

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 Bautiefe in mm Höhe in mm	243 41 56	243 41 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



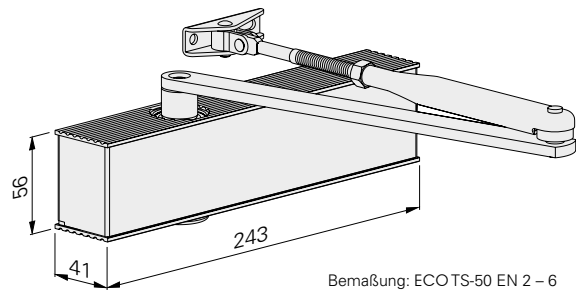
Holztür



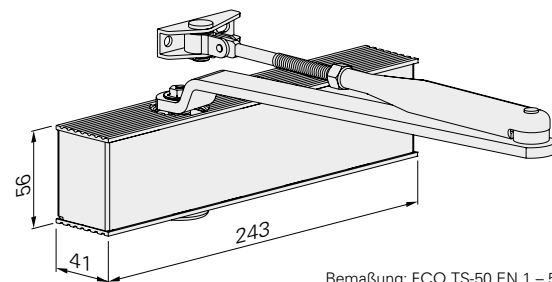
Stahltür



Profiltür



Bemaßung: ECO TS-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 satiniert

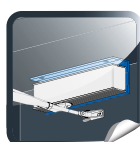


Korpus + ECOcllic:
Weiß RAL 9016

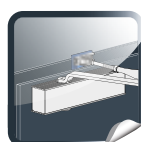


Korpus + ECOcllic:
Schwarz RAL 9005

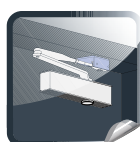
Gelenk- und Hebelarm werden immer in der bestellten Korpusfarbe ausgeliefert.



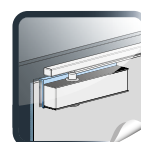
Sturzfutterwinkel
für Türschließer



Adaptionsprofile



Befestigungswinkel
zur Parallelarm-
montage



Glastürklemm-
schuh

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. Bandgegensseite: 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

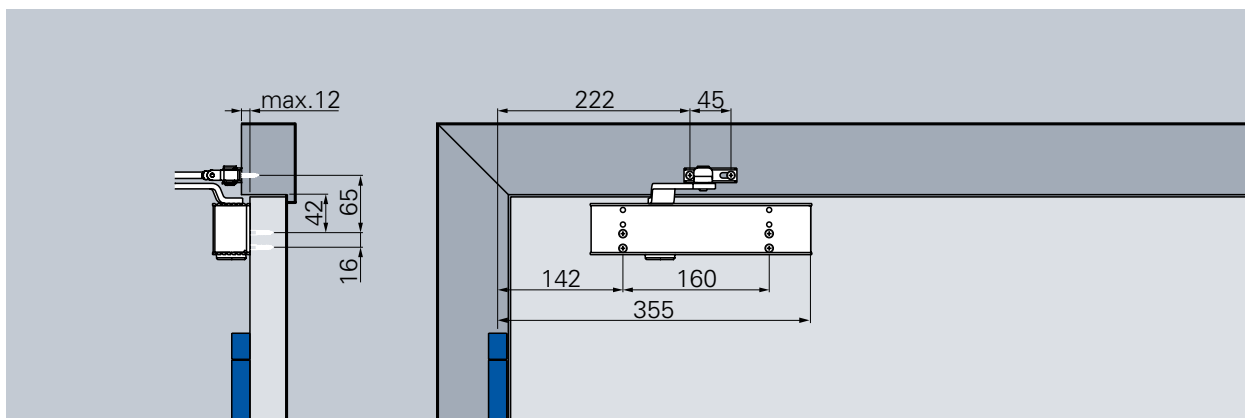


Türschließer mit Gelenkarm inkl. Montageplatte	Farbe		Art.-Nr.
ECO TS-50 EN 2–6	Silber	RAL 9006*	5030039298
ECO TS-50 EN 2–6	Weiß	RAL 9016	5030045228
ECO TS-50 EN 2–6	Schwarz	RAL 9005	5030044348

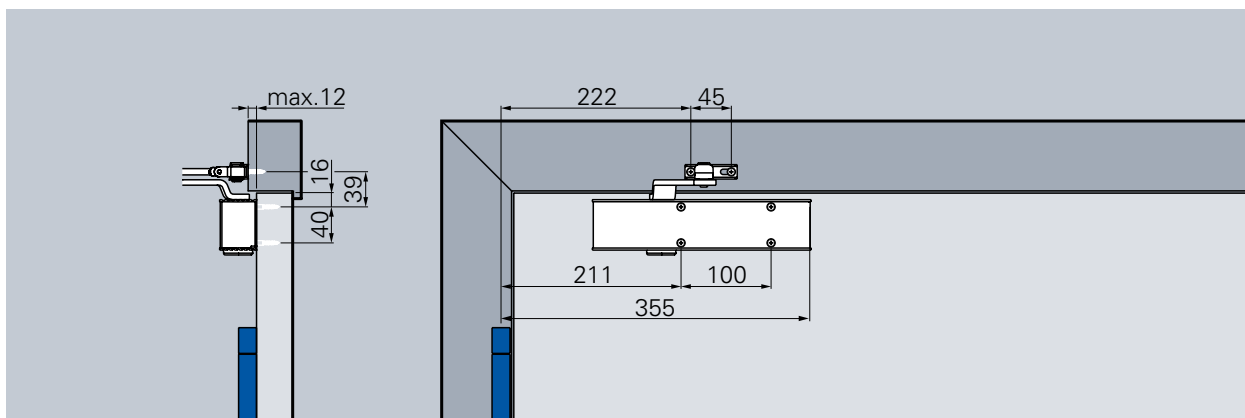
*Türschließerkorpus in Silber RAL 9006, ECOclic in Edelstahl matt, optional poliert

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°.

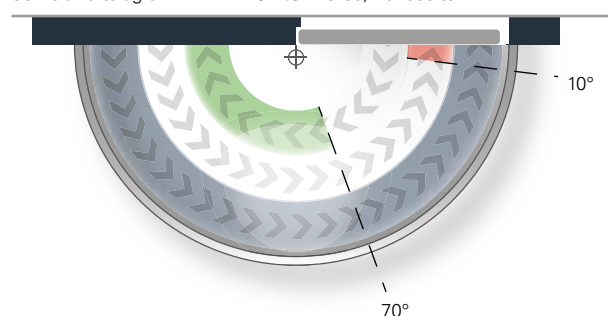
Endschlag

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:

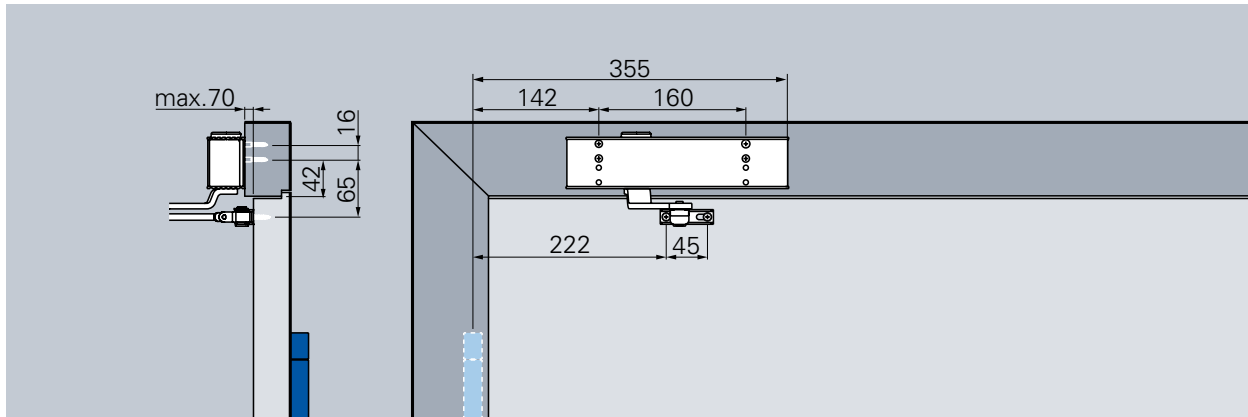
stufenlos einstellbar
ECO TS-50 EN 2 – 6 min. Größe 2
max. Größe 6
bzw.

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

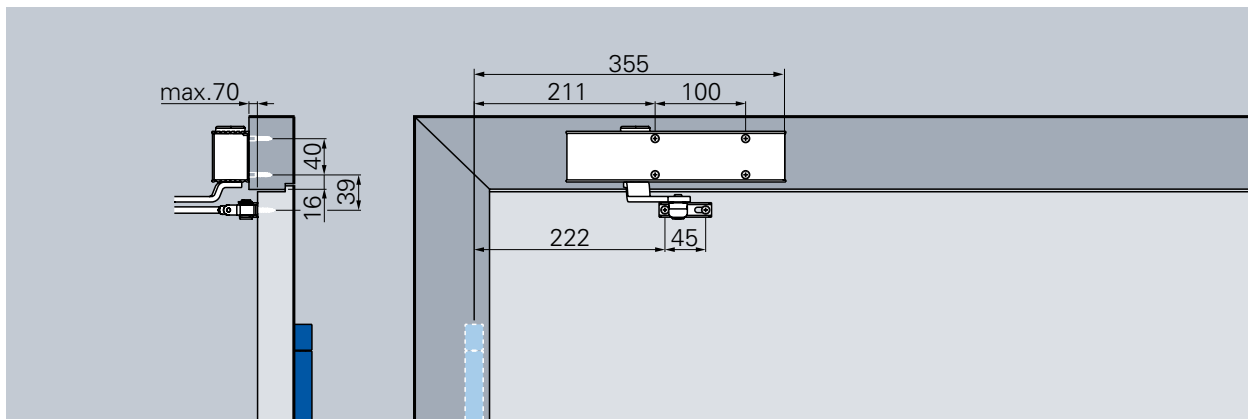
Auslieferungszustand: Größe 3

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°.

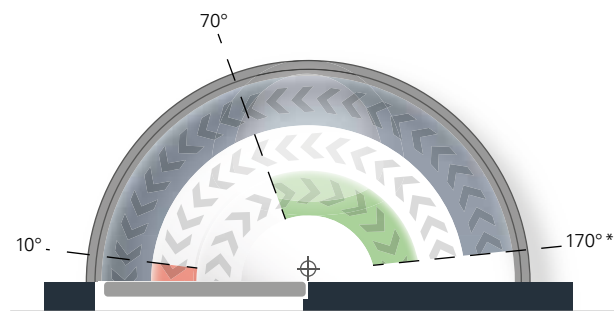
Endschlag

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

Unser Kompendium stellt eine Zusammenstellung aller Produkte aus unserem Leistungsspektrum dar. Diese unterliegen jeweils verschiedenen Lieferklassen. Enthaltene Sondervarianten werden dabei häufig kundenindividuell hergestellt und bedingen teilweise längere Bereitstellungszeiten und Mindestabnahmemengen. Gerne berät Sie hierzu unser Kunden-Service-Center.

■ SYSTEMTECHNIK FÜR DIE TÜR

