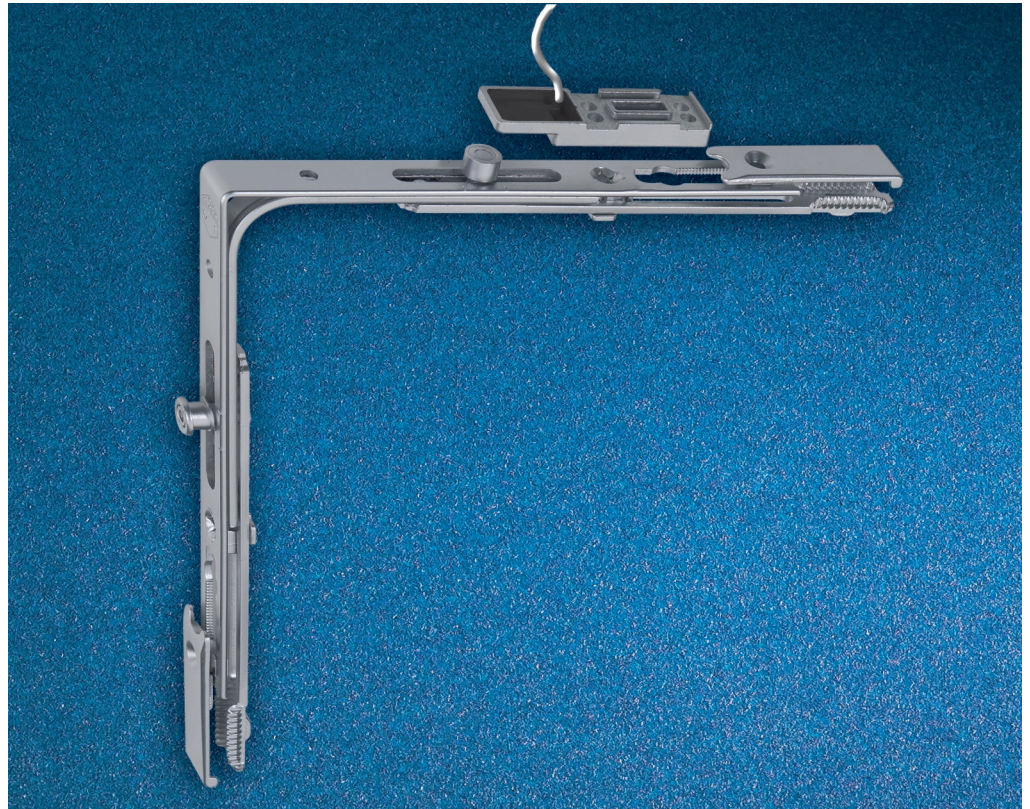




## Zur Sicherheit Kontakte pflegen?



Winkeltrieb mit Sensor.

**MACO  
TRONIC**  
E-SCHLISS-SYSTEME  
VERSCHLUSS-  
ÜBERWACHUNG

## Verschlossüberwachung als Alarmanlage

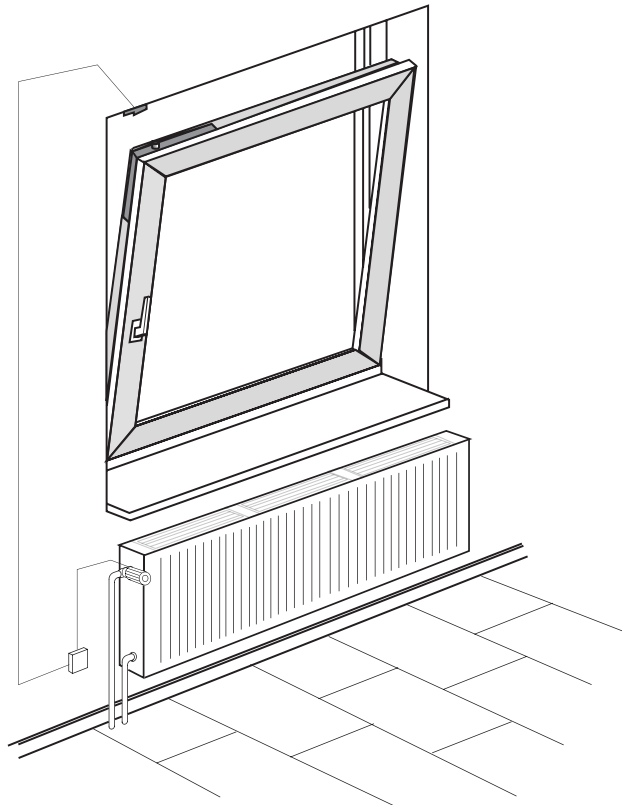
Kontaktschließteile mit Kabel geben in Verbindung mit Magnetzapfen Alarm an zentrale Überwachungsanlagen.

- Viele Varianten und Beschlagslösungen.
- Auch für Sonderfenster verwendbar.
- Die Schließteile können in Gebäudesysteme (LON, EIB) eingebaut werden.
- Dauerhafte Funktionalität bestätigt durch VdS-Zertifikate.
- Ideal in Verbindung mit mechanischer Grundsicherheit (4 Verriegelungspunkte).





## Verschlussüberwachung mit Heizungssteuerung



- Das Heizungs-Überwachungssystem meldet direkt an das Heizungsthermostat, ob das Fenster geöffnet oder geschlossen ist.
- Das Heizungsthermostat kann somit automatisch die Heizleistung reduzieren.
- Eine integrierte Frostschutzregelung verhindert ein zu starkes Abfallen der Heizleistung.



### Montage der Kontaktschließteile

Der Fenstersensor wird verdeckt liegend im Falzbereich des Fensters eingebaut.

Bei Kontakt mit dem Magnetzapfen meldet er, ob Fenster geöffnet oder geschlossen sind.

#### DIE UNTERNEHMEN DER MACO-GRUPPE

**MAYER & CO BESCHLÄGE GMBH**  
ALPENSTRASSE 173  
A-5020 SALZBURG  
TEL +43 (0)662 6196-0  
FAX +43 (0)662 6196-101  
maco@maco.at  
www.maco.at

**MACO BESCHLÄGE GMBH**  
HAIDHOF 3  
D-94508 SCHÖLLNACH  
TEL +49 (0)9903 9323-0  
FAX +49 (0)9903 9323-199  
d-maco@maco.de  
www.maco.de

**MAICO SRL**  
ITALIEN  
maico@maico.com

**MACO DOOR & WINDOW  
HARDWARE (U.K.) LTD**  
GROSSBRITANNIEN  
maco@macouk.net

**MACO HARDWARE  
(TIANJIN) CO., LTD**  
CHINA  
j.zhang@maco.at

**MACO BESCHLÄGE B.V.**  
NIEDERLANDE  
info@maco-nl.nl

**MACO POLSKA**  
POLEN  
maco@demo.pl