

Magnetverschlüsse

mit gummierter Haftfläche

AUSFÜHRUNG

Form

- **A1**: Haftfläche oben, mit Bohrung
- **A2**: Haftfläche oben, mit Langloch
- **C1**: Haftfläche seitlich, mit Bohrung
- **C2**: Haftfläche seitlich, mit Langloch

Kennziffer

- **W**: ohne Anschlagblech
- **F**: mit Anschlagblech, mit Senkbohrung
- **L2**: mit Anschlagblech, L-Profil, mit Langloch
- **L3**: mit Anschlagblech, L-Profil, mit Langloch, verlängert
- **Z2**: mit Anschlagblech, Z-Profil, mit Langloch
- **Z3**: mit Anschlagblech, Z-Profil, mit Langloch, verlängert

Zink-Druckguss
kunststoffbeschichtet
schwarz, RAL 9005, strukturmatt **SW**
silber, RAL 9006, strukturmatt **SR**

Magnetwerkstoff
NdFeB
Neodym, Eisen, Bor
temperaturbeständig bis 80 °C

Gummikappe (Haftfläche)
Elastomer (TPE), schwarz
Härte ≈ 80 Shore A

Anschlagblech
Stahl
verzinkt, blau passiviert

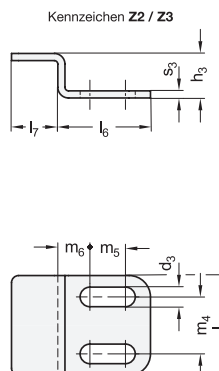
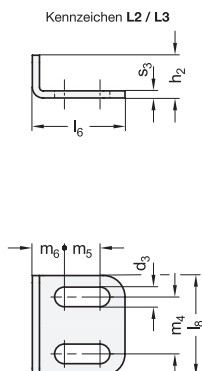
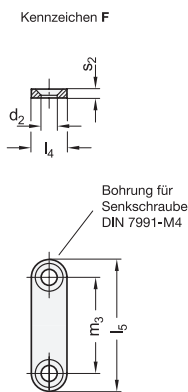
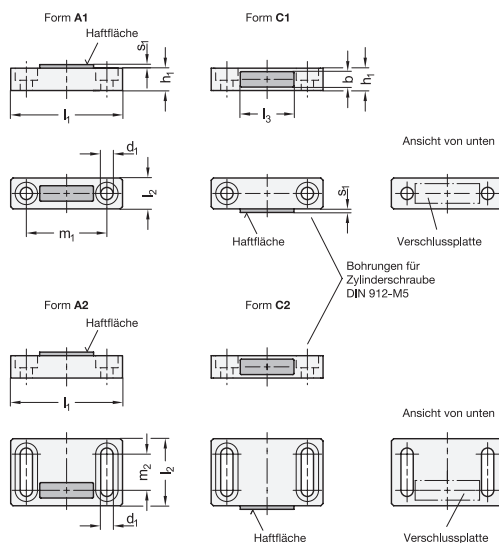
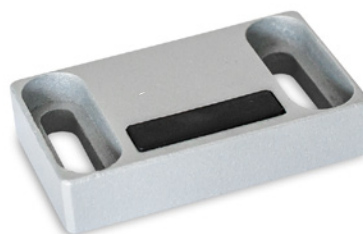
INFORMATION

Magnetverschlüsse GN 4470 halten Klappen und Türen bzw. Schiebetüren geschlossen und zeichnen sich durch ihren kompakten Aufbau aus. Die gummierte Haftfläche reduziert die Lärmentwicklung und verhindert Beschädigungen am Gegenstück. Die Anschlagbleche für verschiedenste Einbausituationen erweitern die Anwendungsmöglichkeiten und werden z. B. auch dann eingesetzt, wenn Magnetverschlüsse in Verbindung mit nichtmagnetischen Gegenstücken verwendet werden sollen.

Bei Magnetverschlüssen der Formen A1 und A2 muss bei der Montage eine vollflächige Auflage im Bereich der Verschlussplatte gewährleistet sein.

AUF ANFRAGE

- andere Oberflächen
- andere Haftkräfte
- Anschlagbleche in anderen Abmessungen
- Anschlagbleche in anderen Geometrien
- Anschlagbleche in anderen Oberflächen



GN 4470-A1

Artikelnummer	l1	b	d1	d2	d3	h1	h2	h3	l2	l3	l4	l5	l6	l7	l8	m1	m3	m4	m5	m6	s1	s2	s3	Nenn- haftkräfte in N	⚖
GN 4470-50-A1-F-SR	50	7	5.5	4.5	-	10	-	-	12	24	10	40	-	-	-	38	30	-	-	-	0.5	2.5	-	30	35
GN 4470-50-A1-F-SW	50	7	5.5	4.5	-	10	-	-	12	24	10	40	-	-	-	38	30	-	-	-	0.5	2.5	-	30	35
GN 4470-50-A1-L2-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	12	24	-	-	26	-	28	38	-	16	10	9	0.5	-	2	30	42
GN 4470-50-A1-L2-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	12	24	-	-	26	-	28	38	-	16	10	9	0.5	-	2	30	42
GN 4470-50-A1-L3-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	12	24	-	-	38	-	28	38	-	16	14	15	0.5	-	2	30	46
GN 4470-50-A1-L3-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	12	24	-	-	38	-	28	38	-	16	14	15	0.5	-	2	30	46
GN 4470-50-A1-W-SR	50	7	5.5	-	-	10	-	-	12	24	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	0.5	-	-	30	29
GN 4470-50-A1-W-SW	50	7	5.5	-	-	10	-	-	12	24	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	0.5	-	-	30	29
GN 4470-50-A1-Z2-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	12	24	-	-	26	13	28	38	-	16	10	9	0.5	-	2	30	47
GN 4470-50-A1-Z2-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	12	24	-	-	26	13	28	38	-	16	10	9	0.5	-	2	30	47
GN 4470-50-A1-Z3-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	12	24	-	-	38	13	28	38	-	16	14	15	0.5	-	2	30	52
GN 4470-50-A1-Z3-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	12	24	-	-	38	13	28	38	-	16	14	15	0.5	-	2	30	52

GN 4470-A2

Artikelnummer	l1	b	d1	d2	d3	h1	h2	h3	l2	l3	l4	l5	l6	l7	l8	m2	m3	m4	m5	m6	s1	s2	s3	Nenn- haftkräfte in N	⚖
GN 4470-50-A2-F-SR	50	7	5.5	4.5	-	10	-	-	30	24	10	40	-	-	-	18	30	-	-	-	0.5	2.5	-	30	60
GN 4470-50-A2-F-SW	50	7	5.5	4.5	-	10	-	-	30	24	10	40	-	-	-	18	30	-	-	-	0.5	2.5	-	30	60
GN 4470-50-A2-L2-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	30	24	-	-	26	-	28	18	-	16	10	9	0.5	-	2	30	67
GN 4470-50-A2-L2-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	30	24	-	-	26	-	28	18	-	16	10	9	0.5	-	2	30	67
GN 4470-50-A2-L3-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	30	24	-	-	38	-	28	18	-	16	14	15	0.5	-	2	30	71
GN 4470-50-A2-L3-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	30	24	-	-	38	-	28	18	-	16	14	15	0.5	-	2	30	71
GN 4470-50-A2-W-SR	50	7	5.5	-	-	10	-	-	30	24	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	0.5	-	-	30	54
GN 4470-50-A2-W-SW	50	7	5.5	-	-	10	-	-	30	24	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	0.5	-	-	30	54
GN 4470-50-A2-Z2-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	30	24	-	-	26	13	28	18	-	16	10	9	0.5	-	2	30	72
GN 4470-50-A2-Z2-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	30	24	-	-	26	13	28	18	-	16	10	9	0.5	-	2	30	72
GN 4470-50-A2-Z3-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	30	24	-	-	38	13	28	18	-	16	14	15	0.5	-	2	30	77
GN 4470-50-A2-Z3-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	30	24	-	-	38	13	28	18	-	16	14	15	0.5	-	2	30	77

GN 4470-C1

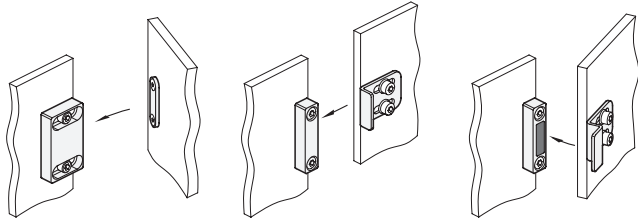
Artikelnummer	l1	b	d1	d2	d3	h1	h2	h3	l2	l3	l4	l5	l6	l7	l8	m1	m3	m4	m5	m6	s1	s2	s3	Nenn- haftkräfte in N	⚖
GN 4470-50-C1-F-SR	50	7	5.5	4.5	-	10	-	-	12	24	10	40	-	-	-	38	30	-	-	-	0.5	2.5	-	30	35
GN 4470-50-C1-F-SW	50	7	5.5	4.5	-	10	-	-	12	24	10	40	-	-	-	38	30	-	-	-	0.5	2.5	-	30	35
GN 4470-50-C1-L2-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	12	24	-	-	26	-	28	38	-	16	10	9	0.5	-	2	30	42
GN 4470-50-C1-L2-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	12	24	-	-	26	-	28	38	-	16	10	9	0.5	-	2	30	42
GN 4470-50-C1-L3-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	12	24	-	-	38	-	28	38	-	16	14	15	0.5	-	2	30	46
GN 4470-50-C1-L3-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	12	24	-	-	38	-	28	38	-	16	14	15	0.5	-	2	30	46
GN 4470-50-C1-W-SR	50	7	5.5	-	-	10	-	-	12	24	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	0.5	-	-	30	29
GN 4470-50-C1-W-SW	50	7	5.5	-	-	10	-	-	12	24	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	0.5	-	-	30	29
GN 4470-50-C1-Z2-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	12	24	-	-	26	13	28	38	-	16	10	9	0.5	-	2	30	47
GN 4470-50-C1-Z2-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	12	24	-	-	26	13	28	38	-	16	10	9	0.5	-	2	30	47
GN 4470-50-C1-Z3-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	12	24	-	-	38	13	28	38	-	16	14	15	0.5	-	2	30	52
GN 4470-50-C1-Z3-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	12	24	-	-	38	13	28	38	-	16	14	15	0.5	-	2	30	52

GN 4470-C2

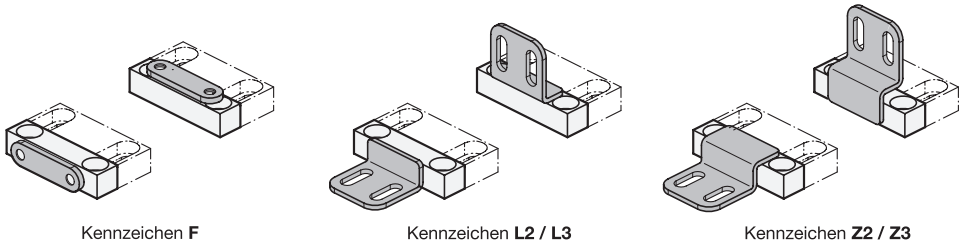
Artikelnummer	l1	b	d1	d2	d3	h1	h2	h3	l2	l3	l4	l5	l6	l7	l8	m2	m3	m4	m5	m6	s1	s2	s3	Nenn- haftkräfte in N	⚖
GN 4470-50-C2-F-SR	50	7	5.5	4.5	-	10	-	-	30	24	10	40	-	-	-	18	30	-	-	-	0.5	2.5	-	30	60
GN 4470-50-C2-F-SW	50	7	5.5	4.5	-	10	-	-	30	24	10	40	-	-	-	18	30	-	-	-	0.5	2.5	-	30	60
GN 4470-50-C2-L2-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	30	24	-	-	26	-	28	18	-	16	10	9	0.5	-	2	30	67
GN 4470-50-C2-L2-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	30	24	-	-	26	-	28	18	-	16	10	9	0.5	-	2	30	67
GN 4470-50-C2-L3-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	30	24	-	-	38	-	28	18	-	16	14	15	0.5	-	2	30	71
GN 4470-50-C2-L3-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	30	24	-	-	38	-	28	18	-	16	14	15	0.5	-	2	30	71
GN 4470-50-C2-W-SR	50	7	5.5	-	-	10	-	-	30	24	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	0.5	-	-	30	54
GN 4470-50-C2-W-SW	50	7	5.5	-	-	10	-	-	30	24	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	0.5	-	-	30	54
GN 4470-50-C2-Z2-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	30	24	-	-	26	13	28	18	-	16	10	9	0.5	-	2	30	72
GN 4470-50-C2-Z2-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	30	24	-	-	26	13	28	18	-	16	10	9	0.5	-	2	30	72
GN 4470-50-C2-Z3-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	30	24	-	-	38	13	28	18	-	16	14	15	0.5	-	2	30	77
GN 4470-50-C2-Z3-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	30	24	-	-	38	13	28	18	-	16	14	15	0.5	-	2	30	77



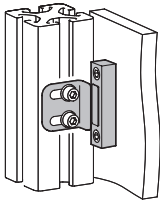
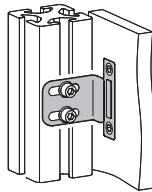
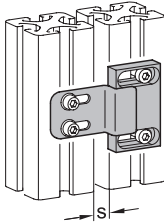
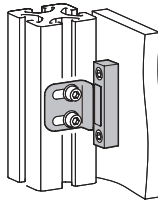
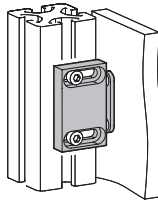
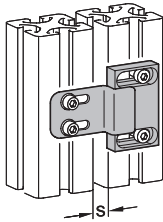
ANWENDUNGSBEISPIELE



KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN MAGNETVERSCHLUSS - ANSCHLAGBLECH



ANWENDUNG AN PROFILSYSTEMEN

Rastermaß Profilsystem	Magnetverschluss mit Anschlagblech				
Form - Kennzeichen					
A1 - L ...	A1 - L ...	A1 - L ...	A2 - Z ...	C2 - F	C2 - L ...
-	Tür aufgesetzt	Tür aufgesetzt - Magnet versenkt	Tür eingelassen	Tür aufgesetzt	Schiebetür
					
20	-	L2	Z2, s = 0 ... 10 mm	F	L2, s = 0 ... 10 mm
30	-	L2	Z3, s = 0 ... 15 mm	F	L3, s = 0 ... 15 mm
40	L2	L2	Z3, s = 0 ... 10 mm	F	L3, s = 0 ... 10 mm
45	L2	L2	Z3, s = 0 ... 7 mm	F	L3, s = 0 ... 7 mm