



# Schnappverschlüsse

## Magnetverschluss, Einrastmontage (02)

- **Klick-in Montage**
- **Optional Montagewinkel für seitliche Montage**

### Werkstoff und Oberfläche

Gehäuse: Polypropylen, schwarz oder weiß

Polstück und Montagewinkel:

Stahl, verzinkt

Magnet:

Klein und Groß: Barium-Ferrit

Mittel: Strontium-Ferrit

### Festigkeitsrichtwerte

Größe	Bruchlast (Mittelwert)	Standardabweichung
Klein (Typ 300)	8 N	2.1 N
Mittel (Typ 100)	46 N	5.9 N
Groß (Typ 200)	64 N	7.3 N
Doppelmagnet (Typ 800)	105 N	18 N

Betriebstemperaturbereich:

-30°C bis 115°C

Entflammbarkeit: UL94-HB

### Hinweise zur Installation

Für nichteisenhaltige Anwendungen geeignet. Gegenplatten, selbstklebend oder schraubbar sind erhältlich. Bitte separat bestellen (siehe betreffende Seiten).

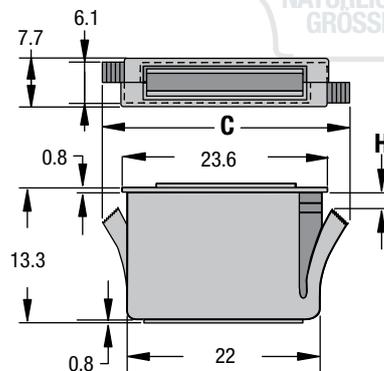
### Hinweis

Alle Anwendungsempfehlungen sind nur als allgemeine Richtlinien zu verstehen.

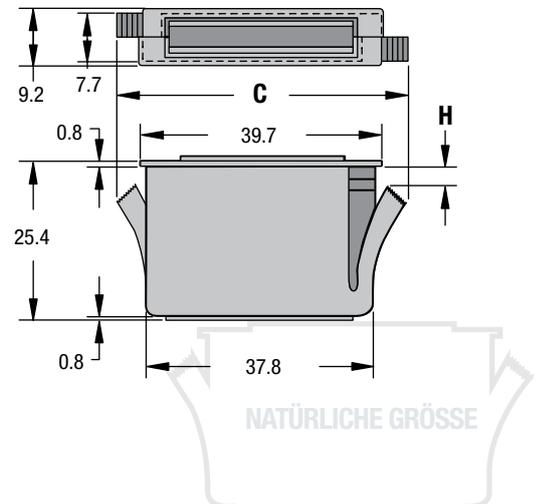
### Bestellnummer

Siehe Tabelle

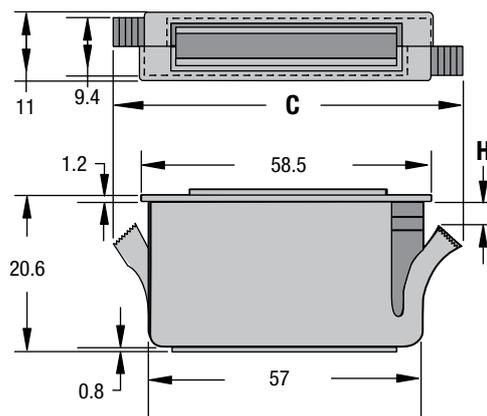
"Klein"



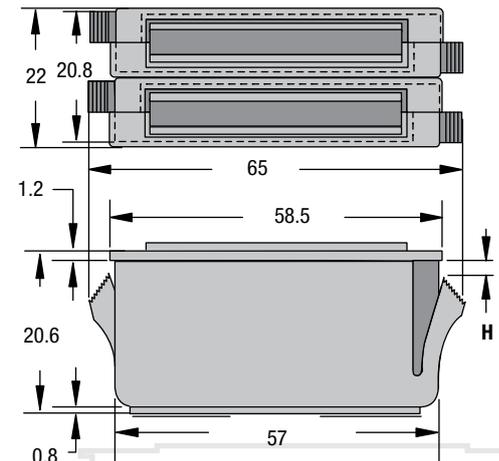
"Mittel"



"Groß"



"Groß" mit Doppelmagnet



Typ	C	H	Rahmenstärke		Bestellnummern	
			Min.	Max.	Schwarz	Weiß
Klein	27.9	0.9	0.5	2	02-10-301-10	02-10-301-20
	26.7	2.4	2	3.6	02-10-302-10	02-10-302-20
Mittel	47	1	0.5	2	02-10-101-10	02-10-101-20
	46.2	2.5	2	3.6	02-10-102-10	02-10-102-20
	45.5	4	3.6	5.1	02-10-103-10	02-10-103-20
Groß	65.3	0.3	0.5	2	02-10-201-10	02-10-201-20
	64.5	1.8	2	3.6	02-10-202-10	02-10-202-20
	63.3	3.3	3.6	5.1	02-10-203-10	02-10-203-20
Groß mit Doppelmagnet	~	0.3	0.5	2	02-10-801-10	~
	~	1.8	2	3.6	02-10-802-10	~
	~	3.3	3.6	5.1	02-10-803-10	~

Maße in mm, falls nicht anders angegeben.  
Maße ohne Toleranzen sind Richtwerte.

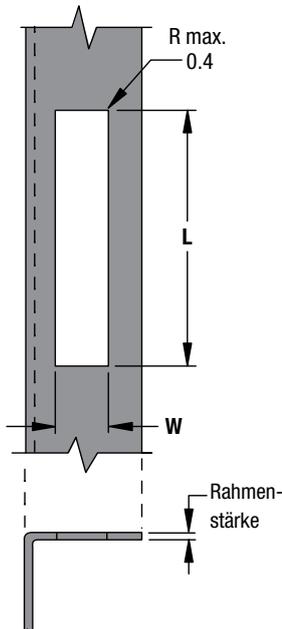


# Schnappverschlüsse

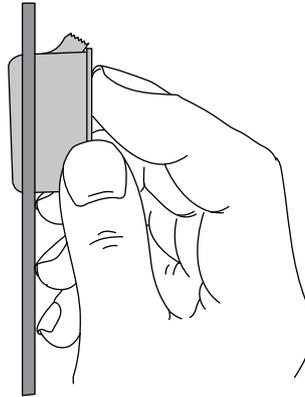
## Magnetverschluss - Installation und Montagewinkel (02)

### Installation

1. Rechteckige Öffnung stanzen.

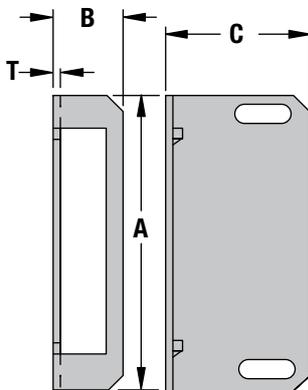


2. Verschluss in den Ausschnitt drücken und einrasten lassen.

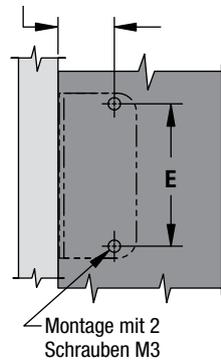


### Montagewinkel (bitte separat bestellen)

Für Anwendungen, in denen kein Ausschnitt gestanzt werden kann.



**D** (gemessen von der Auflage der Polstücke)



- Klick-in Montage
- Optional Montagewinkel für seitliche Montage

### Hinweise zur Installation

Typ	L ±0.1	W ±0.1
Klein	22.2	6.4
Mittel	38.	8.1
Groß	57.1	9.6
Groß mit Doppelmagnet	57.1	21

Typ	A	B	C	D	E ±0.1	T	Nur für diese Verschlüsse	Bestellnummer Montagewinkel
Klein	41.3	11.1	13.5	7.9±2.4	35	1	02-10-301-10 02-10-301-20	02-16-301-11
Mittel	51	12.7	24.6	17.5±3.2	44.5		02-10-101-10 02-10-101-20	02-16-101-11
Groß	76	14.3	18.7	12.7±3.2	70		02-10-201-10 02-10-201-20	02-16-201-11
Groß mit Doppelmagnet	76	25.4	18.7	12.7±3.2	70	1.6	02-10-801-10	02-16-801-11

**Bestellnummer**  
Siehe Tabelle

Maße in mm, falls nicht anders angegeben.  
Maße ohne Toleranzen sind Richtwerte.



# Schnappverschlüsse

## Magnetverschluss, Einrastmontage (02)

- Klick-in Montage
- Optional Montagewinkel für seitliche Montage

### Werkstoff und Oberfläche

Gehäuse: Polypropylen, schwarz oder weiß  
Polstücke: Stahl, verzinkt  
Magnet: Barium-Ferrit

### Festigkeitsrichtwerte

Typ	Bruchlast (Mittelwert)	Standardabweichung
Klein (Typ 400)	14 N	2.2 N
Groß (Typ 600)	49 N	6.4 N

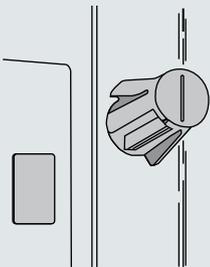
### Betriebstemperaturbereich:

-30°C bis 115°C

Entflammbarkeit: UL94-HB

### Hinweise zur Installation

Für nichteisenhaltige Anwendungen geeignet. Gegenplatten, selbstklebend oder schraubbar sind erhältlich. Bitte separat bestellen (siehe betreffende Seiten).



### Hinweis

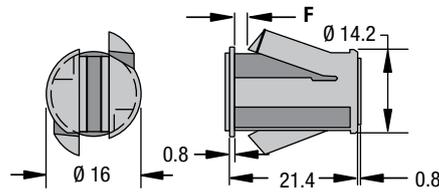
Alle Anwendungsempfehlungen sind nur als allgemeine Richtlinien zu verstehen.

### Bestellnummer

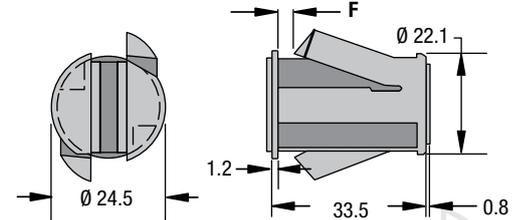
Siehe Tabelle

Maße in mm, falls nicht anders angegeben.  
Maße ohne Toleranzen sind Richtwerte.

### Klein (Typ 400)



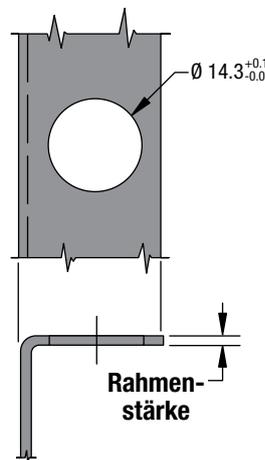
### Groß (Typ 600)



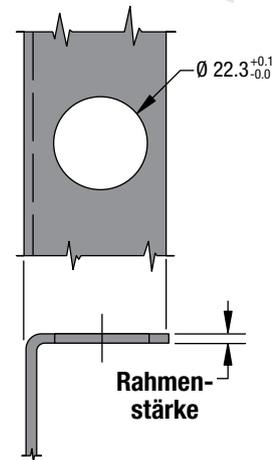
### Installation

#### 1. Loch bohren oder stanzen.

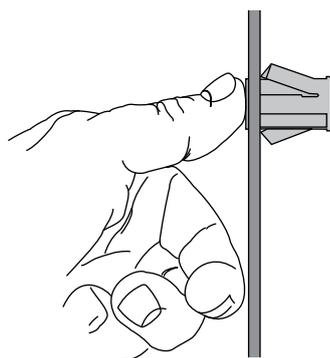
##### Klein



##### Groß



#### 2. Den Verschluss in das Loch drücken und einrasten lassen.



Typ	F	Rahmenstärke		Bestellnummer
		Min.	Max.	
Klein	0.8	0.5	2	02-20-411-10
	2.3	2	3.5	02-20-412-10
	3.8	3.5	5	02-20-413-10
Groß	0.5	0.5	2	02-20-611-10
	2	2	3.5	02-20-612-10
	3.5	3.5	5	02-20-613-10



# Schnappverschlüsse

## Magnetverschluss, Gegenplatten aus Metall (02)

- Gegenplatten für Magnetverschlüsse
- Selbstklebende oder schraubbare Ausführungen

### Werkstoff und Oberfläche

Stahl, verzinkt  
Doppelklebeband: Neoprenschaum mit Acrylkleber

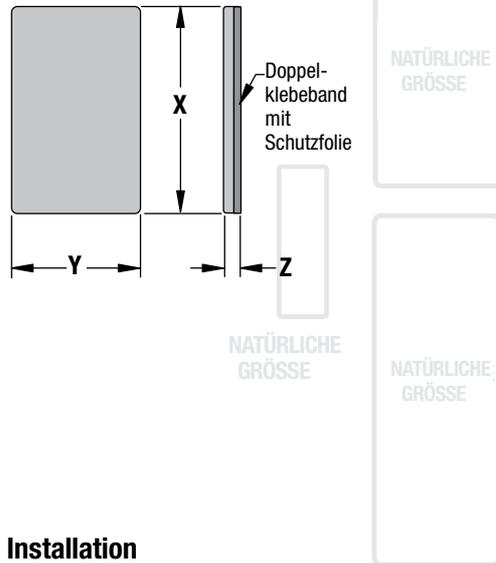
### Hinweise zur Installation

Für die Montage des Verschlusses muss eine geeignete fettfreie Klebefläche vorhanden sein. Alle Selbstklebeflächen sind nur für schwankende Belastungen konzipiert. Für Dauerbelastungen sind schraubbare Gegenplatten zu wählen.

### Bestellnummer

Siehe Tabelle

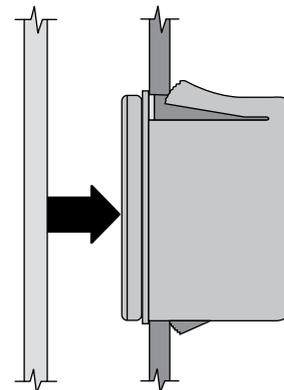
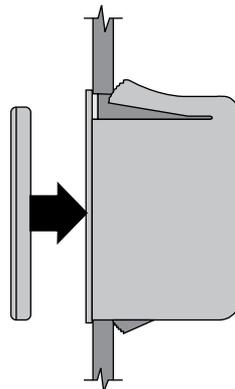
### Selbstklebend



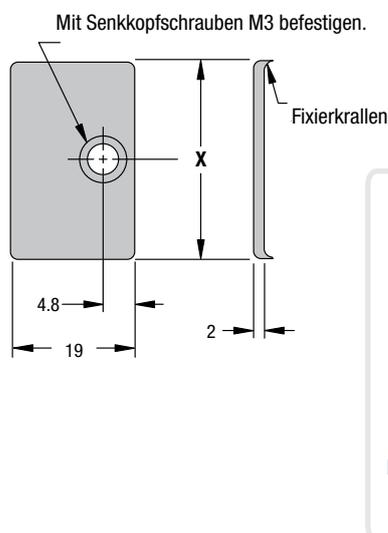
Für Magnetverschluss Serie	Bestellnummer	X	Y	Z
300	02-14-301-14	24	8	2.4
400				
100	02-14-101-14	32	19	2.8
600				
200	02-14-201-14	51	19	2.8
800				

### Installation

1. Gegenplatte auf den Polstücken zentrieren.
2. Die Schutzfolie entfernen und Türblatt/Platte gegen den Verschluss pressen.



### Befestigung mittels Schrauben



Für Magnetverschluss Serie	Bestellnummer	X
100	02-14-102-11	32
600		
200	02-14-202-11	51
800		

Maße in mm, falls nicht anders angegeben.  
Maße ohne Toleranzen sind Richtwerte.