or telephone +44 (0)20 8996 7033.

IATF Contracted Office: BSI (EMEA) Headquarters: 389 Chiswick High Road, London, W4 4AL, United Kingdom
A Member of the BSI Group of Companies.

IATF 16949:2016

BUREAU VERITAS
Certification

FAIRCHILD FASTENERS EUROPE - CAMLOC GMBH

INDUSTRIESTRASSE 6
KELKHEIM, GERMANY 65779

Bureau Veritas Certification Holding SAS certifies that the Management System of the above organization has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

Standards

ISO 14001:2015

Scope of certification

DESIGN AND MANUFACTURE OF FASTENERS AND FASTENER SOLUTIONS

Certification cycle start date: **15 June 2018**

Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System, this certificate expires on: **17 March 2019**

Original certification date: **5 July 2007**

Certificate No. US011632-1 Version : **1**

Signed on behalf of BVCH SAS

Local office: Bureau Veritas Certification North America, Inc. 16800 Greenspoint Park Drive, Suite 300S Houston, Texas USA www.us.bureauveritas.com/bvc

ANAB ACCREDITED MANAGEMENT SYSTEMS CERTIFICATION BODY

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be obtained by consulting the organization. To check this certificate validity please call **+(800) 937-9311.**
Certification body address: 67/71 Boulevard du Château - 92200 Neuilly-sur-Seine - France

Page 1 of 1

ISO 14001:2015

Ihr Howmet Fastening Systems Team

Allgemeine Hinweise zum Katalog:

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Maße in mm. Alle Informationen sind nach bestem Wissen dargestellt. Für Nachteile, die sich aus eventuellen Druckfehlern oder fehlerhafter Angaben ergeben, wird keine Haftung übernommen.

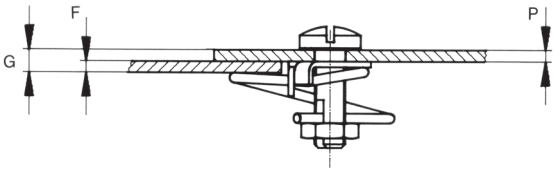
Serie V964L

Besondere Merkmale
Großer Klemmbereich (Gesamtklemmdicke G bis 15 mm).
Universell anwendbar.
Geringer Einbauaufwand durch Einlochbefestigung.
Wahlweise Werkzeugbetätigung (Schlitzkopf) oder Handbetätigung (Flügelkopf).
Schließrichtung rechts.

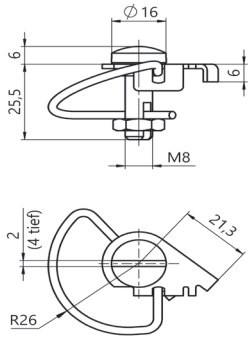
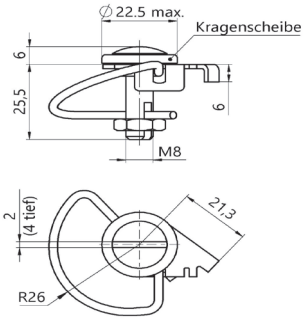
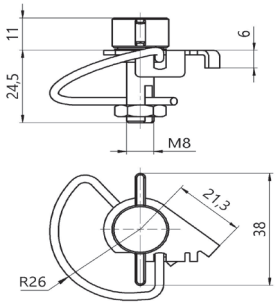
Teil-Nr. Beispiel
Vorreiber-Verschluss, Schlitzkopf mit Kragenscheibe.

V964L 01 -1 -2AG

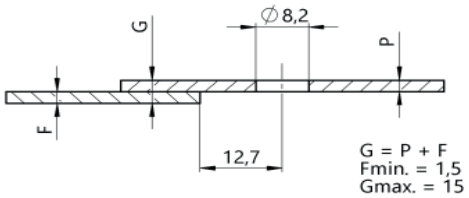
- Variante
- Kopform (Schlitzkopf)
- Ausführung
- Serie

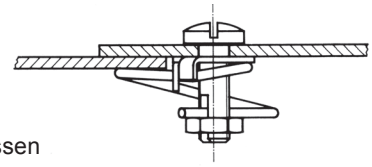


G = P + F (siehe S. B-2)

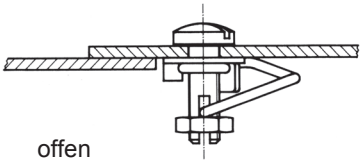
Produkt	Darstellung	Werkstoff / Oberfläche	°C	Teil-Nr.
Schlitzkopf		Zapfen: Stahl / verzinkt, CrVI-frei, farblos chromatiert Feder: Stahl rostfrei	120	**V964L01-1-1AG**
Schlitzkopf mit Kragenscheibe		Zapfen: Stahl / verzinkt, CrVI-frei, farblos chromatiert Feder: Stahl rostfrei	120	**V964L01-1-2AG**
Flügelgriff starr Kunststoff		Zapfen: Stahl / verzinkt, CrVI-frei, farblos chromatiert Feder: Stahl rostfrei Flügel: Kunststoff (POM) schwarz	-40 bis +100	**V964L01-2-1AG**

Einbaumaße





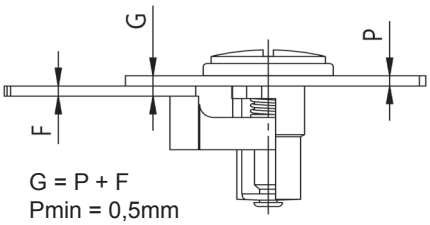
geschlossen



offen

Serie V965L

Besondere Merkmale
Zwei große Klemmbereiche von 1,0 mm bis 18,8 mm zur Auswahl - stufenlos einstellbar.
Zwei verschiedene Kopfformen zur Auswahl.
Einfache Einlochbefestigung - geringe Einbaukosten.
Schließrichtung rechts.
Verschlüsse mit Schließrichtung links auf Anfrage.



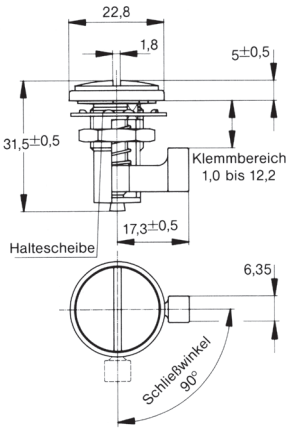
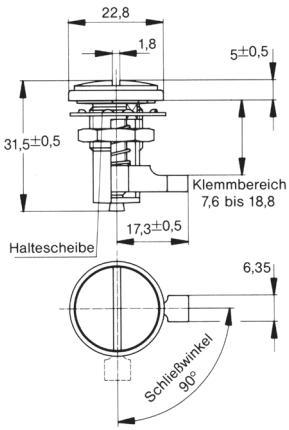
G = P + F
Pmin = 0,5mm
Pmax= 0,5mm

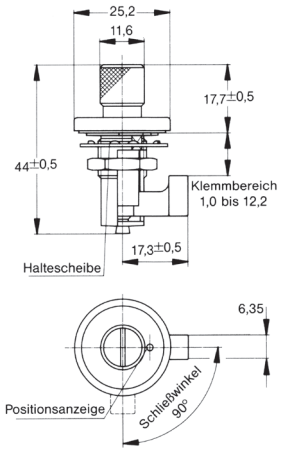
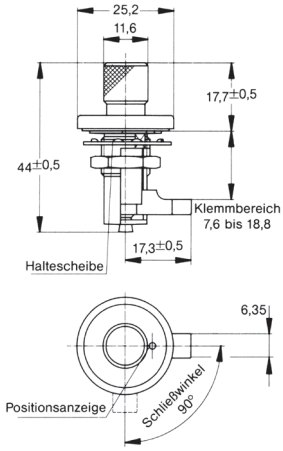
Für G = 7,6mm bis 18,8mm gilt P+F ≥ 7,6mm

Teil-Nr. Beispiel
Vorreiber-Verschluss, Zylinderkopf.
Klemmbereich 1,0 mm - 12,2 mm.

V965L 23 -1 R1AG

- Schließrichtung
- Klemmbereich (1,0 mm - 12,2 mm)
- Ausführung (Kopfform)
- Serie

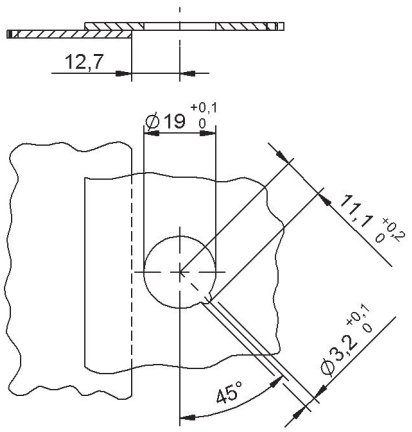
Produkt	Darstellung	Werkstoff / Oberfläche	°C	Teil-Nr.
Flachkopf Klemmbereich 1,0 bis 12,2		Stahl / verzinkt, CrVI-frei, farblos chromatiert	-40 bis +100	**V965L23-1R1AG**
Flachkopf Klemmbereich 7,6 bis 18,8		Stahl / verzinkt, CrVI-frei, farblos chromatiert	-40 bis +100	**V965L23-2R1AG**

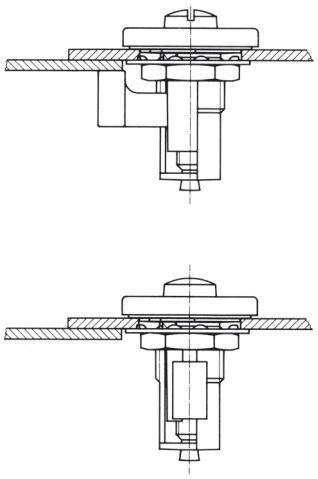
Produkt	Darstellung	Werkstoff / Oberfläche	°C	Teil-Nr.
Rändelkopf Klemmbereich 1,0 bis 12,2		Stahl / verzinkt, CrVI-frei, farblos chromatiert	-40 bis +100	**V965L1-1R1AG**
Rändelkopf Klemmbereich 7,6 bis 18,8		Stahl / verzinkt, CrVI-frei, farblos chromatiert	-40 bis +100	**V965L1-2R1AG**

Vorreiber-Verschluss Einbauanleitung

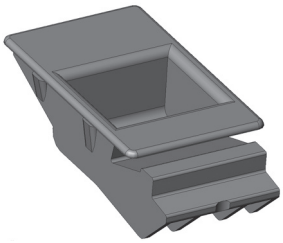
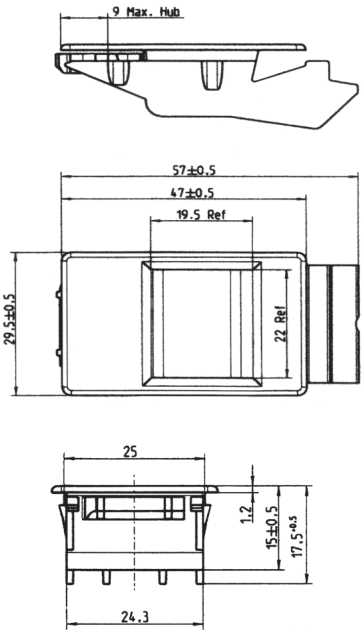
Einbaumaße

Schließrichtung rechts





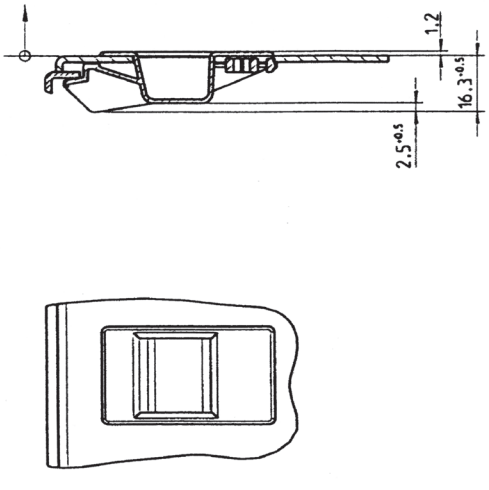
Serie 2939L

Produkt	Darstellung	Werkstoff / Oberfläche	°C	Teil-Nr.
Klappenverschluss 		Kunststoff (POM) schwarz	-10 bis +60	**2939L01-01-1K**

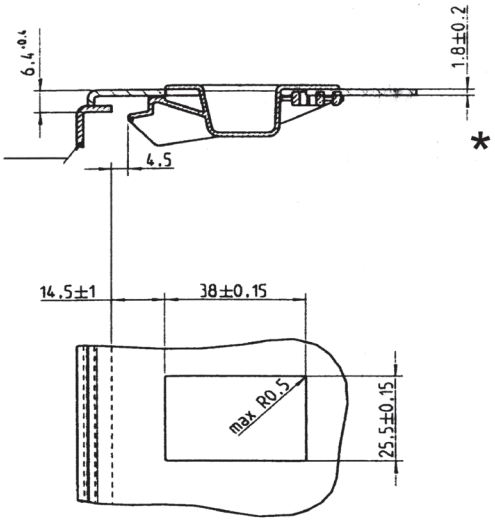
Einbauanleitung

Darstellungen

geschlossen

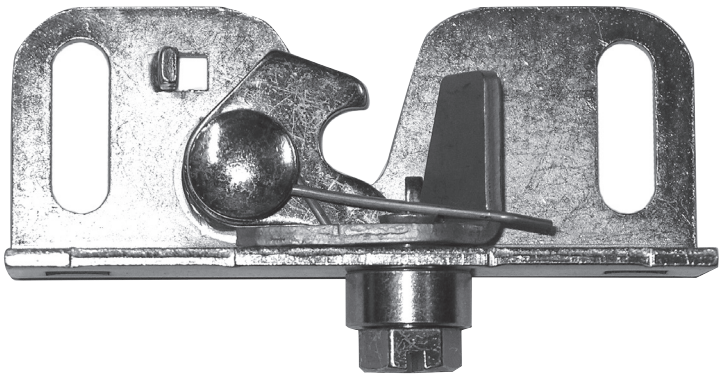


offen

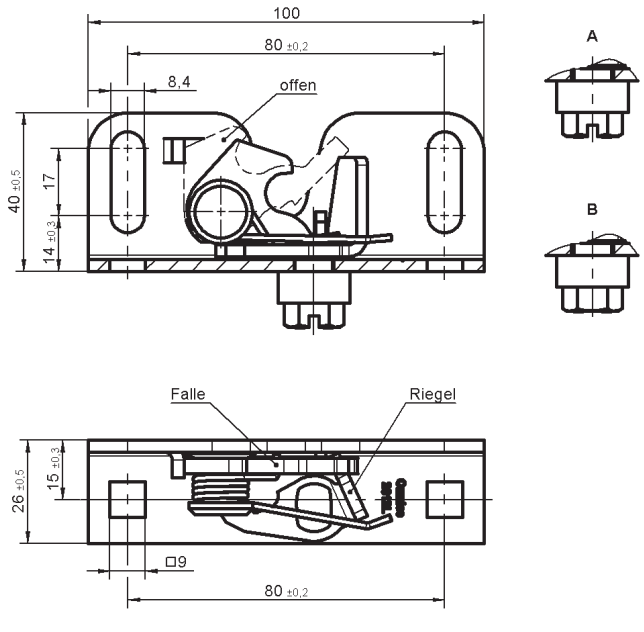


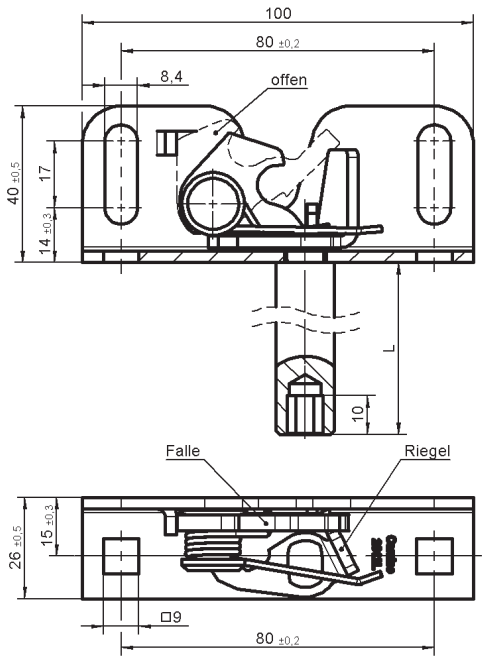
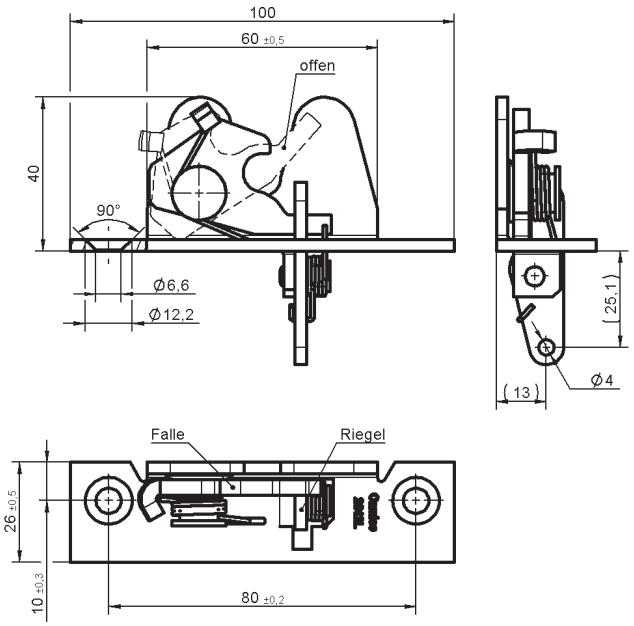
* andere Plattenstärken auf Anfrage.

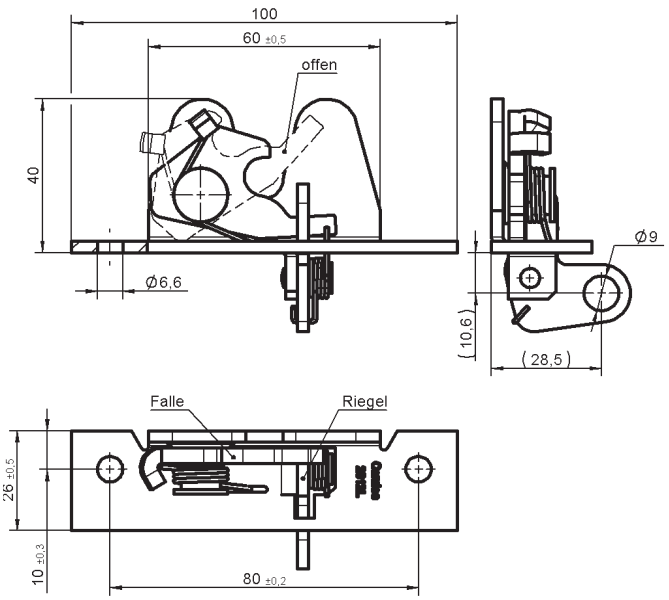
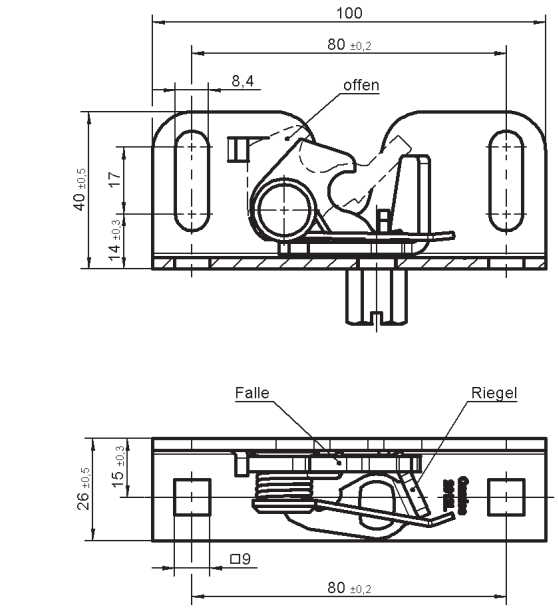
Serie 2812L
Klappverschluss

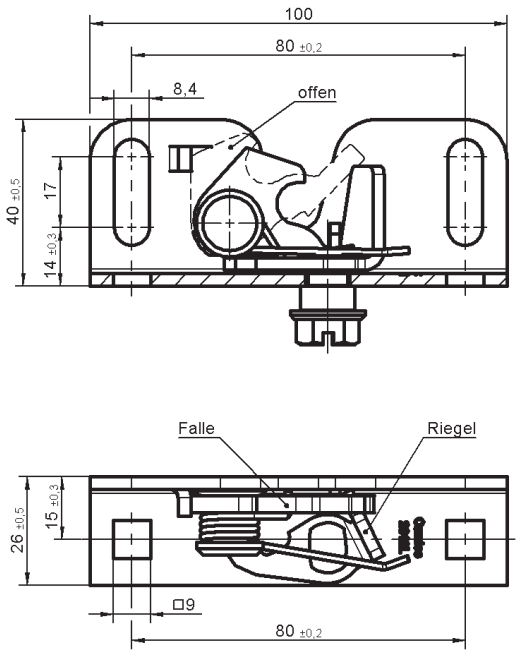


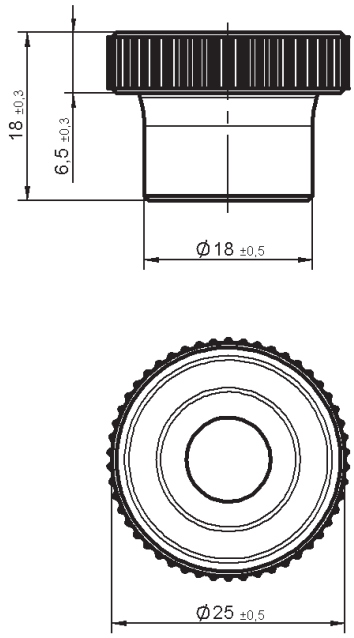
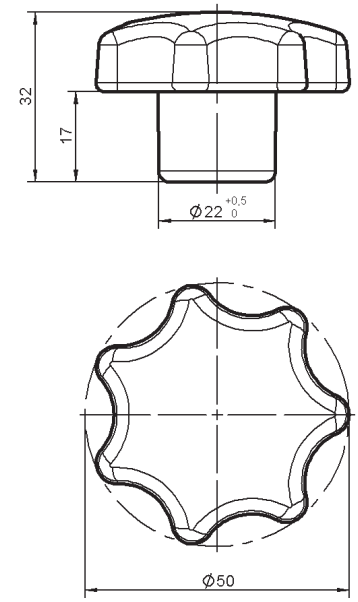
Besondere Merkmale
Stabiler Klappenverschluß, selbstverriegelnd
Schließkraft: max. 230 N
Zugbelastung: max. 2.400 N
Drehmoment: max. 40 Nm

Maße	Werkstoff / Oberfläche	Typ	°C	Teil-Nr.
	Stahl / verzinkt und gelb chromatiert (CrVI frei) Riegel: zinklamellenbeschichtet	A	100	**2812L03-1AF**
	Stahl / verzinkt und gelb chromatiert (CrVI frei) Riegel: zinklamellenbeschichtet	B	100	**2812L03-2AF**

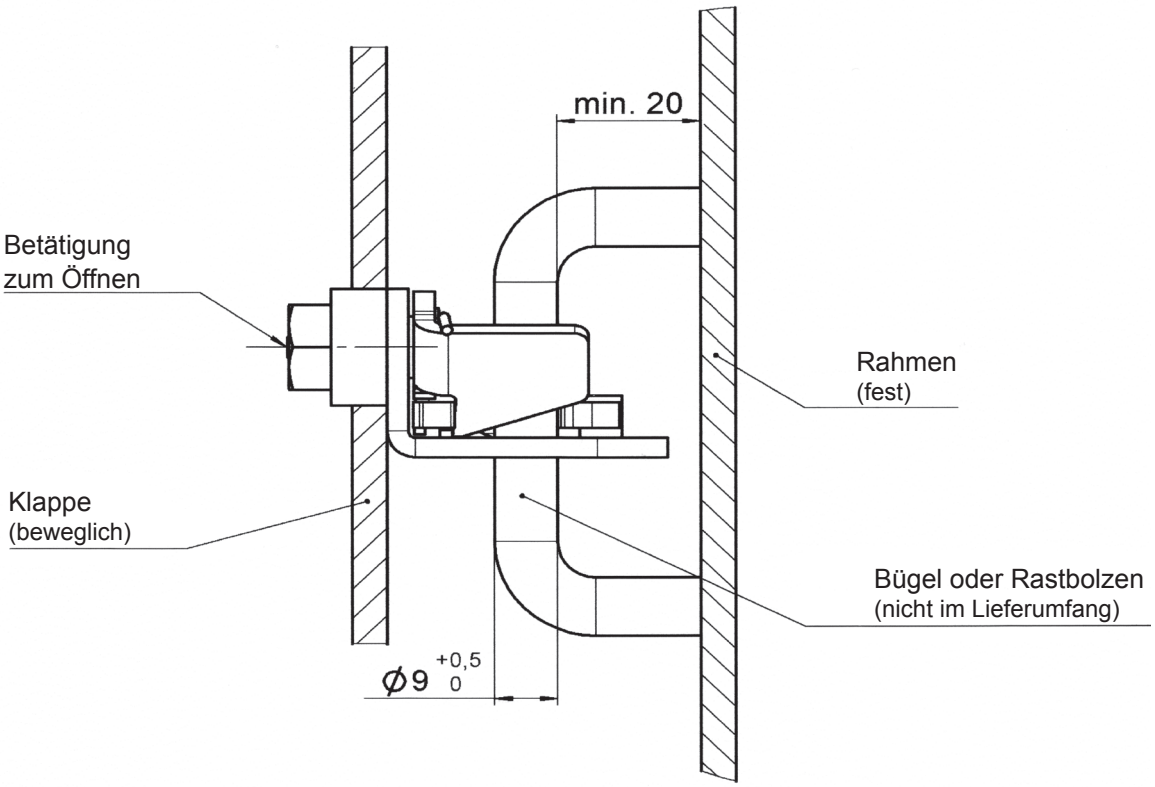
Maße	Werkstoff / Oberfläche	L	°C	Teil-Nr.
	Stahl / verzinkt und gelb chromatiert (CrVI frei) Riegel: zinklamellenbeschichtet	110	100	**2812L05-1AF**
	Stahl / verzinkt und gelb chromatiert Riegel: zinklamellenbeschichtet	50	100	**2812L05-2AF**
	Stahl / verzinkt und gelb chromatiert (CrVI frei) Riegel: zinklamellenbeschichtet		100	**2812L06-1AF**

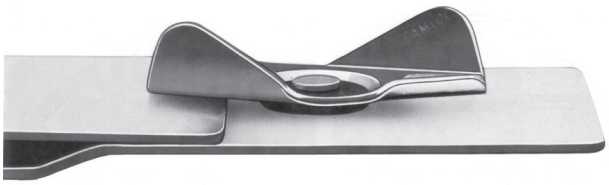
Maße	Werkstoff / Oberfläche	°C	Teil-Nr.
	Stahl / verzinkt und gelb chromatiert (CrVI frei) Riegel: zinklamellenbeschichtet	100	**2812L07-1AF**
	Stahl / verzinkt und gelb chromatiert (CrVI frei) Riegel: zinklamellenbeschichtet	100	**2812L08-1AF**

Maße	Werkstoff / Oberfläche	°C	Teil-Nr.
	Stahl / verzinkt und gelb chromatiert (CrVI frei) Riegel: zinklamellenbeschichtet	100	**2812L09-1AF**

Maße	Werkstoff / Oberfläche	°C	Teil-Nr.
	Kunststoff, POM Farbe schwarz verwendbar mit: 2812L03-1AF 2812L03-2AF 2812L08-1AF 2812L09-1AF	-25 bis +90	**2812L80-1K**
	Kunststoff, PA6 Farbe schwarz verwendbar mit: 2812L03-1AF 2812L03-2AF 2812L08-1AF 2812L09-1AF	-40 bis +60	**2812L82-1K**

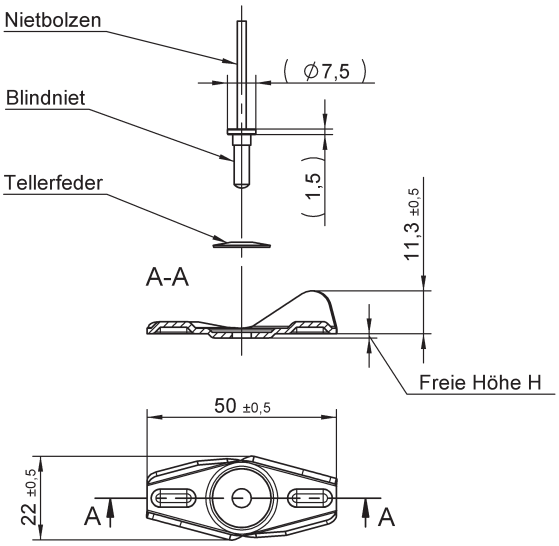
Darstellungen



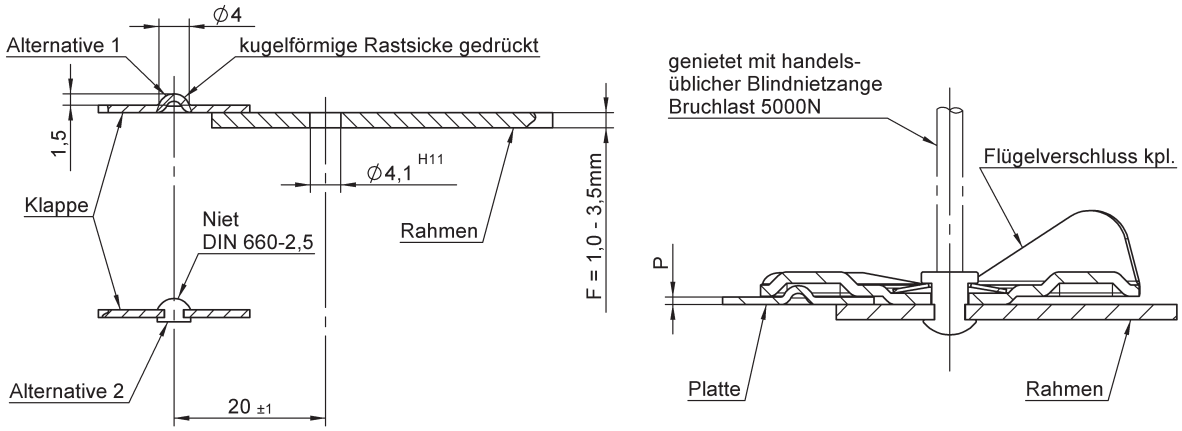


Besondere Merkmale

Einfacher, preiswerter Verschluss für Klappen, Deckel, etc.
Geringer Montageaufwand durch Blindnietbefestigung.
Im geschlossenem Zustand gerastet.
Hohe Rastkraft durch Federandruck.

Maße	Werkstoff / Oberfläche	°C	Teil-Nr.
	Stahl / verzinkt, CrVI-frei, farblos chromatiert	100	**52E02-*-1AG**

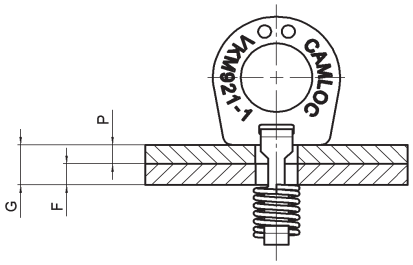
Auswahl- und Einbauanleitung



Teil-Nr.	Plattendicke P	Freie Höhe H
52E02-01-1AG	0 (plan)	0,7
52E02-02-1AG	1	1,1
52E02-03-1AG	2	1,7

Serie VKM

Besondere Merkmale
Einfache und schnelle Montage.
Handbetätigtes Öffnen.
Geringer Einbauaufwand durch Einlochbefestigung.
Absorbiert Vibrationen und Erschütterungen.
Ideal für Anwendungen in Blechverkleidungen.
Lieferung: Feder u. Klammer montiert, Griff separat.

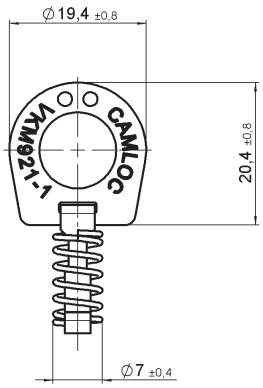
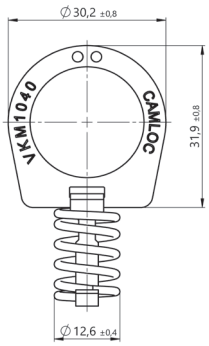


VKM1040-1AGV

G = P + F
Gmax. = 6mm
Gmin. = 1mm

VKM921-1AGV

G = P + F
Gmax. = 6,35mm
Gmin. = 1,5mm

Produkt	Darstellung	Werkstoff / Oberfläche	°C	Teil-Nr.
Griff klappbar		Stahl / verzinkt, CrVI-frei transparent, irisierend passiviert u. versiegelt	120	**VKM921-1AGV**
Griff klappbar		Stahl / verzinkt, CrVI-frei transparent, irisierend passiviert u. versiegelt	120	**VKM1040-1AGV**

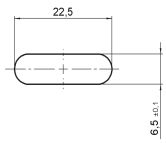
Einbauanleitung

Darstellungen

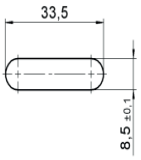
Lochvorbereitung

Obere Platte

VKM921

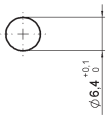


VKM1040

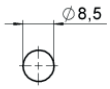


Rahmen

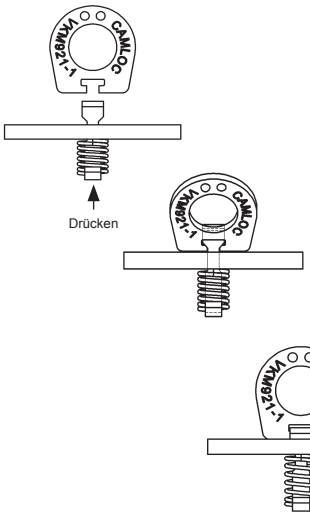
VKM921



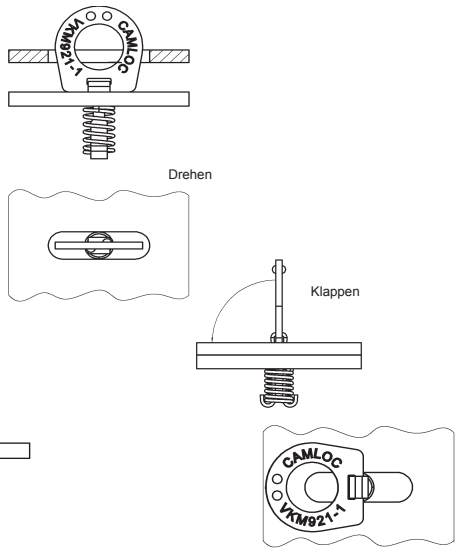
VKM1040



Montage



Bedienung



Index

Teil-Nr.	Seite
52E02-*-1AG	F1
2812L03-1AF	E1
2812L03-2AF	E1
2812L05-1AF	E2
2812L05-2AF	E2
2812L06-1AF	E2
2812L07-1AF	E3
2812L08-1AF	E3
2812L09-1AF	E4
2812L80-1K	E5
2812L82-1K	E5
2939L01-01-1K	D1
V964L01-1-1AG	B1
V964L01-1-2AG	B1
V964L01-2-1AG	B1
V965L1-1R1AG	C2
V965L1-2R1AG	C2
V965L23-1R1AG	C1
V965L23-2R1AG	C1
VKM921-1AGV	G1
VKM1040-1AGV	G1