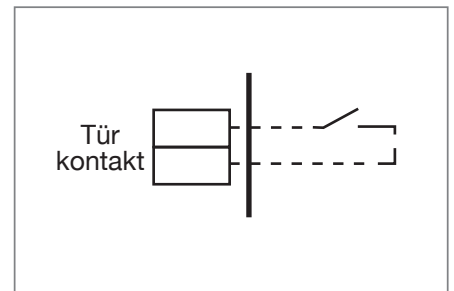
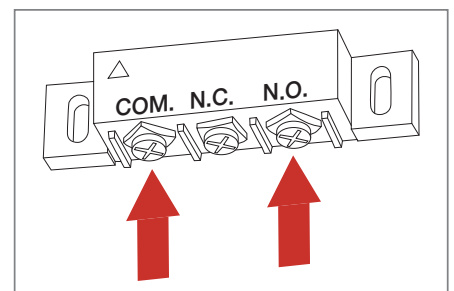
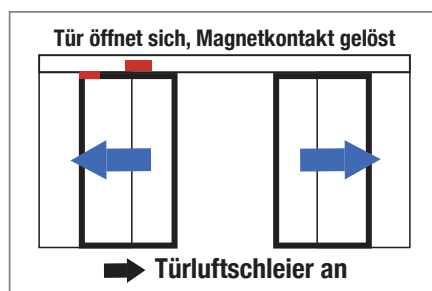
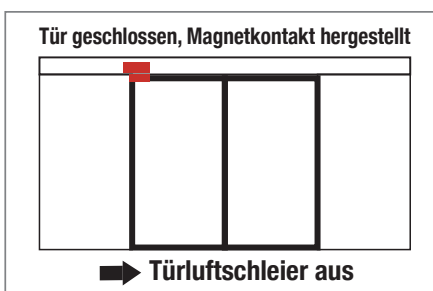


Installation Türkontakt Berührungslos (TKB)

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.

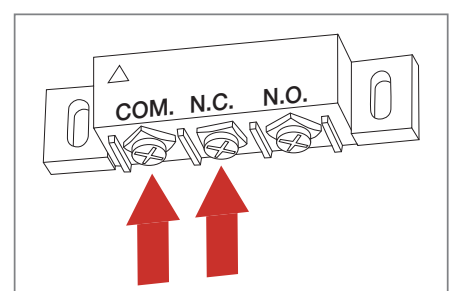
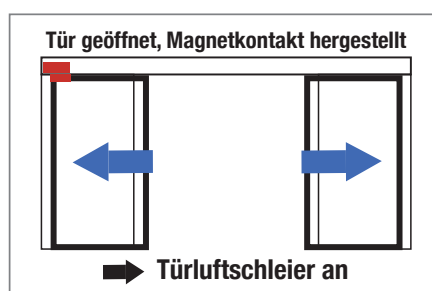
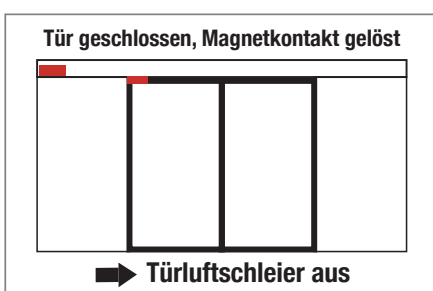


Variante A (Idealfall): NO (normally open; „Schließer“)



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.

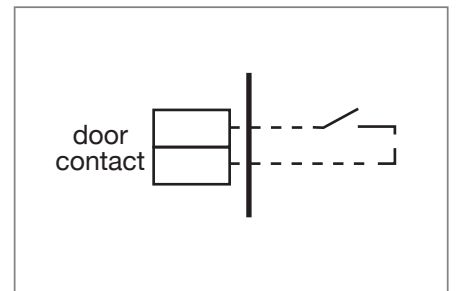
Variante B: NC (normally closed; „Öffner“)



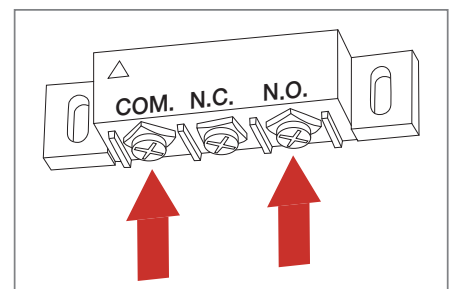
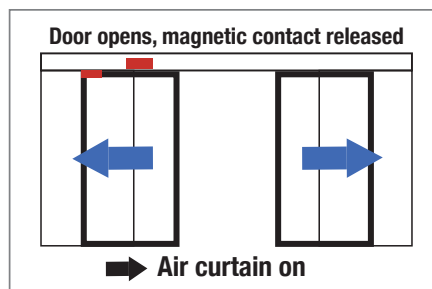
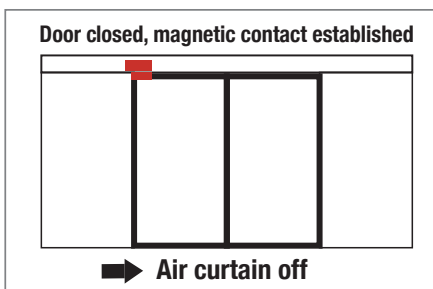
Bei Variante B sind Magnet und Schalter bei geschlossener Tür getrennt und der Stromkreis ist unterbrochen. Wenn die Tür geöffnet wird und sie ihre Endposition erreicht hat, kommt der Magnet in Kontakt mit dem Schalter und der Stromkreis wird geschlossen – der Türluftschleier wird eingeschaltet. **Diese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

Installation door contact touchless (TKB)

The touchless door contact is switched by the circuit board using a potential-free contact. It can be switched in the two variants NO and NC. The NO variant is preferable, as the air curtain is already switched on when the door opening process starts. In this case, the shielding takes place more quickly than with the NC variant, where the air curtain only starts when the door is fully open.

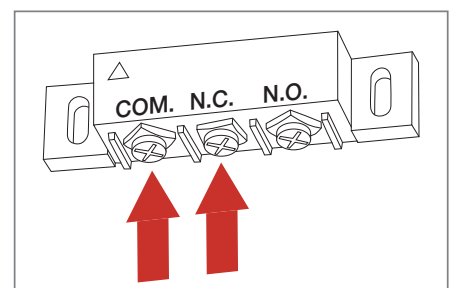
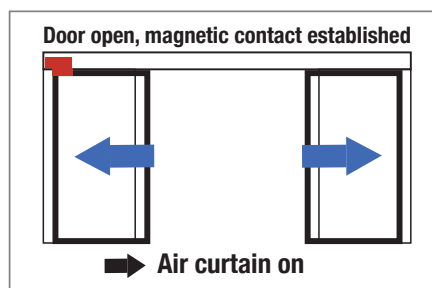
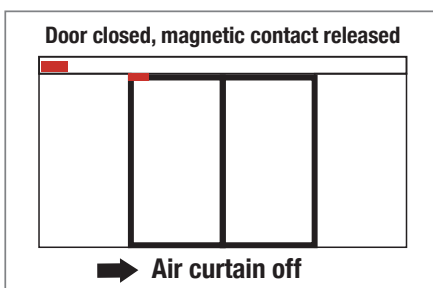


Variant A (ideal case): NO (normally open)



With variant A, the magnet is in contact with the switch when the door is closed, which keeps the circuit open. As soon as the door opens, the magnet and switch separate, closing the circuit and switching on the air curtain.

Variant B: NC (normally closed)



With variant B, the magnet and switch are separated when the door is closed and the circuit is interrupted. When the door is opened and has reached its end position, the magnet comes into contact with the switch and the circuit is closed - the air curtain is switched on. **This variant should only be selected if variant A is not possible, as the air curtain is only switched on when the door is already fully open.**