

**TS 98 XEA**

Türblattmontage Bandseite



**TS 98 XEA EMF mit RMZ XEA**

mit elektromechanischer Feststellung und Rauchmeldezentrale im XEA Design, Montage Bandseite



**TS 98 XEA EMR**

mit elektromechanischer Feststellung und integrierter Rauchmeldezentrale, Montage Bandseite



**TS 98 XEA GSR EMF**

Schließfolgeregler mit elektromechanischer Feststellung, Montage Bandseite

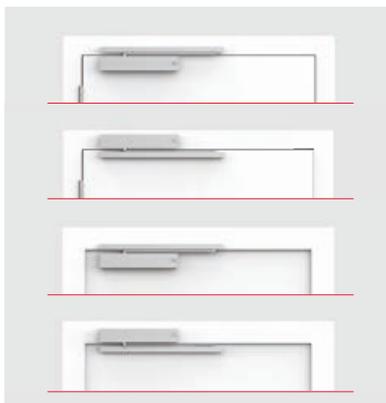


# EN 1 bis EN 6, Bandseite oder Bandgegenseite? Ein Türschließer für alle Fälle! Für hochwertige Architekturlösungen im Objekt

Herzstück des TS 98 XEA Gleitschienen-Türschließersystems ist die herzförmige Nockenscheibe. Zusammen mit den innovativen, hydraulischen Funktionen sorgt die einzigartige Cam Action Technologie beim TS 98 XEA System für höchsten Begehkomfort.

Im XEA Design überzeugt das Türschließersystem durch

- einen Schließkörper für alle vier Montagearten
- drei verschiedene Schließbereiche
- serienmäßige Schließverzögerung
- serienmäßige Öffnungsdämpfung
- bequemes Einstellen aller Funktionen von vorne
- Türbreite bis 1.400 mm
- bis -40 °C einsetzbar



### Ein Türschliesser für alle Montagearten

Der TS 98 XEA kann an der Bandseite oder Bandgegenseite, auf dem Sturz oder dem Türblatt und links oder rechts montiert werden.



### Schliessung aus 180°

Ist der Türschließer an der Bandseite montiert, ist eine Schließung aus 180° möglich. Sowohl bei Türblatt- als auch Sturzmontage.

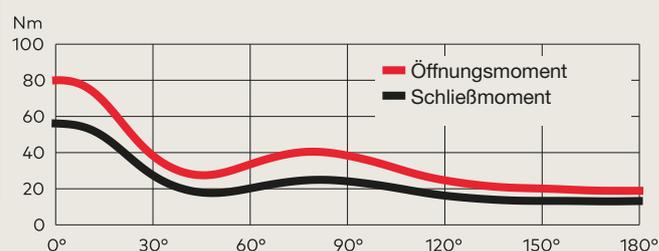


### Stark abfallendes Öffnungsmoment

Der beim Öffnen der Tür zu überwindende Widerstand geht augenblicklich zurück. Soviel Komfort wissen vor allem Kinder und ältere Menschen zu schätzen.



Momentenverlauf TS 98 XEA (Schließkrafteinstellung EN 6)





**SoftFlow – Lautloses Schließen**

Die Kombination aus zwei einstellbaren Schließbereichen (15°–0° und 7°–0°) erlaubt ein nahezu lautloses Schließen der Tür.



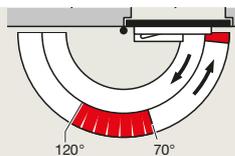
**Schließverzögerung – DC/SV**

Die Schließverzögerung bewirkt eine Verringerung der Schließgeschwindigkeit im Bereich bis 70° Türöffnungswinkel. So ist immer ausreichend Zeit, den Türbereich zu passieren.

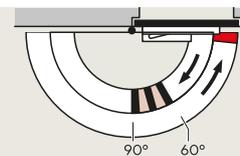


**Öffnungsdämpfung – BC/ÖD**

Durch die Öffnungsdämpfung wird der Schwung einer heftig aufgeworfenen oder vom Wind erfassten Tür weitgehend aufgefangen. Wand und Tür sind so vor Beschädigungen gut geschützt. Das Setzen eines Türstoppers ist dennoch zu empfehlen.



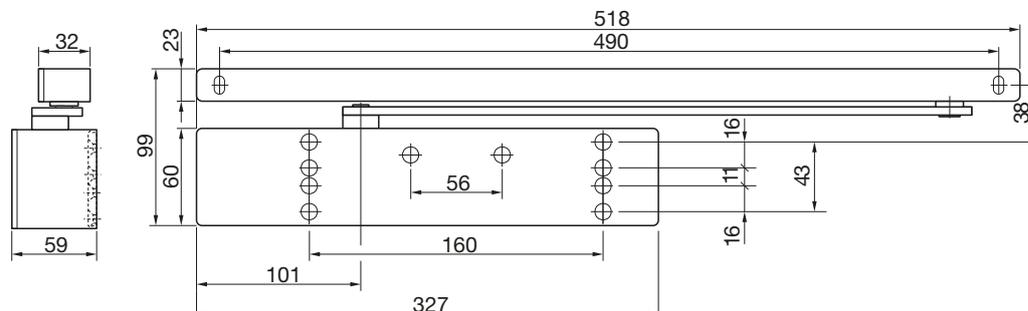
Einstellbare Schließverzögerung



Einstellbare Öffnungsdämpfung

# Flexible Technologie

## Universeller Einsatz an ein- und zweiflügeligen Türen



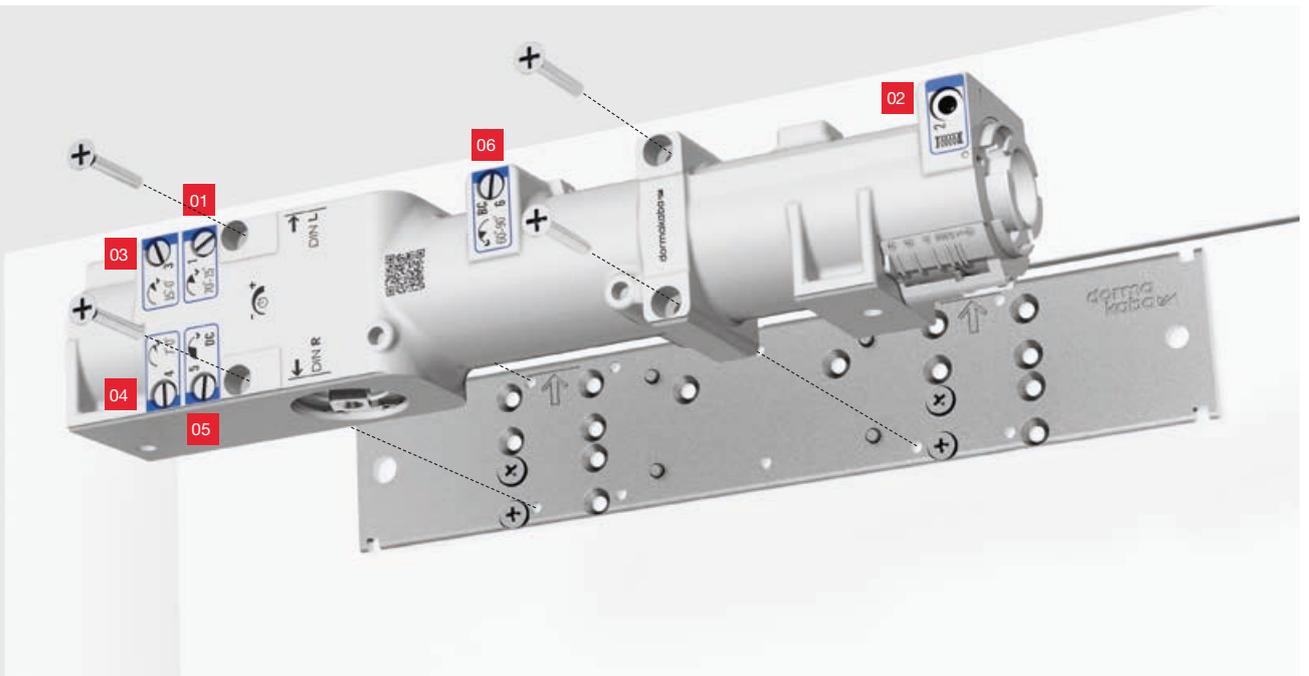
**Ob 1-flügelig oder 2-flügelig, DIN-links oder DIN-rechts angeschlagen – mit dem TS 98 XEA bietet dormakaba einen einzigen Schließkörper für alle Montagearten. So wird die Variantenvielfalt und Komplexität bei der Montage reduziert und gleichzeitig die Flexibilität auf der Baustelle erhöht.**

Die Montageplatte mit universellem Lochgruppensystem bietet für die unterschiedlichsten Türkonstruktionen die jeweils optimale bzw. vorgegebene Befestigung. Die Einstellungen werden einfach von vorne vorgenommen.

Daten und Merkmale			TS 98 XEA
Schließkraft stufenlos einstellbar	Grösse		EN 1-6
Allgemeine Türen <sup>1)</sup>	≤ 1400 mm		●
Ausstentüren, nach aussen öffnend <sup>1)</sup>	≤ 1400 mm		●
Für Feuer- und Rauchschutztüren <sup>1)</sup>	≤ 1400 mm		●
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R			●
Gleiche Ausführung für Bandseite und Bandgegenseite			●
Gestänge	Standard		–
	Gleitschiene		●
Schließkraft über Stellschraube stufenlos von vorne einstellbar			●
Optische Schließkraftanzeige			●
Schließgeschwindigkeit über Ventil stufenlos einstellbar			●
SoftFlow: zweiter Schließbereich 15°-0° über Ventil stufenlos einstellbar			●
Endschlag stufenlos einstellbar über Ventil			●
Öffnungsdämpfung (BC/ÖD), einstellbar über Ventil			●
Schließverzögerung (DC/SV) über Ventil stufenlos einstellbar			●
Feststellung			○
Gewicht in kg			4,5
Abmessungen in mm	Länge (L)		327
	Bautiefe (B)		59
	Höhe (H)		60
Türschließer geprüft nach DIN EN 1154 Zertifikatsnummer 0432-CPR-00026-90			●
Feststellvorrichtungen geprüft nach DIN EN 1155			●
Schließfolgeregler geprüft nach DIN EN 1158			●
Rauchmeldezentrale (integriert oder extern) geprüft nach DIN EN 14637			●
Leichtes Türöffnen nach DIN SPEC 1104; CEN/TR 15894			●
CE-Kennzeichnung für Bauprodukte			●
Barrierefrei gem. DIN 18040 für Türbreiten (mm) bis max.			1250
Umwelt Produktdeklaration nach ISO 14025 Programhalter: Institut Bauen und Umwelt e.V. Deklarationsnummer: EPD-DOR-2013121-D			●
Temperaturbereich bis -40°C			●

● Ja – Nein ○ Option

<sup>1)</sup> Für besonders hohe und schwere sowie ständig gegen starken Winddruck schließende Türen sollte die nächste Türschliessergösse gewählt oder eine höhere Schließkraft eingestellt werden.



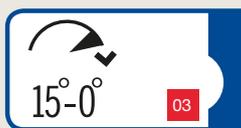
### Alle Funktionen von vorne einstellbar



1 Einstellbare Schließgeschwindigkeit für einsetzende Verzögerung im Bereich zwischen 70° und 15°.



2 Einstellung der Schließkraft EN 1-6 Eine optische Anzeige (Schließkraftindikator) zeigt die eingestellte Schließkraft an. Einfache Einstellung von vorne per Akkuschrauber.



3 SoftFlow: einstellbarer Schließbereich von 15° bis 0° – erlaubt ein nahezu lautloses Schließen der Tür.



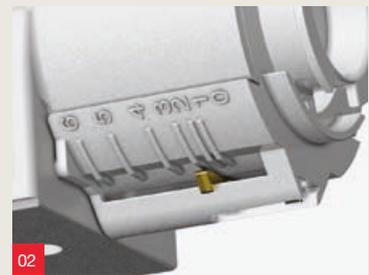
4 Einstellbarer Endschlag im unmittelbaren Schließbereich von 7°-0°.



5 Schließverzögerung – DC/SV Verringerung der Schließgeschwindigkeit bis 70°. Lässt ausreichend Zeit, die Tür mit Gepäck, Kinderwagen, Krankenbetten etc. zu passieren.



6 Öffnungsdämpfung – BC/ÖD fängt den Schwung einer heftig aufgeworfenen oder vom Wind erfassten Tür weitgehend auf. Schützt Wand und Tür vor Beschädigung. Das Setzen eines Türstoppers ist dennoch zu empfehlen.



Anzeige gemäss der Größenangaben nach DIN EN 1154 in Bezug zur Türbreite.