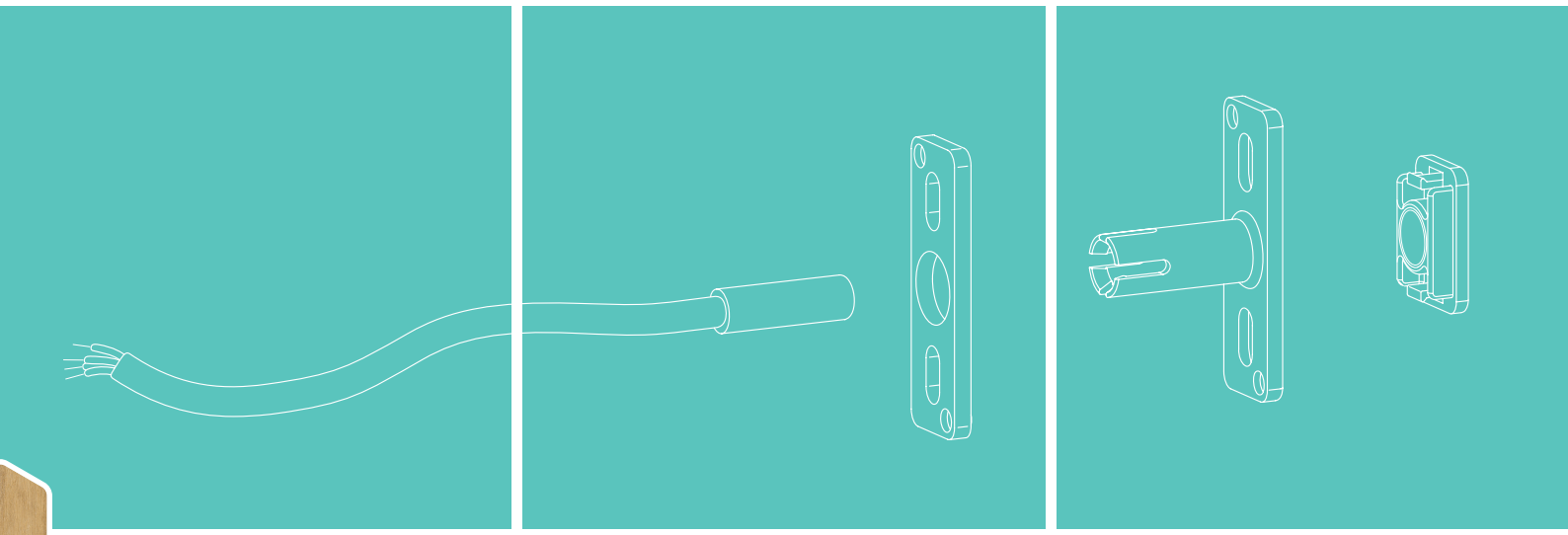
TECHNIK DIE BEWEGT

Verwendung ausschließlich für Fachbetriebe!

Vor Nutzung/Montage gründlich lesen!
Für späteres Nachschlagen aufbewahren!

MACO
Move HS

Hebe-Schiebebeschlag



Zusatzanleitung

Move HS Verschlusskontrolle

HOLZ
PVC
ALU

ORIGINALANLEITUNG

maco.eu

Inhaltsverzeichnis

Hinweis zu dieser Zusatzanleitung 3
Allgemeine Sicherheitshinweise/Symbolerklärung 3
Entsorgung 3
Produkthinweise 4
Technische Daten 5
Beschlagübersicht 5
Montage 6
Vorbreitung Beschlagteile 6
Montage Beschlagteile und elektrischer Anschluss 7

Hinweis zu dieser Zusatzanleitung

In dieser Anleitung werden die Arbeitsschritte beschrieben, welche sich auf den Einbau der Move HS Verschlusskontrolle in Verbindung Move HS Hebe-Schiebebeschlag. Diese Anleitung ist nur gültig mit einer Montageanleitungen Move HS Schiebeflüglemontage welche für Sie unter www.maco.eu und www.hautau.de zum Download zur Verfügung stehen.

Allgemeine Sicherheitshinweise/Symbolerklärung

Für die Sicherheit von Personen ist es wichtig, die nachstehenden Anweisungen zu befolgen!
Beim Lesen dieses Dokumentes sowie der Sicherheitshinweise beachten Sie bitte folgende Zeichen und Farbgebung:

GEFAHR

Dieser Hinweis deutet auf eine Situation hin, die bei Nichteinhaltung der Anweisungen zu tödlichen Verletzungen führt.

WARNUNG

Dieser Hinweis deutet auf eine Situation hin, die bei Nichteinhaltung der Anweisungen zu tödlichen oder schwersten Verletzungen führen kann.

WARNUNG

Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung!
Die Nichteinhaltung einer solchen Anweisung kann zum Tod oder schwersten Verletzungen führen!

ACHTUNG

Dieser Hinweis deutet auf eine Situation hin, die bei Nichteinhaltung der Anweisungen zu leichten, beziehungsweise geringfügigen Verletzungen führen kann.

Dieser Hinweis deutet auf wichtige Zusatzinformationen hin, deren Beachtung zur fehlerfreien Montage und Funktion des Produktes nötig sind.

Risiko eines Materialschadens

Entsorgung

Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers besagt, dass dieses Elektro- bzw. Elektronikgerät am Ende seiner Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Zur Rückgabe stehen in Ihrer Nähe kostenfreie Sammelstellen für Elektroaltgeräte sowie ggf. weitere Annahmestellen für die Wiederverwendung der Geräte zur Verfügung. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung. Sofern das alte Elektro- bzw. Elektronikgerät personenbezogene Daten enthält, sind Sie selbst für deren Löschung verantwortlich, bevor sie es zurückgeben. Weitere Informationen finden Sie auf www.elektrogesetz.de bzw. für andere Sprachen auf Internetseiten zur WEEE-Richtlinie.

Produkthinweise

Zielgruppe
Diese Dokumentation und der Einbau von elektronischen Produktkomponenten der MACO Group setzen Fachkenntnisse voraus. Eine abgeschlossene Ausbildung in Elektrotechnik ist die Voraussetzung, z. B. Elektrofachkraft nach DIN VDE 1000-10. Der Einbau der elektronischen Komponenten muss durch Personal erfolgen, welches entsprechend dem Stand und nach anerkannten Regeln der Technik unterwiesen wurde.

Rechtliches
Gemäß der im 'Produkthaftungsgesetz' definierten Haftung des Herstellers (§ 4 PHG) für seine Produkte sind die nachfolgenden Informationen über das Produkt zu beachten. Die Nichtbeachtung entbindet den Hersteller von seiner Haftungspflicht.

Bestimmungsgemäße Verwendung
Verschlusskontrolle zur Überwachung des verschlossenen Zustandes eines Move HS Fensterelements mit Weiterleitung über einen potentialfreien Kontakt zu einer bauseitigen Auswerteinheit.

Eine davon abweichenede Verwendung schließt jedwede Gewährleistung und Produkthaftung ausnahmslos aus.

Produkbeschreibung
› Magnetkontakt zur Verschlussüberwachung
› Geeignet für Fensterelemente Move HS der MACO Group in Schema A Ausführung
› VdS Zulassung Klasse B
› Integrierte Sabotageleitung
› Geeignet zur Aufschaltung an eine Alarmanlage oder eine Gebäudeautomation. Beachten Sie die technischen Daten.

Hinweis: Vermeiden Sie, den Magneten in der Nähe von ferromagnetischen Werkstoffen zu montieren. Sollte dieses dennoch notwendig sein, sind die Ansprechwerte gesondert zu ermitteln.
Beachten Sie die technischen Daten.

Haftungsausschlüsse
Die Haftung des Herstellers kann u. a. auch dadurch ausgeschlossen werden, dass

der Fehler auf eine Rechtsvorschrift oder behördliche Anordnung zurückzuführen ist, der das Produkt zu entsprechen hatte;

Eigenschaften des Produktes nach dem Stand der Wissenschaft und Technik zu dem Zeitpunkt, zu dem es der in Anspruch Genommene in den Verkehr gebracht hat, nicht als Fehler erkannt werden konnte;

wenn der in Anspruch Genommene nur einen Grundstoff oder ein Teilprodukt hergestellt hat, der Fehler durch die Konstruktion des Produktes, in welches der Grundstoff oder das Teil-Produkt eingearbeitet worden ist, oder durch die Anleitung des Herstellers dieses Produktes, verursacht worden ist.

Hinweise zu Benutzung dieser Anleitung
So nicht anders angegeben, verstehen sich alle Maßangaben in Millimeter.

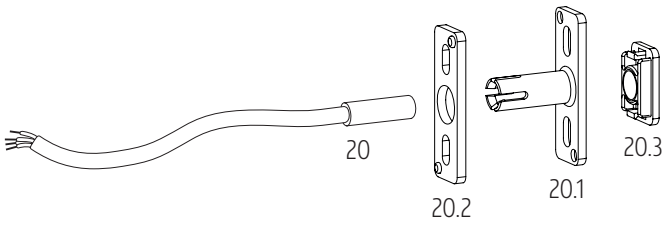
› Darstellungen sind symbolisch und haben keinen Anspruch auf eine technisch korrekte Übereinstimmung mit den Beschlagteilen.
› Der Inhalt dieser Unterlage wird permanent überarbeitet, deshalb ist ein regelmäßiger Abgleich mit dem Produkt angeraten (beachten Sie hierzu das Datum auf der Rückseite des Dokumentes).
› Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes und aufzubewahren!
› Die aktuelle Version dieses Dokumentes ist als Download auf unserer Website www.maco.eu erhältlich.
› Weitere technische Dokumentationen finden Sie in unserem technischen Online-Katalog eCat unter: https://ecat.maco.eu
› Druckfehler, Irrtümer und Änderungen sind vorbehalten.

Technische Daten

Kontakt	A/Schließer
Material Magnetschaltergehäuse	Kunststoff
Farben	weiß, schwarz
Kabel	LIYY 4 x 0,14 mm² x 6 m
Kontaktbelastung max.	10 Watt
Schaltspannung max.	100 V DC
Schaltgleichstrom max.	0,5 A
Temperaturbereich bei festverlegtem Kabel	-25 °C bis +70 °C
Temperaturbereich bei bewegtem Kabel	-5 °C bis +50 °C
Schutzart nach DIN 40050	IP 67
Lebensdauer	1.000.000 Schaltzyklen
VdS Zulassung	G 118502 VdS C, Klasse B, Umweltklasse III
EN 50131-2-6	EN-ST-000252, EN-Grad 2, Umweltklasse III a

Die technischen Daten des Magnetschalters dürfen nicht überschritten werden.

Beschlagübersicht



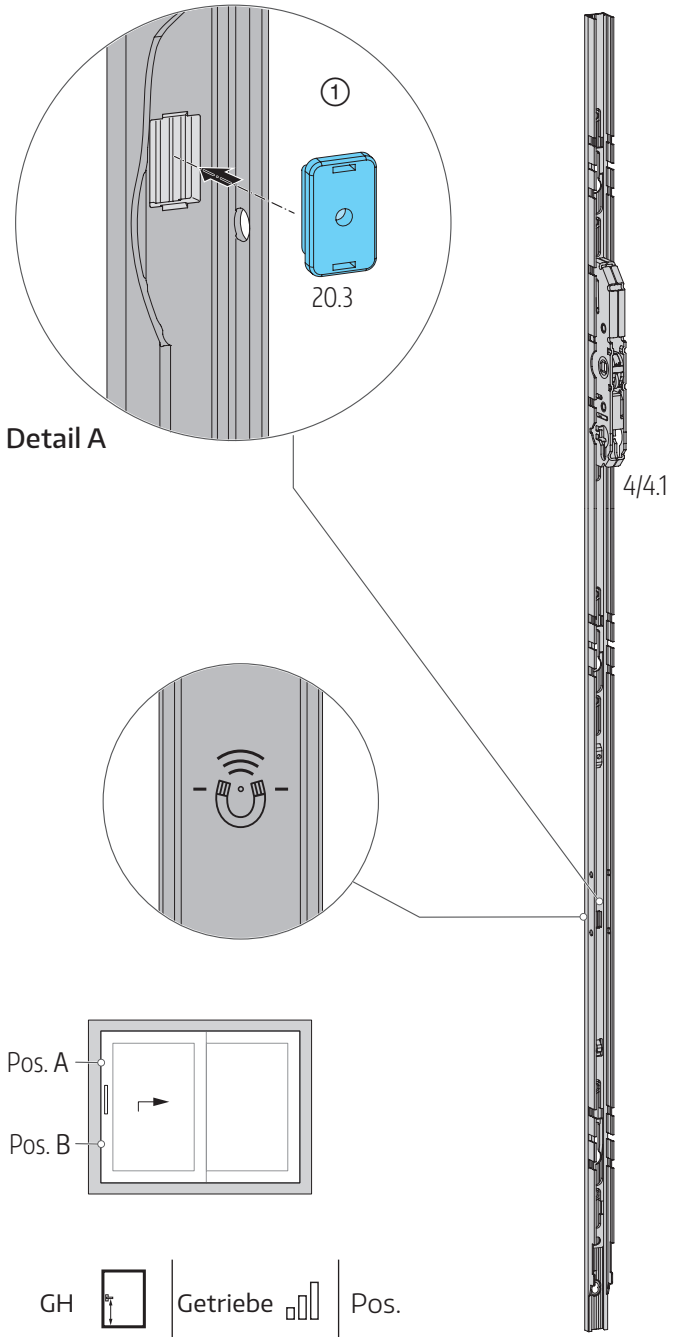
Pos	Beschreibung	Stück/Flügel
20	Magnetkontakt	1
20.1	Magnetkontakthalter	1
20.2	Unterlegteil Halter	5
20.3	Magnet	1

Montage

Vorbreitung Beschlagteile

① Magnet 20.3 in Getriebe 4/4.1 einklipsen; **Abb. 1**, **Detail A**. ② Magnetkontakt 20 in Magnetkontakthalter 20.1 einklipsen, **Abb. 2**.

Ggf. sind, in Abhängigkeit von **Maß X** der Verriegelungsbolzen 5 (siehe Tabelle), Unterlegteile Halter 20.2 einzusetzen.



GH	Getriebe	Pos.
400	1 – 2	A
1000	3 – 5	B

Abb. 1

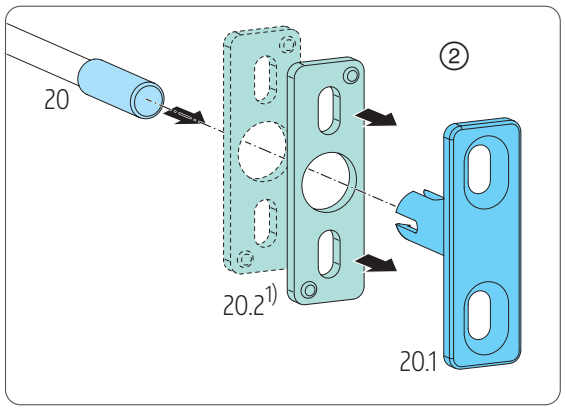
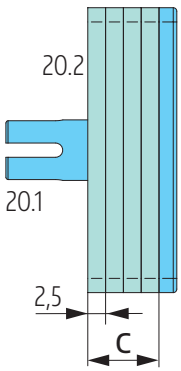
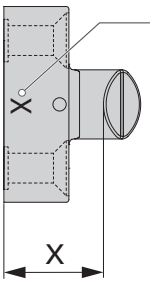


Abb. 2

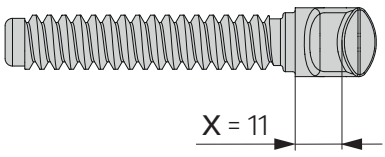
1) Anzahl siehe Tabelle



Verriegelungsbolzen 5 für Kunststoff/Alu



Verriegelungsbolzen 5 für Holz



Maß C = **X** - 11 mm

Maß C	Stk.
-1,0 ... 2,0	–
2,5 ... 4,5	1
5,0 ... 7,0	2
7,5 ... 9,5	3
10,0 ... 12,0	4
12,5 ... 14,5	5
15,0 ... 17,0	6

Montage

Montage Beschlagteile und elektrischer Anschluss

③ Bohrbild der **Abb. 3** auf Rahmen übertragen und Bohrlöcher mit Ø 3,2 und Ø 9 bohren. ④ Kabel durch Elementrahmen zum Signalgeber führen. ⑤ Magentkontakthalter mit Schrauben Ø 4,0 x 30 (Holzprofil), Ø 3,9 x ... (Kunststoff- und Aluprofil), am Elementrahmen festschrauben; **Abb. 4**.

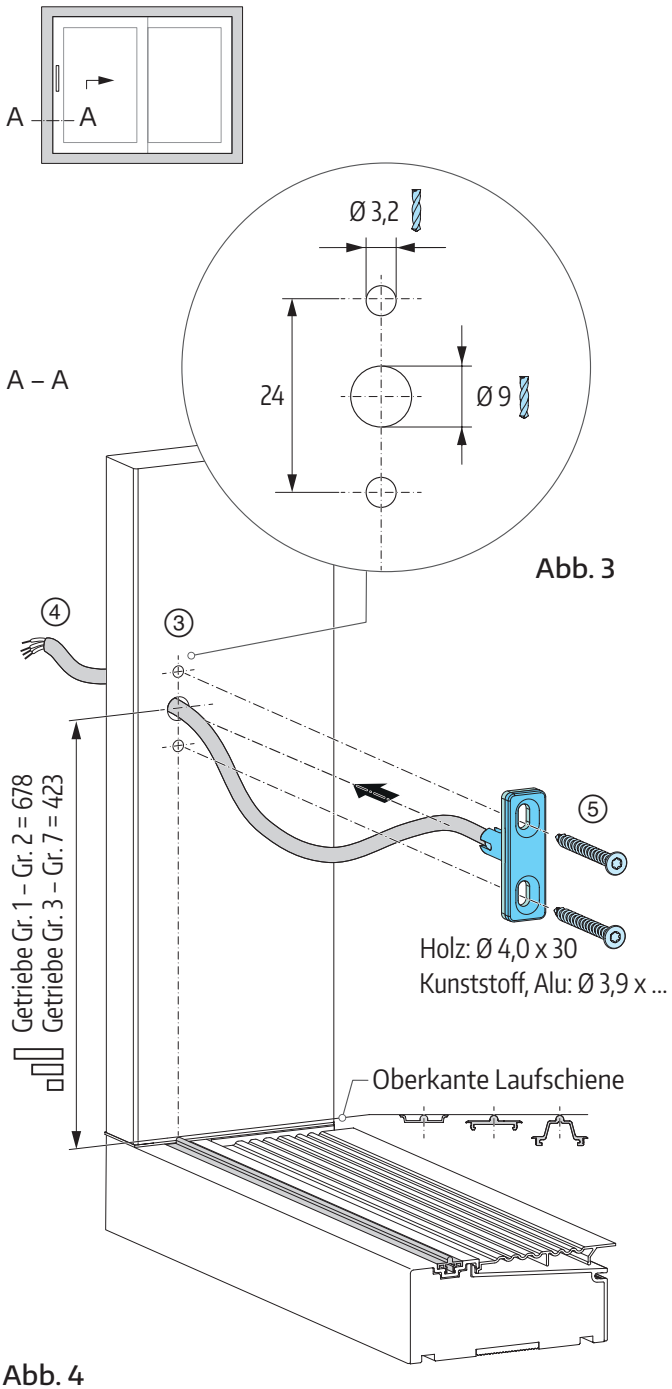


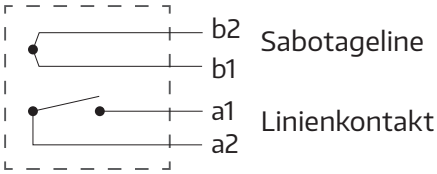
Abb. 3

Abb. 4

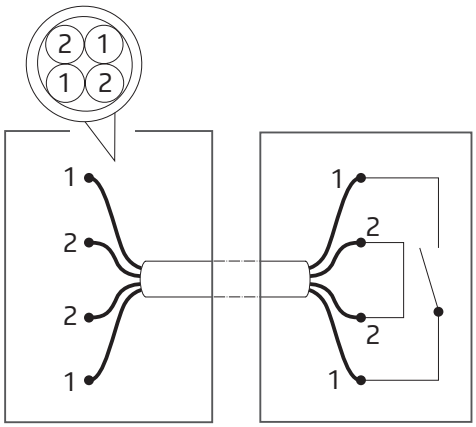
⑤ **Elektrischer Anschluss:** Aderbelegung des Anschlusskabels ausmessen (siehe hierzu Schaltbild). ⑥ Den Magnetkontakt an einen Verteiler anklemmen, ggf. mit weiteren Elementen, bspw. Schalteinrichtungen verdrahten. ⑦ Funktion prüfen; ohne Abb.

Magnetschalter können durch zu hohe Spannungen und Ströme beschädigt werden. Zur Prüfung eignet sich ein handelsübliches Digitalmultimeter mit Durchgangsprüfer. Keinesfalls einen Glühlampendurchgangsprüfer verwenden!

⑤ Schaltbild



⑥ Verdrahtung über Kreuz

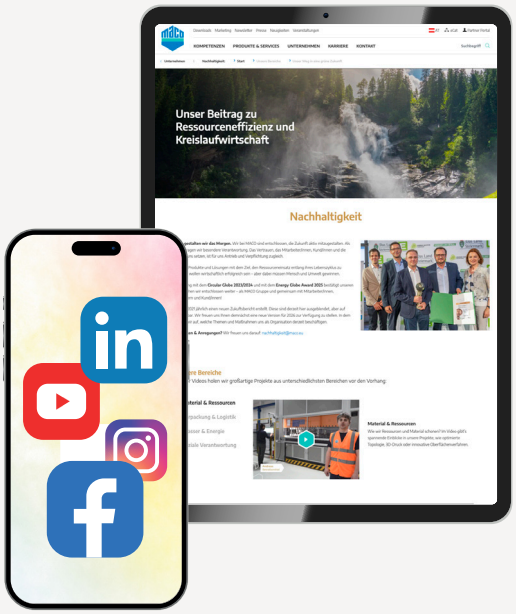


WARNUNG

Elektrischer Stromschlag! Schließen Sie die Verschlusskontrolle nie an 230 V AC an. Sie darf nur mit Sicherheitskleinspannung (SELV) 24 V DC betrieben werden. Andernfalls besteht **Lebensgefahr**!

Sie wollen alles aus einer Hand?

Bei uns bekommen Sie Beschlagslösungen für Ihre Großflächen, Fenster und Türen – für Holz, PVC und Aluminium. Erleben Sie unser vielseitiges Systemangebot, umfassender Service inklusive. Entdecken Sie mehr davon auf unserer Website **www.maco.eu** oder kontaktieren Sie Ihren MACO-Kundenberater. Für aktuelle Neuheiten folgen Sie uns auf Social Media.



MACO in Ihrer Nähe:
www.maco.eu/kontakt

TECHNIK DIE BEWEGT

Dieses Dokument wird laufend überarbeitet.
Die aktuelle Version finden Sie unter https://www.maco.eu/assets/760502
oder scannen Sie den QR-Code.

Erstellt: 11/2026-AG
Best.-Nr. 760502
Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.