

PRODUKTINFORMATION

ECO TS-50

■ SYSTEMTECHNIK FÜR DIE TÜR



Leistungskriterien

Schließkraft (stufenlos einstellbar)	Größe nach EN	1 – 5	2 – 6
Türbreite	nach EN ≤ 1.250 mm	■	
Türbreite (gemäß gesonderter Montageposition)	nach EN ≤ 1.400 mm		■
Abmessungen	Länge in mm	243	243
	Bautiefe in mm	41	41
	Höhe in mm	56	56
Montageplatte	nach EN 1154 (Beiblatt 1)	□	□
Band- / Bandgegenseite		■	■
DIN-L / R		■	■
Endschlag (stufenlos einstellbar)		■	■
Schließgeschwindigkeit (stufenlos einstellbar)		■	■
Öffnungsdämpfung (konstant)		■	■
Geprüft nach EN		EN 1154	
Feuer- und Rauchschutztüren geeignet		F	
nach EU-Richtlinien zertifiziert		CE	
Barrierefreies Bauen		DIN 18040	

- Ja
- Nein
- Option



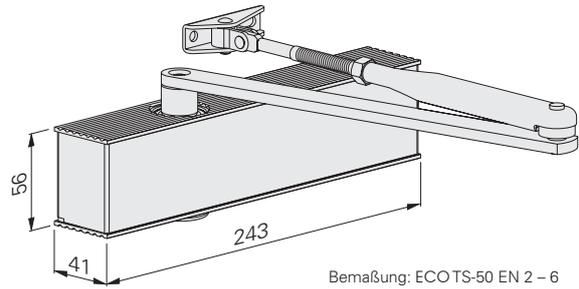
Holztür



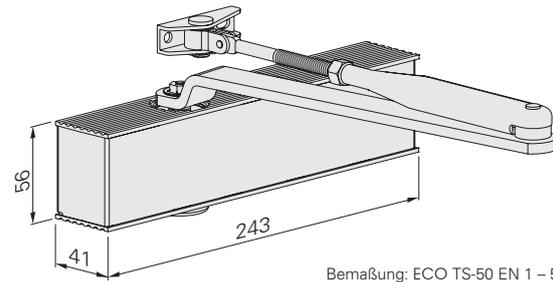
Stahltür



Profiltür



Bemaßung: ECOTS-50 EN 2 – 6



Bemaßung: ECO TS-50 EN 1 – 5

ECO Newton TS-50 - Highlights auf einen Blick



*optional

Details zu den ECO Newton Highlights finden Sie im Introbereich dieses Kapitels.



Korpus: Silber RAL 9006
ECOcllic: Edelstahl poliert
oder satiniert



Korpus + ECOcllic:
Weiß RAL 9016

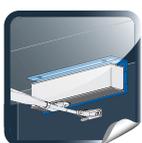


Korpus + ECOcllic:
Schwarz RAL 9005



Korpus + ECOcllic:
Braun RAL 8014

Gelenk- und Hebelarm werden immer in der bestellten Korpusfarbe ausgeliefert.



Sturzfutterwinkel
für Türschließer



Adaptionprofile



Befestigungswinkel
zur Parallelarm-
montage



Glas-Klemmschuh

Bestellinformation

ECO **Newton** TS-50 ■ Gelenkarmschließer

Produktinformation

Schließkraftgröße 1 – 5 (2 – 6), geprüft nach **EN 1154** (für Türbreiten bis 1.250 mm (1.400 mm)), stufenlos einstellbar. Endschlag und Schließgeschwindigkeit seitlich stufenlos einstellbar. Öffnungsdämpfung konstant. Gleiche Ausführung für DIN-L/R. Bautiefe nur 41 mm. Gewicht: 1.280 g. Max. Türöffnungswinkel: 180°

- ECOunity: Mit nur zwei Grundkörpern bedient das ECO **Newton** Türschließer-Portfolio jede Türdimension.
- ECOclic: Edelstahlcover umschließt den Aluminiumkorpus mit der Kraft des Federstahls und verdeckt so alle Einstellparameter sicher gegen unbefugten Zugriff
- ECOvalve: Einfache, hochpräzise und dauerhaft sichere Justierung aller Parameter des Schließvorgangs mit einem handelsüblichen Inbusschlüssel
- ECOcover²: Optionale Edelstahlabdeckung für den ECO **Newton** Türschließer
- ECOgreen: Intelligente Konstruktion und bewusster Materialeinsatz tragen wesentlich zur Schonung der Ressourcen bei

Bandseite: Normalmontage auf dem Türblatt. Bandgegenseite: Kopfmontage auf der Türzarge.

Neue Gesamtverpackung:

ECO TS-50: Komplettsset mit Türschließerkörper, Gestänge, inkl. Montageplatte, Montageanleitungen, Papierschablone und Befestigungszubehör.

Artikelnummern

ECO **TS-50** EN 1–5



Türschließer mit Gelenkarm inkl. Montageplatte	Farbe		Art.-Nr.
ECO TS-50 EN 1–5	Silber	RAL 9006*	5030010451
ECO TS-50 EN 1–5	Weiß	RAL 9016	5030010466
ECO TS-50 EN 1–5	Schwarz	RAL 9005	5030010473

ECO **TS-50** EN 2–6

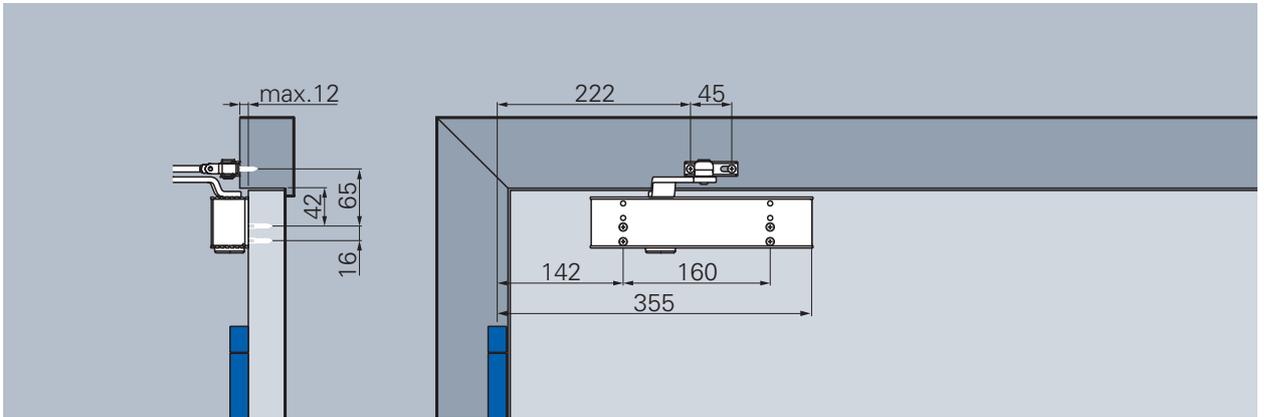


Türschließer mit Gelenkarm inkl. Montageplatte	Farbe		Art.-Nr.
ECO TS-50 EN 2–6	Silber	RAL 9006*	5030039298
ECO TS-50 EN 2–6	Weiß	RAL 9016	5030045228
ECO TS-50 EN 2–6	Schwarz	RAL 9005	5030044348

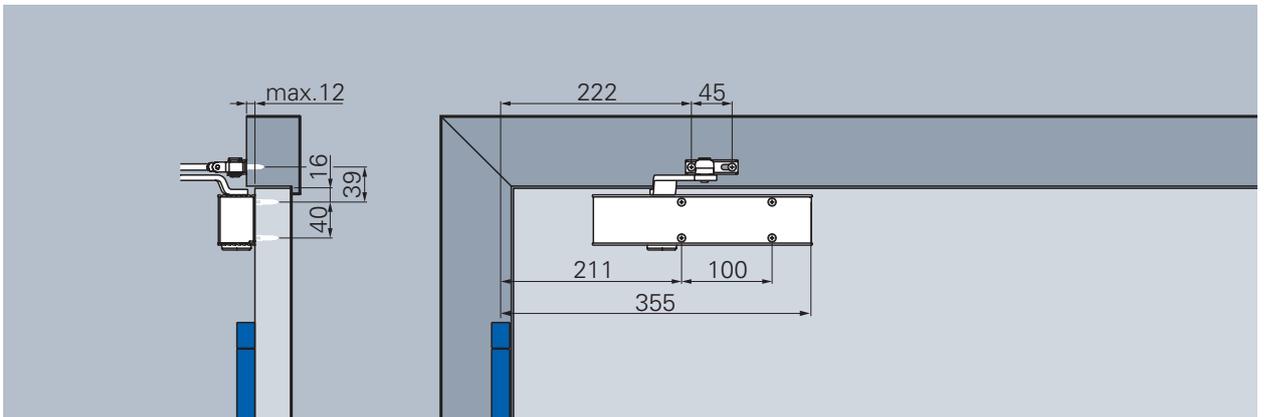
*Türschließerkorpus in Silber RAL 9006, ECOclic in Edelstahl matt, optional poliert

Bandseite

Abbildung DIN-L-Tür, DIN-R spiegelbildlich



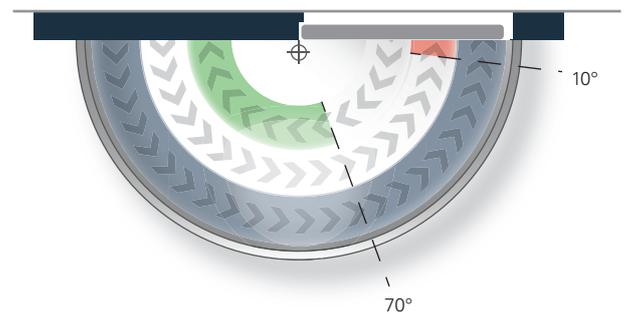
Normalmontage, Bandseite (ECO TS-50, mit Montageplatte, DIN-Lochgruppe)



Normalmontage, Bandseite (ECO TS-50, Direktmontage, ohne Montageplatte)

- Schließgeschwindigkeit**
 Stufenlos einstellbare Schließgeschwindigkeit im Bereich von 180° – 0°.
- Endschlag**
 Erhöht die Schließgeschwindigkeit und dadurch die Schließkraft zum sicheren Schließen der Tür, z.B. zum Überdrücken von Türdichtungen, Schlossfallen und von Luftdruck. Stufenlos einstellbar, Wirkungswinkel von 10° – 0°.
- Öffnungsdämpfung (konstant)**
 Reduziert die Öffnungsgeschwindigkeit ab 70° und verhindert dadurch das Aufschlagen der Tür. Dämpfungskraft konstant.

Schließkraftdiagramm ECO Newton TS-50, Bandseite



Schließkraft:

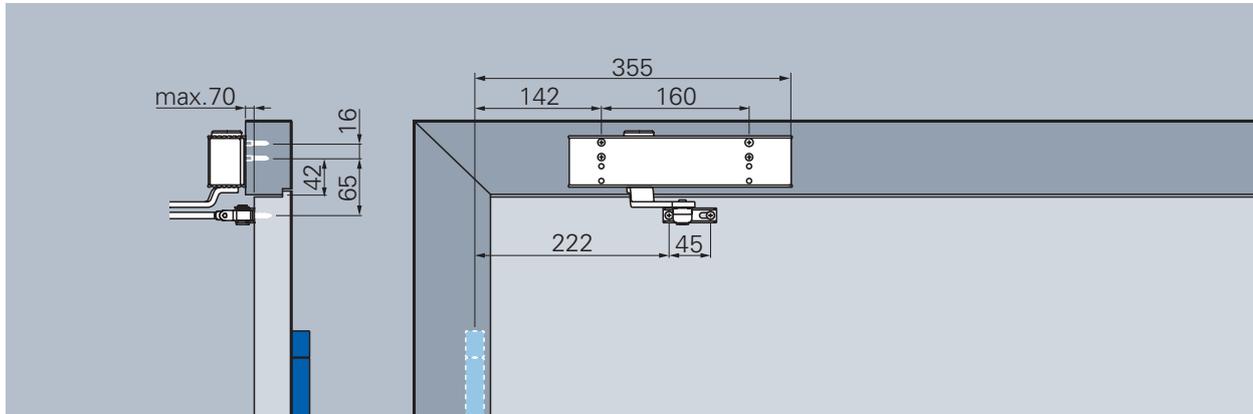
stufenlos einstellbar min. Größe 2
 ECO TS-50 EN 2 – 6 max. Größe 6
 bzw.

stufenlos einstellbar min. Größe 1
 ECO TS-50 EN 1 – 5 max. Größe 5

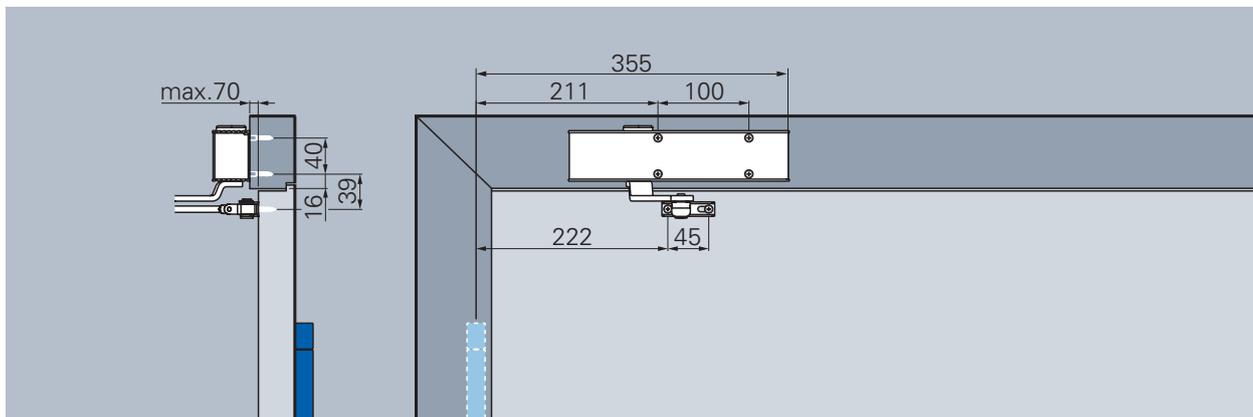
Auslieferungszustand: Größe 3

Bandgegenseite

Abbildung DIN-R-Tür, DIN-L spiegelbildlich



Kopfmontage, Bandgegenseite (ECO TS-50, mit Montageplatte, DIN-Lochgruppe)



Kopfmontage, Bandgegenseite (ECO TS-50, Direktmontage, ohne Montageplatte)

Schließgeschwindigkeit

Stufenlos einstellbare Schließgeschwindigkeit im Bereich von 170°* – 0°.

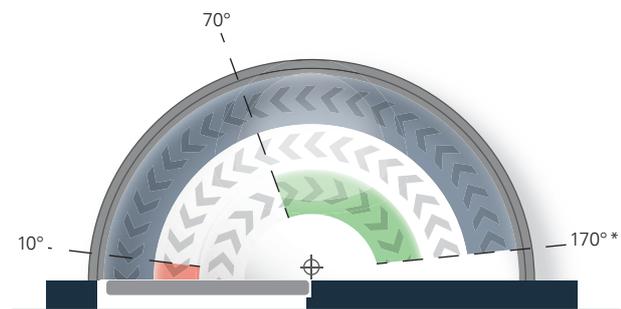
Endschlag

Erhöht die Schließgeschwindigkeit und dadurch die Schließkraft zum sicheren Schließen der Tür, z.B. zum Überdrücken von Türdichtungen, Schlossfallen und von Luftdruck. Stufenlos einstellbar, Wirkungswinkel von 10° – 0°.

Öffnungsdämpfung (konstant)

Reduziert die Öffnungsgeschwindigkeit ab 70° und verhindert dadurch das Aufschlagen der Tür. Dämpfungskraft konstant.

Schließkraftdiagramm ECO Newton TS-50, Bandgegenseite



*Variiert je nach Türdicke und Bandtyp.

Türstopper ist als Öffnungsbegrenzung zu setzen!

ECO Schulte GmbH & Co. KG

Iserlohner Landstraße 89

D-58706 Menden

Telefon +49 2373 9276 - 0

Telefax +49 2373 9276 - 40

info@eco-schulte.de

www.eco-schulte.de

■ SYSTEMTECHNIK FÜR DIE TÜR

