

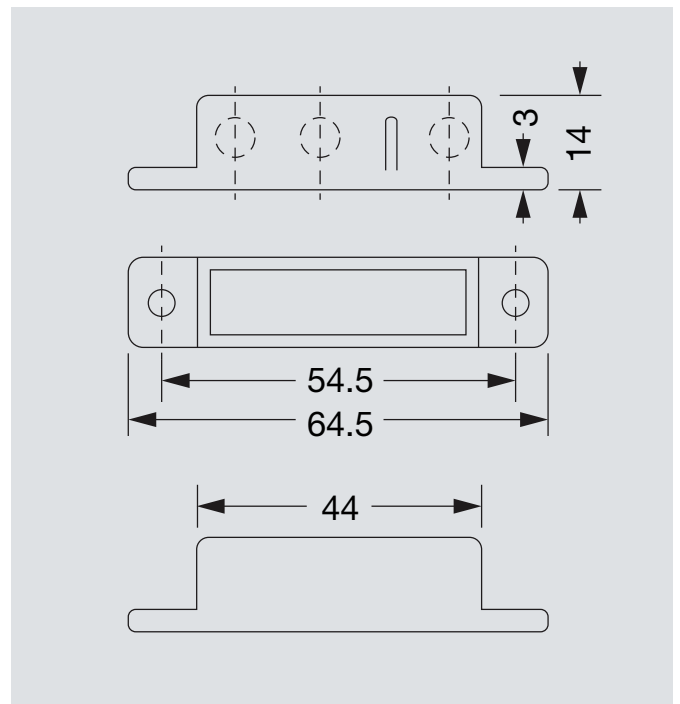


TKB

Türkontakt berührungslos

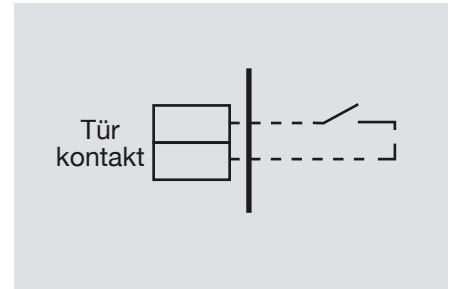
Der Türkontakt wird mit den Steuerungskomponenten des Türluftschleiers verbunden und ermöglicht einen automatischen Betrieb im Automatikmodus. Öffnet sich die Tür, aktiviert der Kontakt den Türluftschleier; beim Schließen der Tür wird das Gerät automatisch wieder abgeschaltet.

Technische Daten	
Reedschalter Kontaktform SPDT	N.C + N.O
Schaltspannung (max.)	30 DC/AC
Schaltstrom (max.)	0,2 A
Kontaktkapazität (max.)	3 VA
Laststrom (max.)	0,5 A
Isolationswiderstand (min.)	1000 MΩ
Schaltabstand	1,5 cm
Abmessungen	64,5 mm x 14 mm

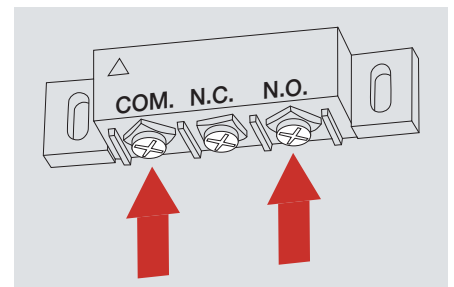
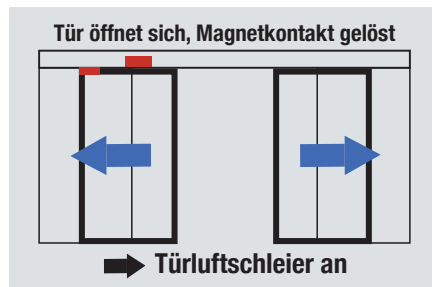
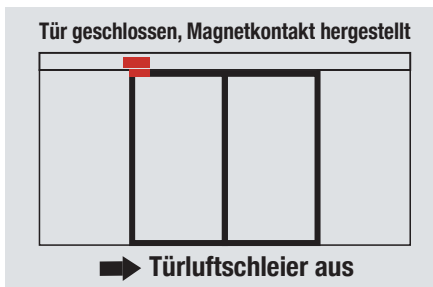


Installation Türkontakt Berührungslos (TKB)

Der berührungslose Türkontakt wird mittels potentialfreiem Kontakt durch die Platine geschaltet. Er kann in den beiden Varianten NO und NC geschaltet werden. Dabei ist die Variante NO zu bevorzugen, da hier der Luftschleier bereits eingeschaltet wird, wenn der Vorgang der Türöffnung startet. Die Abschirmung erfolgt in diesem Fall also schneller als bei Variante NC, bei der der Luftschleier erst startet, wenn die Tür vollständig geöffnet ist.

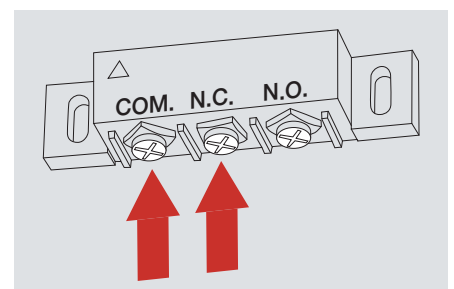
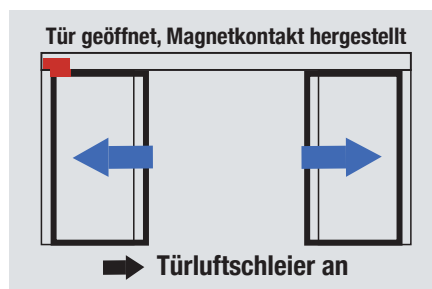
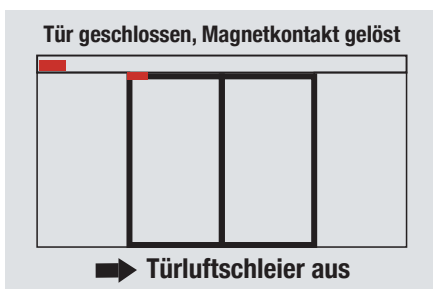


Variante A (Idealfall): NO (normally open; „Schließer“)



Bei der Variante A befindet sich bei geschlossener Tür der Magnet in Kontakt mit dem Schalter, wodurch der Stromkreis offen bleibt. Sobald sich die Tür öffnet, trennen sich Magnet und Schalter, wodurch der Stromkreis geschlossen wird und der Türluftschleier eingeschaltet wird.

Variante B: NC (normally closed; „Öffner“)



Bei Variante B sind Magnet und Schalter bei geschlossener Tür getrennt und der Stromkreis ist unterbrochen. Wenn die Tür geöffnet wird und sie ihre Endposition erreicht hat, kommt der Magnet in Kontakt mit dem Schalter und der Stromkreis wird geschlossen – der Türluftschleier wird eingeschaltet. **Diese Variante sollte nur gewählt werden, wenn Variante A nicht möglich ist, da der Luftschleier erst eingeschaltet wird, wenn die Tür bereits vollständig geöffnet ist.**