

Magnetverschlüsse mit Sensoren für Aluminiumprofile

Magnetverschlüsse für Platten

Magnetverschlüsse mit Sensoren für Aluminiumprofile

RoHS 10

| Teile | Werkstoff | Oberflächenbehandlung |
|------------------|-------------------------------|-----------------------|
| Gehäuse | Polybutylenterephthalat (PBT) | - |
| Klemmenabdeckung | Polycarbonat | - |
| Anziehungsplatte | EN 1.0330 Äquiv. | vernickelt |

K-Magnet ON steht für geschlossene Position, AC125V/VA, AC250V/VA, DC30V1.5A. Kontaktkapazität: 100VA.

Verschlussplatte

HMER-ML

ML5-5-Platte, **ML6-6-Platte**, **ML68-5-, 8-Platte**, **ML8-6-Platte**, **MLG-Platte**

5-5 Montagebeispiel, **6-5 Montagebeispiel**, **8-5 Montagebeispiel**, **6-6 Montagebeispiel**, **8-6 Montagebeispiel**, **8-8 Montagebeispiel**

Maße in () gelten für Profile 45, quadratisch. Verschlussplatte für K-Magnet wird nicht für 6-6 verwendet. Maße in () gelten für Profile 45, quadratisch. Verschlussplatte für K-Magnet wird nicht für 8-8 verwendet.

| Teile-nummer | Komponente | | | | | | | | | | Standardauswahl | | | | | | | |
|-------------------------|------------|--|--|---------------|-----------------------|-------------------|---------|-------------------|-------|------------|-----------------|---------------------|-------------------------|---------|---------|---------|-------|-------------|
| | Ausführung | Nr. | Magnet | Magnetseite | | | | Türseite (Profil) | | Stückpreis | Mengen-Rabatt | Platte auf Türseite | Profil auf Gehäuseseite | | | | | |
| Rückhalte-kraft N (kgf) | | | | Montageplatte | Zur Magnetbefestigung | Für Profilmontage | Stück | Mutter | Stück | | | | | Mutter | | | | |
| HMGN | 5 | N-Magnet | 9,8 (1) | N5 | 2 | SCB5-8 | HNTT5-5 | HNTA5-5 | 2 | M3x8 | 1 | 20mm, quadratisch | 30 Vierkant | | | | | |
| HMGNA | 6 | | | N6 | | | | | | | | | | SCB6-10 | HNTT6-6 | HNTA6-6 | M3x10 | 30 Vierkant |
| | 8 | | | N8 | | | | | | | | | | SCB6-15 | HNTT8-6 | HNTA8-6 | M3x10 | 40 Vierkant |
| | 5 | -T | 19 (2) | S5 | 2 | SCB5-8 | HNTT5-5 | HNTA5-5 | 2 | M3x8 | 2 | - | - | | | | | |
| | 6 | | | S6 | | | | | | | | | | SCB6-10 | HNTT6-6 | HNTA6-6 | M3x10 | 30 Vierkant |
| | 8 | | | S8 | | | | | | | | | | SCB6-15 | HNTT8-6 | HNTA8-6 | M3x10 | 40 Vierkant |
| HMGCC | 5 | 1 (MGCC1: schwarz) 2 (MGCC2: grau) 3 (MGCC3: weiß) | MGCC1(1.0) MGCC2(1.4) MGCC3(2.0) | C5 | 2 | SCB5-8 | HNTT5-5 | HNTA5-5 | 2 | M3x8 | 2 | - | - | | | | | |
| HMGCCA | 6 | | | C6 | | | | | | | | | | SCB6-10 | HNTT6-6 | HNTA6-6 | M3x10 | 30 Vierkant |
| | 8 | | | C8 | | | | | | | | | | SCB6-15 | HNTT8-6 | HNTA8-6 | M3x10 | 40 Vierkant |

Montageplatte (nicht gesetzt)

RoHS 10

| Teile-nummer | Stückpreis | Mengen-Rabatt |
|--------------|------------|---------------|
| -ML | 1 - 9 Stk. | 10-50 |

Ordering Example: -ML

HMGN (Einbaumutter für Vormontage), **HMGNA** (Verbindmutter für Nachmontage)

mit Sensor (Einbaumutter für Vormontage), **mit Sensor** (Verbindmutter für Nachmontage)

Geringe Staubbildung
HMGCC (Einbaumutter für Vormontage), **HMGCCA** (Verbindmutter für Nachmontage)

Magnetverschlüsse mit geringer Staubbildung
Die verkapselte Struktur des Magnets sorgt für effektiven Schutz vor Rost und Staub.
Diese Magnetverschlüsse eignen sich optimal für Reinräume.

| Teile | Werkstoff | Oberflächenbehandlung |
|---------------------|--|--|
| Magnetverschluss | N-Magnet: Polyethylen -T: MGCC (PMMA/Polyethylenacrylat) | - |
| Platte auf Türseite | N-Platte: EN 1.0330 Äquiv. S-Platte: EN 1.4016 Äquiv. C-Platte: EN 1.0330 Äquiv. | Verzinktes Chromat Galvanisch verzinkt - |
| Montageplatte | N-Platte, S-Platte: EN 1.0330 Äquiv. C-Platte: Aluminium-Legierung | Galvanisch verzinkt - |

Magnetverschlüsse

Magnetseite: N-Magnet, Montageplatte für M5, Montageplatte für M6, M8, Platte auf Türseite (N-Platte)

Magnetverschlüsse mit Sensor: HMGR-T, S5, S6, S8, S-Platte

Magnetverschlüsse, geringe Staubbildung: MGCC, C5, C6, C8, C-Platte

| Teile-nummer | Ausführung | Nr. | Magnet | Rückhalte-kraft N (kgf) | Montageplatte | Komponente | | | | Türseite | Hut-mutter | Stückpreis | Mengen-Rabatt | Stückpreis | Mengen-Rabatt | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|--|--|-------------------------|---------------|-----------------------|-------------------|---------------------|--------|----------|------------|------------|---------------|------------|---------------|----|---------|---------|---------|-------|---|---|----------|----------|------|
| | | | | | | Zur Magnetbefestigung | Für Profilmontage | Platte auf Türseite | Mutter | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HMGN | 5 | N-Magnet | 9,8 (1) | N5 | 2 | SCB5-8 | HNTT5-5 | HNTA5-5 | 2 | M3x8 | 1 | - | - | - | - | | | | | | | | | | |
| HMGNA | 6 | | | | | | | | | | | | | | | N6 | SCB6-10 | HNTT6-6 | HNTA6-6 | M3x10 | 2 | 1 | 5-100 | 1-4 Stk. | 5-50 |
| | 8 | | | | | | | | | | | | | | | N8 | SCB6-15 | HNTT8-6 | HNTA8-6 | M3x10 | 2 | 2 | 1-4 Stk. | 5-50 | |
| | 5 | -T | 19 (2) | S5 | 2 | SCB5-8 | HNTT5-5 | HNTA5-5 | 2 | M3x8 | 2 | - | - | - | - | | | | | | | | | | |
| | 6 | | | | | | | | | | | | | | | S6 | SCB6-10 | HNTT6-6 | HNTA6-6 | M3x10 | 2 | 2 | 1-4 Stk. | 5-50 | |
| | 8 | | | | | | | | | | | | | | | S8 | SCB6-15 | HNTT8-6 | HNTA8-6 | M3x10 | 2 | 2 | 1-4 Stk. | 5-50 | |
| HMGCC | 5 | 1 (MGCC1: schwarz) 2 (MGCC2: grau) 3 (MGCC3: weiß) | MGCC1(1.0) MGCC2(1.4) MGCC3(2.0) | C5 | 2 | SCB5-8 | HNTT5-5 | HNTA5-5 | 2 | M3x8 | 2 | - | - | - | - | | | | | | | | | | |
| HMGCCA | 6 | | | | | | | | | | | | | | | C6 | SCB6-10 | HNTT6-6 | HNTA6-6 | M3x10 | 2 | 2 | 1-4 Stk. | 5-50 | |
| | 8 | | | | | | | | | | | | | | | C8 | SCB6-15 | HNTT8-6 | HNTA8-6 | M3x10 | 2 | 2 | 1-4 Stk. | 5-50 | |

Ordering Example: **Teile-nummer** - **Magnet**
HMGN5 - **1**

EX Example