

Gedämpfter Türschließer für Insektenschutztüren KORI-TS

Voraussetzungen für die Montage des Türschließers

Achtung: Türflügelbreite min. 720 mm

Voraussetzung ist eine leichtgängige Tür

Der Türschließer funktioniert nur einwandfrei, wenn die Drehtür spannungsfrei schließt, d.h. der Türflügel muss sich sehr leicht bis zur Schließstellung bewegen lassen und darf nicht zurückfedern. **Bodenbürsten dürfen nur wenig Reibung haben, beim Türeinbau beachten!**

Maßnahmen bei nicht spannungsfrei schließenden Türen (vor der Montage auszuführen):
Oft ist der Türrahmen verzogen, ggf. Insektenschutztür durch vorsichtiges Nachbiegen anpassen.
Falls die Spannung an den Scharnieren auftritt, Scharnierunterteile lösen und mit dünnen Kunststoffplatten unterlegen, Reibungsflächen der Scharniere fetten.

Grenzen von Funktion und Wirkung:

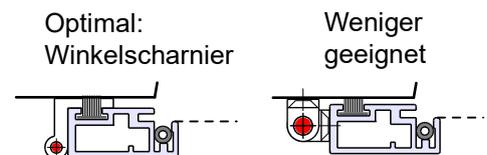
Bei Wind kann die Wirkung des Schließers beeinträchtigt oder zeitweise aufgehoben werden, auch die Dämpfung kann bei Rückenwind und Durchzug geringer sein

Ein lautes Klacken beim Anziehen des Magnetverschlusses kann nicht in jedem Fall durch den Türschließer ausgeschaltet werden, eine zu starke Magnetleiste kann zusätzlich teilweise entmagnetisiert und / oder mit Schaumpads gedämpft werden (ein Set mit Anleitung ist bei uns erhältlich)

Bei Insektentür-Fremdfabrikaten beachten:

Der Schließer ist nur für hochwertige Türen geeignet, nicht für Baumarktware mit Kunststoffecken.

Der Drehpunkt der Scharniere sollte möglichst weit aussen liegen (etwa auf der Aussenebene des Türflügels).
Wenn der Drehpunkt zu weit innen liegt, wird durch das ungünstige Hebelverhältnis die Tür evtl. nicht komplett geschlossen

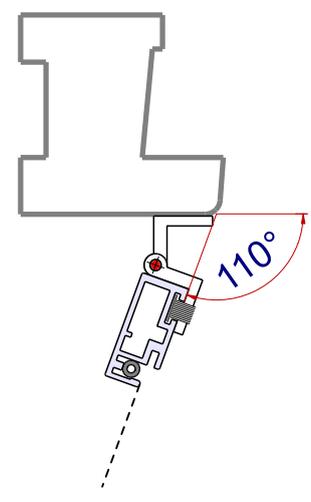
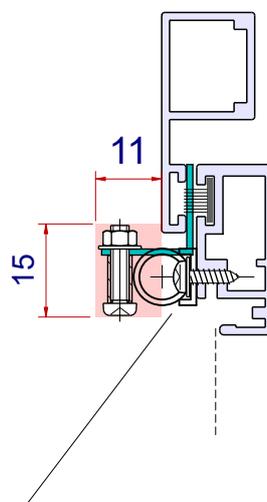
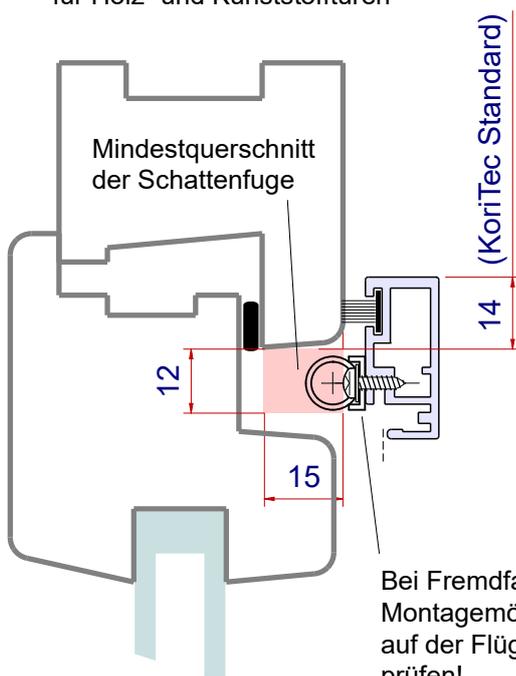


Platzbedarf / Montagehöhe der Tür / Öffnungswinkel

ohne Montagerahmen,
für Holz- und Kunststofftüren

mit Montagerahmen

Öffnungswinkel max 110°



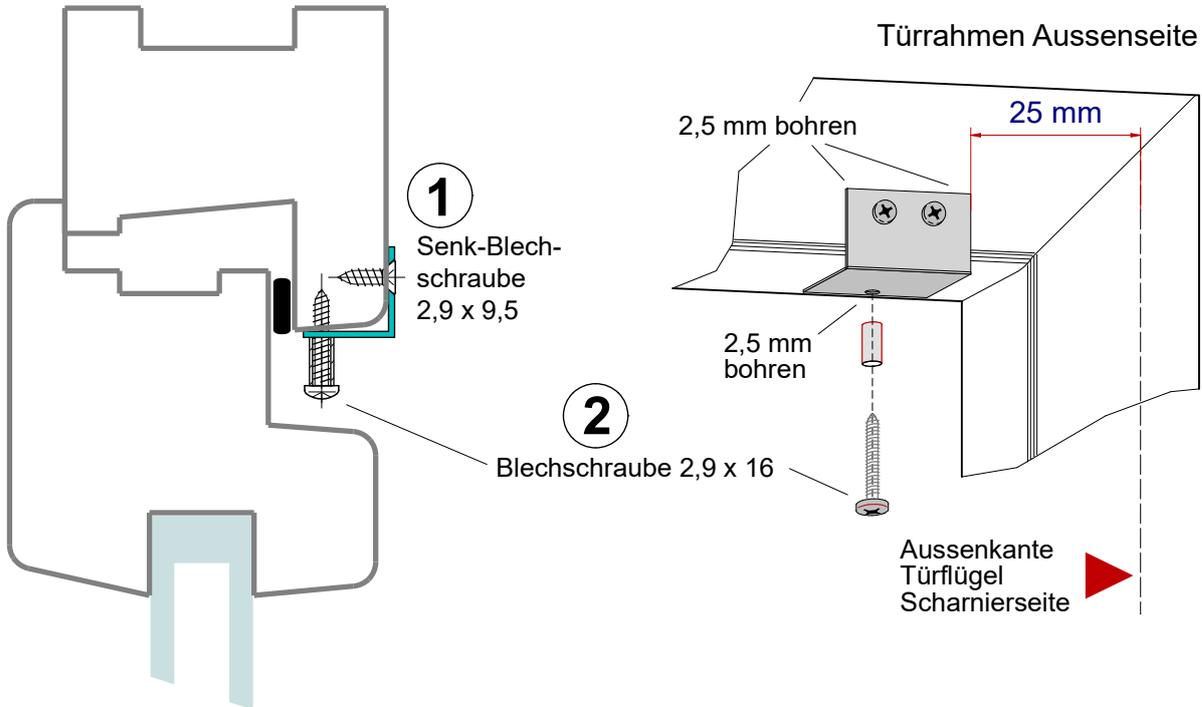
[Maße in mm]

Nachträgliche Türschließer - Montage

1. Schritt: Montage des Halters am Türrahmen / Montagerahmen

Türen ohne Montagerahmen:

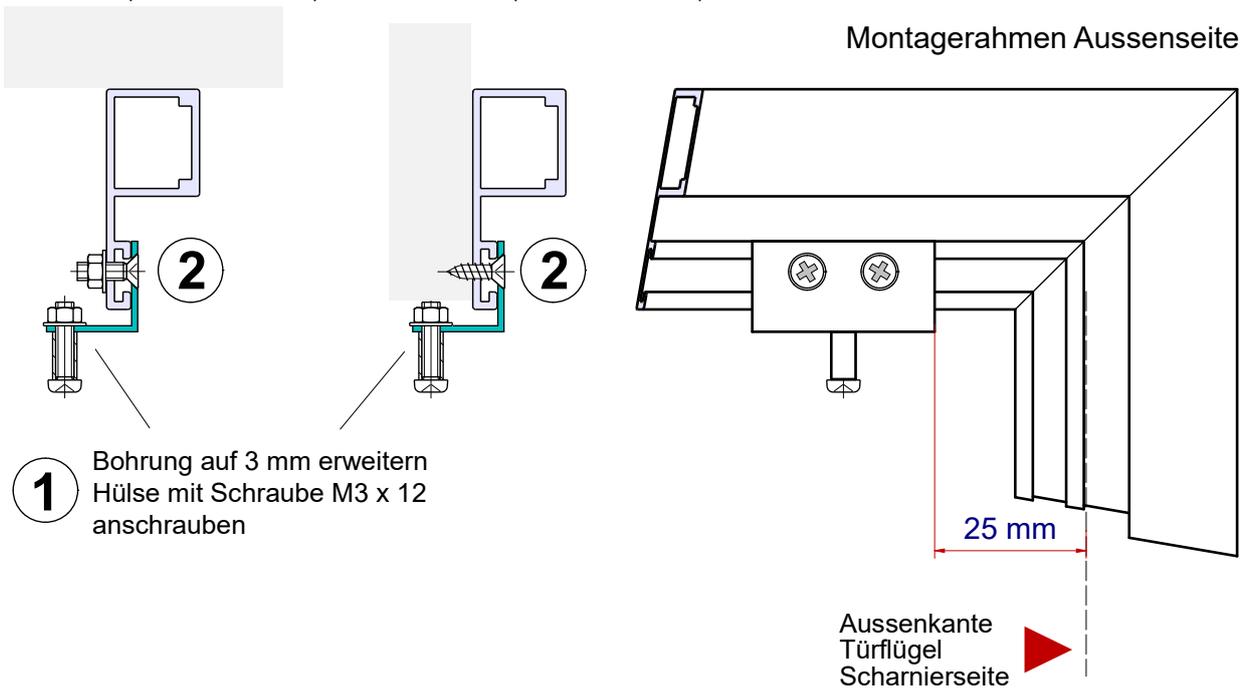
[Maße in mm]



Türen mit Montagerahmen:

Rahmen freistehend:
Winkel mit M3-Schrauben
montieren (3,5 mm bohren)

Rahmen vorgeschraubt:
Winkel mit Blechschauben
montieren (2,5 mm bohren)



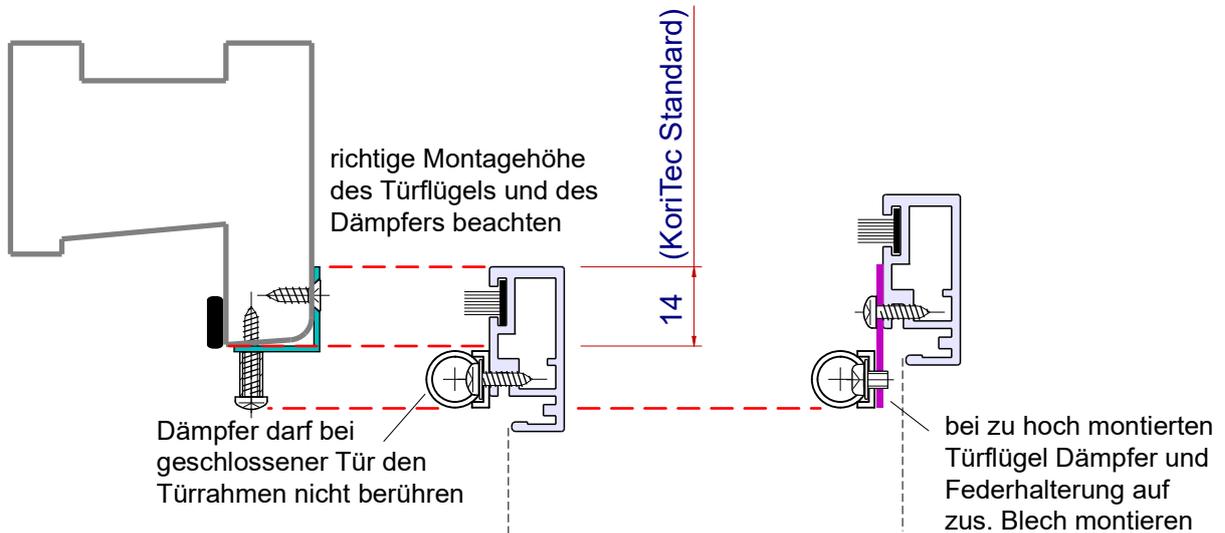
Nachträgliche Türschließer - Montage

2. Schritt: Montage des Dämpfers am Türflügel

Achtung: Die Abbildungen zeigen eine rechts angeschlagene Tür - bei links angeschlagener Tür ist die Anordnung spiegelbildlich!

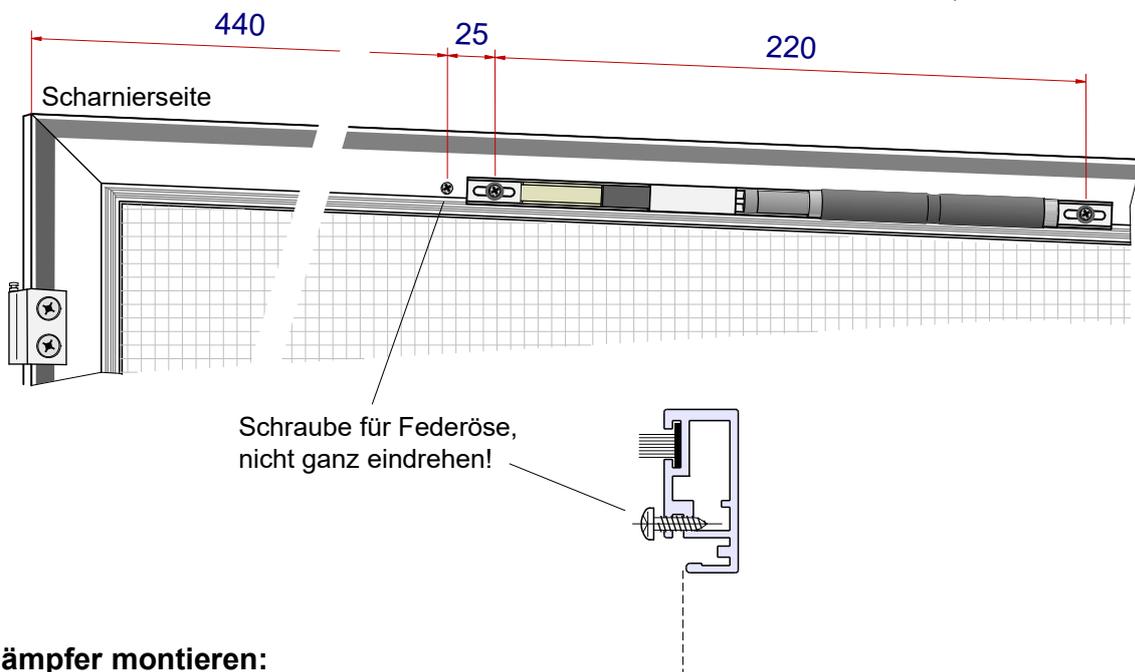
Höhe festlegen:

[Maße in mm]

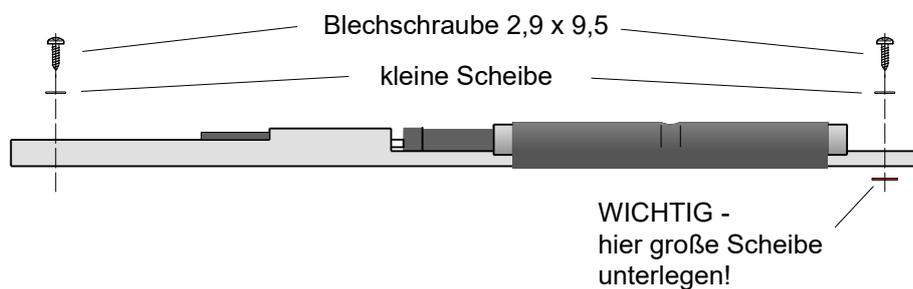


Bohrungen an Türflügel-Innenseite:

Alle Bohrungen 2,5 mm Durchmesser



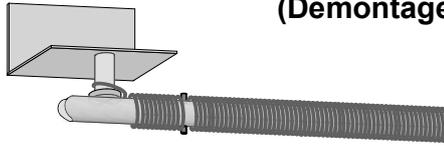
Dämpfer montieren:



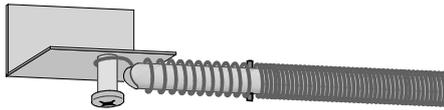
Türschließer einhängen, einstellen, warten

Achtung: Die Abbildungen zeigen eine rechts angeschlagene Tür - bei links angeschlagener Tür ist die Anordnung spiegelbildlich!

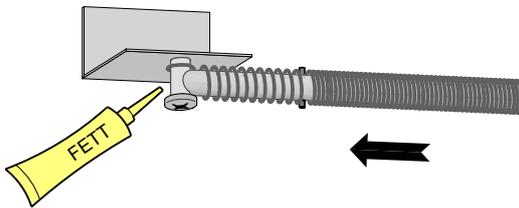
Montage schrittweise (Demontage in umgekehrter Reihenfolge)



Die Stange muss mit der Gabelung zur Halterung zeigen. Öse der Feder erst an der Halterung einhängen...



...dann Federende durch Ziehen am anderen Ende der Stange spannen - **dabei nicht überdehnen!**

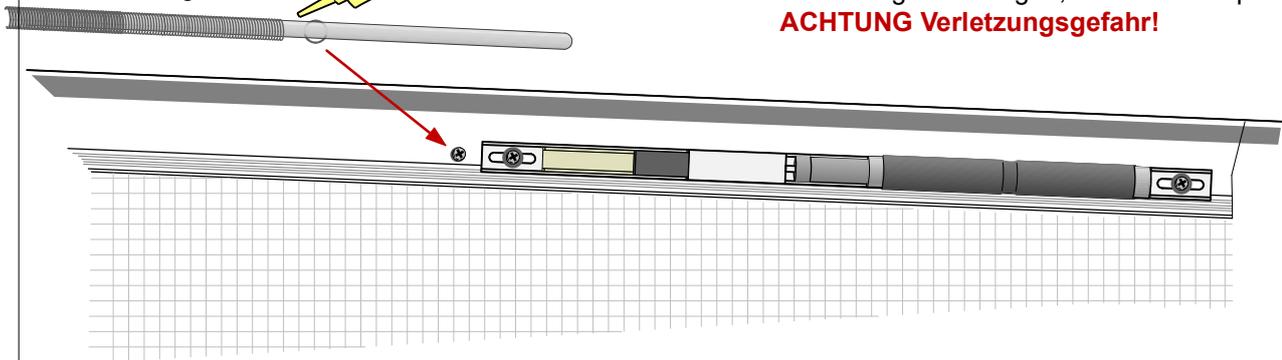


...und mit der Gabelung einrasten lassen. (Gelenk regelmäßig fetten)

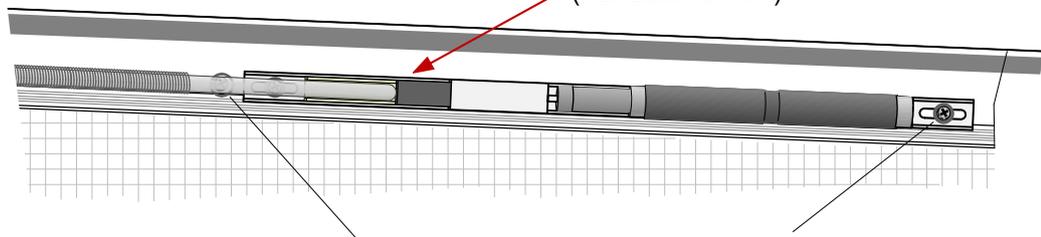
Diesen Bereich der Stange regelmäßig fetten



Andere Öse der Feder an der Schraube am Türflügel einhängen, dabei Feder spannen **ACHTUNG Verletzungsgefahr!**



Stange in die Führung einlegen, Ende vor Kunststoffklotz platzieren (Tür dabei öffnen)



← mehr Dämpfung

Dämpfung einstellen: Beide Befestigungsschrauben lösen, dazu die Stange aus der Führung nehmen und über der Dämpfungseinheit ablegen. Dämpfungseinheit entsprechend seitlich verschieben, wieder festschauben.

weniger Dämpfung →