



PRODUKTINFORMATION

ECO TS-31

■ SYSTEMTECHNIK FÜR DIE TÜR



Leistungskriterien

| | | |
|---|---|-----------------|
| Schließkraft (stufenlos einstellbar) | Größe nach EN | 1 – 3 |
| Türbreite | nach EN ≤ 950 mm | ■ |
| Abmessungen (inkl. Montageplatte) | Länge in mm Bautiefe in mm Höhe in mm | 243 41 56 |
| Montageplatte | nach EN 1154 (Beiblatt 1) mit GS B | □ |
| Band- / Bandgegenseite | | ■ |
| DIN-L / R | | ■ |
| Endschlag (stufenlos einstellbar) | | ■ |
| Schließgeschwindigkeit (stufenlos einstellbar) | | ■ |
| Öffnungsdämpfung (konstant) | | - |
| Schließverzögerung (stufenlos einstellbar) | | - |
| Geprüft nach EN | EN 1154 | |
| Feuer- und Rauchschutztüren geeignet | F | |
| nach EU-Richtlinien zertifiziert | CE | |

- Ja
- Nein
- Option



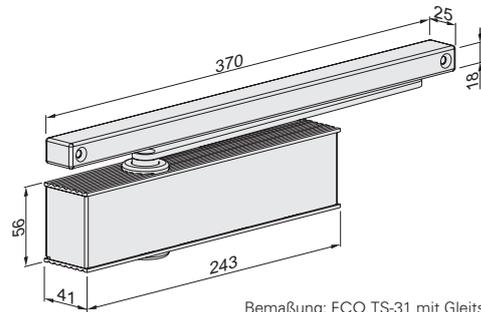
Holztür



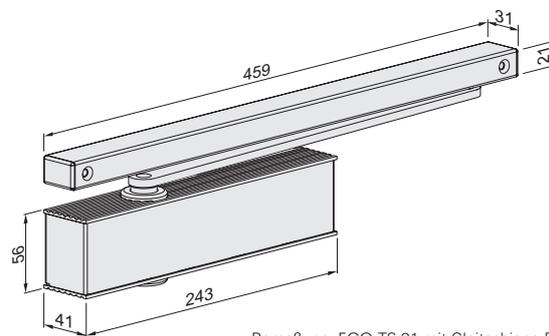
Stahltür



Profiltür



Bemaßung: ECO TS-31 mit Gleitschiene K



Bemaßung: ECO TS-31 mit Gleitschiene B

ECO Newton TS-31 - Highlights auf einen Blick



*optional

Details zu den 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



Korpus + ECOcllic:
Braun RAL 8014

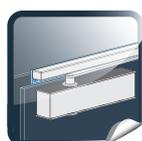
Gleitschiene und Hebelarm werden immer in der bestellten Korpusfarbe ausgeliefert.



Sturzfutterwinkel
für Türschließer



Sturzfutterwinkel
für Gleitschiene



Adaptionsprofile



Glas-Klemmschuh

Bestellinformation

ECO **Newton TS-31** ■ Gleitschienenschließer

Produktinformation

Schließkraftgröße 1 – 3, geprüft nach **EN 1154** (für Türbreiten bis 950 mm), stufenlos einstellbar. Endschlag und Schließgeschwindigkeit seitlich stufenlos einstellbar. Gleiche Ausführung für DIN-L/R. Bautiefe nur 41 mm. Gewicht: 1.380g. Max. Türöffnungswinkel: 180°

- **ECOunity:** Mit nur zwei Grundkörpern bedient das ECO **Newton** Türschließer-Portfolio jede Türdimension. Eine Ausführung für alle vier Montagearten
- **ECOphysis:** Türschließer und Gleitschiene bilden eine formschlüssige Einheit in Aluminium und Edelstahl
- **ECOcllic:** 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 bzw. Gleitschiene. Bestellen Sie für einen perfekten Gesamtauftritt den Hebelarm aus Edelstahl mit!
- **ECOgreen:** Intelligente Konstruktion und bewusster Materialeinsatz tragen wesentlich zur Schonung der Ressourcen bei
- **ECOline:** Fertig montiert schließen Gleitschiene und Türschließer bündig ab. Alle Materialien sind farblich perfekt abgestimmt – bis hin zu den Endkappen der Gleitschiene K.
- **ECOvario:** Erlaubt den Einsatz aller Gleitschientürschließer, sogar kombinierbar bei unterschiedlichen Türflügelbreiten. Somit kann ein optimales Preis-Leistungsverhältnis auf jede individuelle Türsituation abgestimmt werden

Neue Gesamtverpackung:

TS-31 B: (Montage gem. DIN Lochgruppe) Komplettsset inkl. Türschließerkörper, Gleitschiene B, Vierkanthebel B, Montageplatte, Montageanleitungen, Papierschablone und Befestigungszubehör.

TS-31 K: (Direktmontage) Komplettsset inkl. Türschließerkörper, Gleitschiene K, Vierkanthebel K, Papierschablone und Befestigungszubehör)

Artikelnummern

ECO **TS-31 EN 1-3**



| Schließkörper mit Hebelarm und Gleitschiene B | Farbe | Art.-Nr. | Schließkörper mit Hebelarm, ohne Gleitschiene | Farbe | Art.-Nr. |
|---|------------------|------------|---|------------------|-------------|
| ECO TS-31 mit GS-B | Silber RAL 9006* | 5030055218 | ECO TS-31 | Silber RAL 9006* | 5030015495 |
| ECO TS-31 mit GS-B | Weiß RAL 9016 | 5030015471 | ECO TS-31 | Weiß RAL 9016 | auf Anfrage |
| ECO TS-31 mit GS-B | Schwarz RAL 9005 | 5030015477 | ECO TS-31 | Schwarz RAL 9005 | 5030034350 |

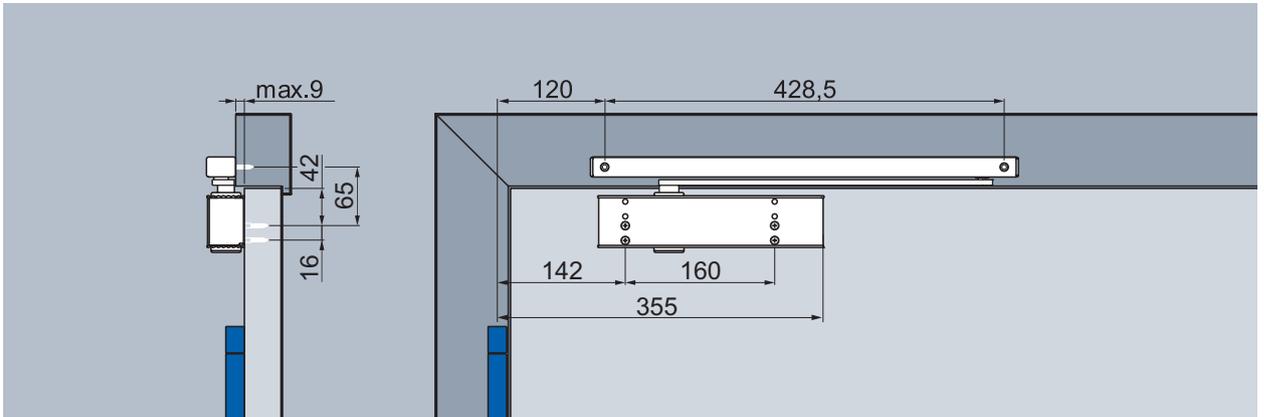


| Schließkörper mit Hebelarm und Gleitschiene K | Farbe | Art.-Nr. |
|---|------------------|------------|
| ECO TS-31 mit GS-K | Silber RAL 9006* | 5030015461 |
| ECO TS-31 mit GS-K | Weiß RAL 9016 | 5030015475 |
| ECO TS-31 mit GS-K | Schwarz RAL 9005 | 5030015481 |

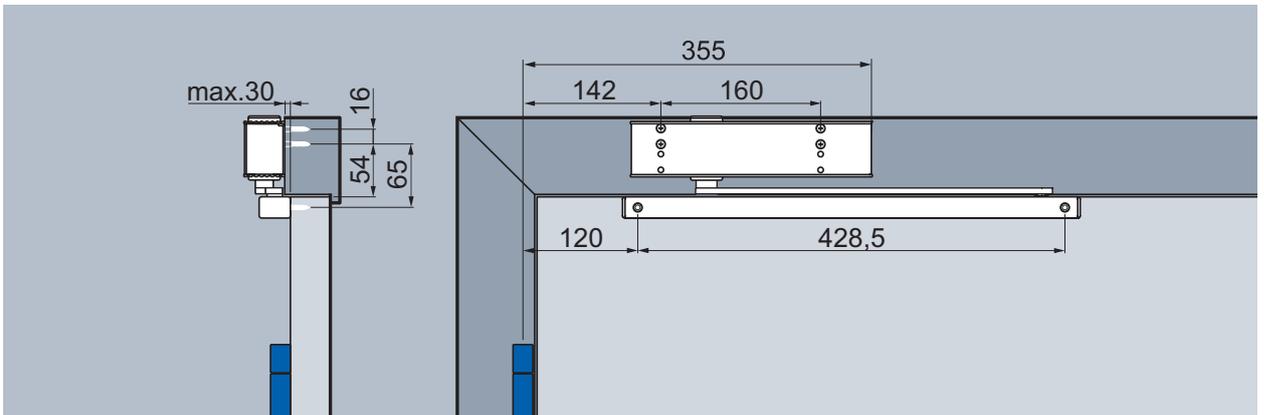
*Türschließerkorpus in Silber RAL 9006, ECOcllic in Edelstahl matt

Bandseite

Montage mit Gleitschiene B, Abbildung DIN-L-Tür, DIN-R spiegelbildlich



Normalmontage mit Gleitschiene B, Bandseite (Direktmontage, mit Montageplatte)



Kopfmontage mit Gleitschiene B, Bandseite (Direktmontage, mit Montageplatte)

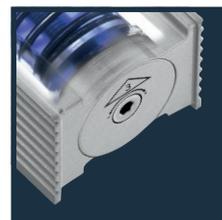
Schließgeschwindigkeit

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°.

Schließkraftdiagramm ECO Newton TS-31, Bandseite



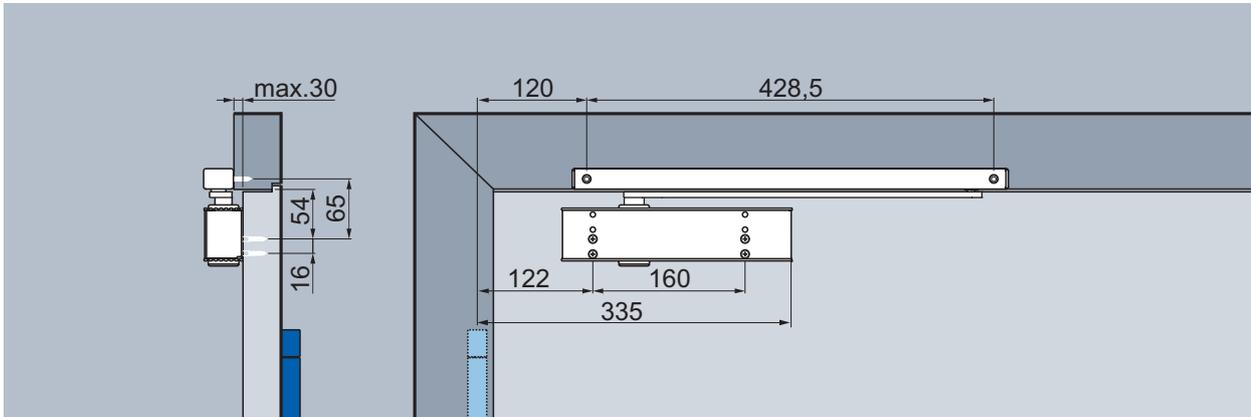
Schließkraft:

stufenlos einstellbar min. Größe 1
max. Größe 3

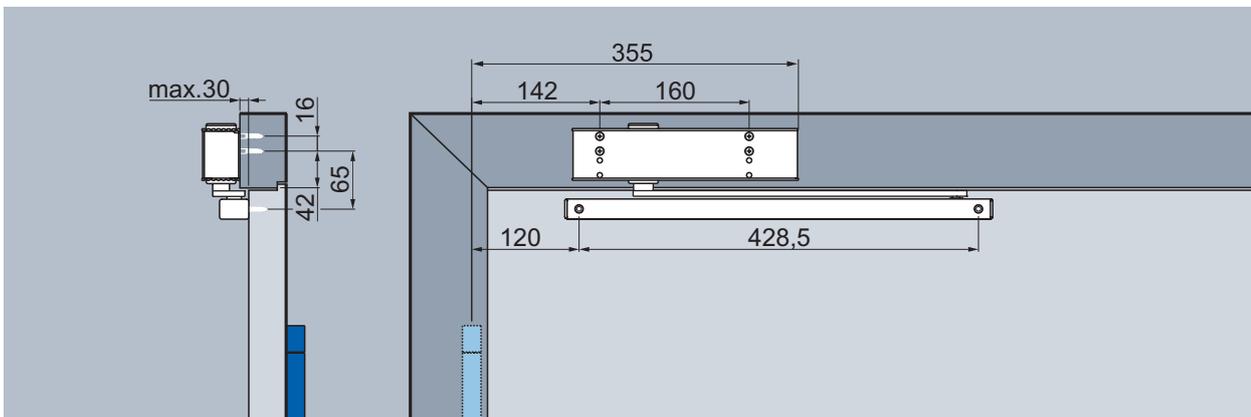
Auslieferungszustand: Größe 3

Bandgegenseite

Montage mit Gleitschiene B, Abbildung DIN-R-Tür, DIN-L spiegelbildlich



Normalmontage mit Gleitschiene B, Bandgegenseite (Direktmontage, mit Montageplatte)



Kopfmontage mit Gleitschiene B, Bandgegenseite (Direktmontage, mit Montageplatte)

Schließgeschwindigkeit

Stufenlos einstellbare Schließgeschwindigkeit im Bereich von 140°* – 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°.

Schließkraftdiagramm ECO Newton TS-31, Bandgegenseite

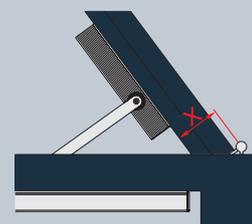


*Variiert je nach Türdicke und Bandtyp.

Türstopper ist als Öffnungsbegrenzung zu setzen!

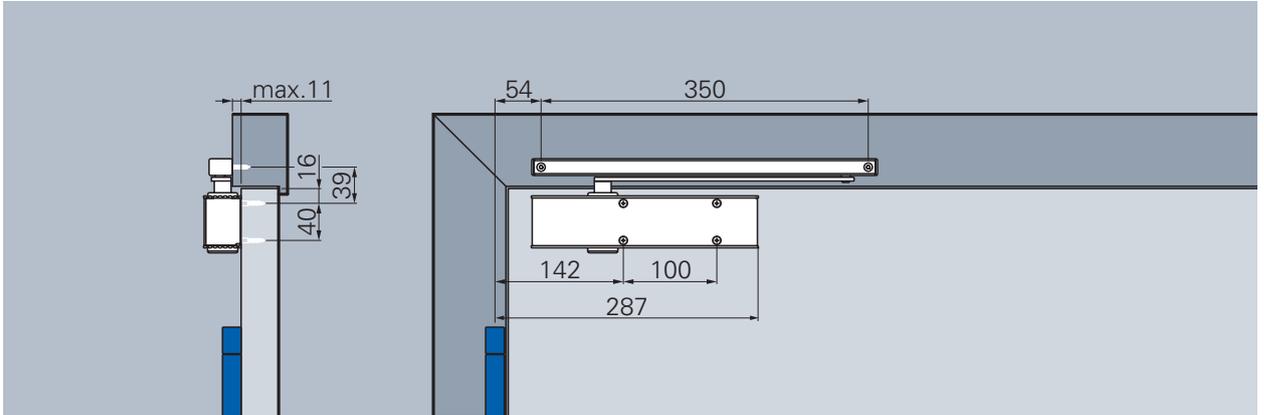
X = max. 95 mm!

(Bei Abweichungen konsultieren Sie bitte unseren technischen Support.)

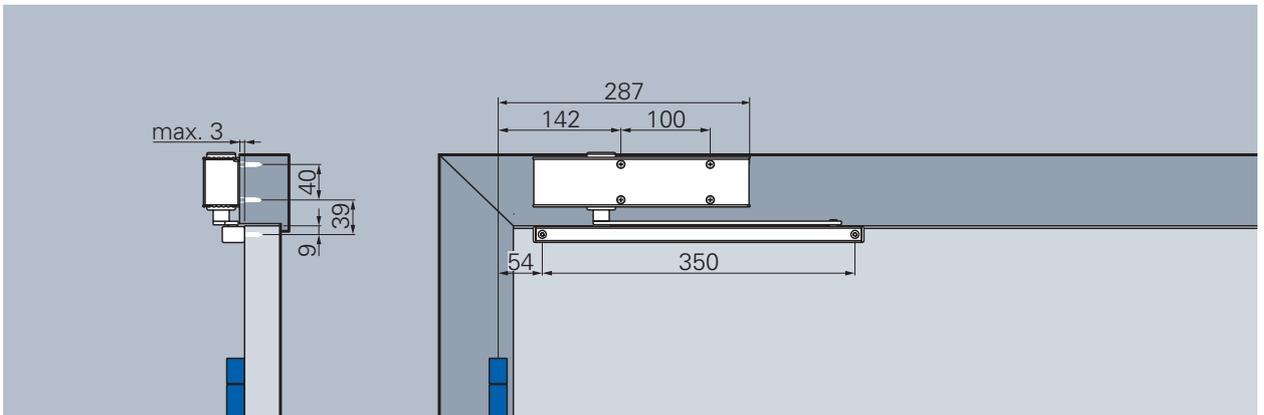


Bandseite

Montage mit Gleitschiene K, Abbildung DIN-L-Tür, DIN-R spiegelbildlich



Normalmontage mit Gleitschiene K, Bandseite (Direktmontage, ohne Montageplatte)



Kopfmontage mit Gleitschiene K, Bandseite (Direktmontage, ohne Montageplatte)

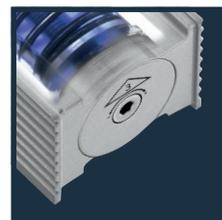
Schließgeschwindigkeit

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°.

Schließkraftdiagramm ECO Newton TS-31, Bandseite



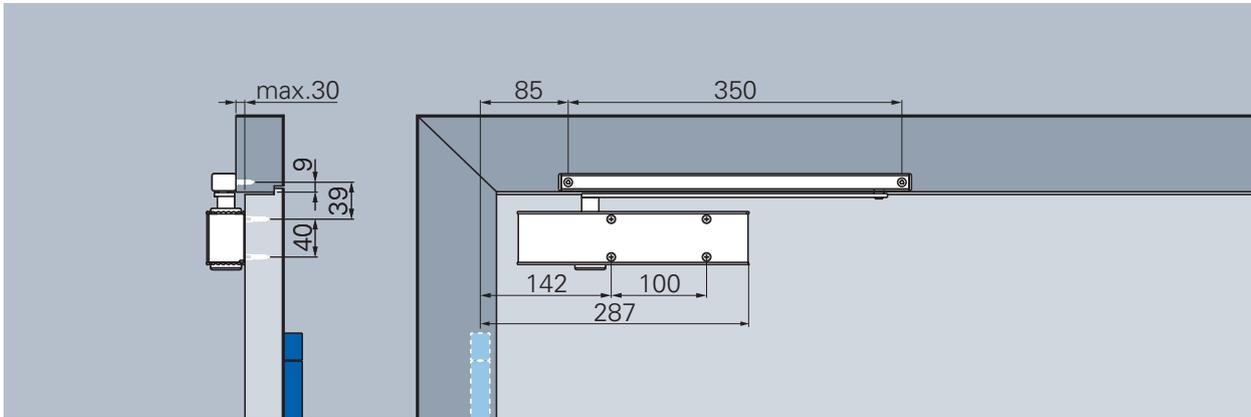
Schließkraft:

stufenlos einstellbar min. Größe 1
max. Größe 3

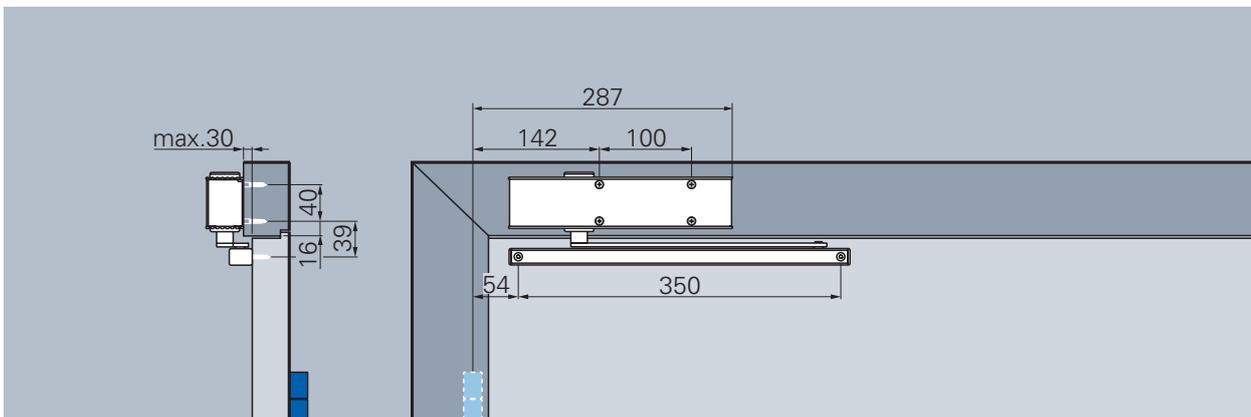
Auslieferungszustand: Größe 3

Bandgegenseite

Montage mit Gleitschiene K, Abbildung DIN-R-Tür, DIN-L spiegelbildlich



Normalmontage mit Gleitschiene K, Bandgegenseite (Direktmontage, ohne Montageplatte)



Kopfmontage mit Gleitschiene K, Bandgegenseite (Direktmontage, ohne Montageplatte)

Schließgeschwindigkeit

Stufenlos einstellbare Schließgeschwindigkeit im Bereich von 140°* – 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°.

Schließkraftdiagramm ECO Newton TS-31, 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

