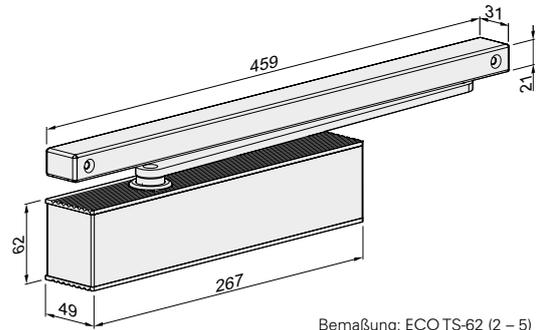


**Leistungskriterien**

Schließkraft (stufenlos einstellbar)	Größe nach EN	2 – 5
Türbreite	≤ 1.250 mm	■
Abmessungen (inkl. Montageplatte)	Länge in mm	267
	Bautiefe in mm	49
	Höhe in mm	62
Montageplatte nach EN 1154 (Beiblatt 1)		■
Band- / Bandgegenseite		□
DIN-L / R		■
Endschlag (stufenlos einstellbar)		■
Schließgeschwindigkeit (stufenlos einstellbar)		■
Öffnungsdämpfung (stufenlos einstellbar)		■
Schließverzögerung (stufenlos einstellbar)		■
Geprüft nach EN / DIN		<b>EN 1154</b>
Erfüllt Vorgaben		<b>DIN 18040</b> <b>DIN SPEC 1104</b>
Feuer - und Rauchschutztüren geeignet		<b>F</b>
nach EU-Richtlinien zertifiziert		<b>CE</b>



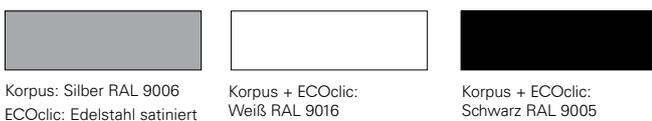
Bemaßung: ECOTS-62 (2 – 5)

- Ja
  - Nein
  - Option
- Holztür   
 Stahltür   
 Profiltür

**ECO Newton TS-62 ■ Highlights auf einen Blick**



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



Gleitschiene und Hebelarm werden immer in der bestellten Korpusfarbe ausgeliefert.



# Bestellinformation

## ECO **Newton** TS-62 ▪ Gleitschienenschließer

### Produktinformation

Schließkraftgröße 2 – 5, geprüft nach **EN 1154** (für Türbreiten bis 1.250 mm, stufenlos einstellbar. Endschlag, Schließgeschwindigkeit, Schließverzögerung und Öffnungsdämpfung frontseitig stufenlos einstellbar. Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R. Bautiefe, einschließlich Montageplatte nur 49 mm. Türöffnungswinkel: 180°

- 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
- ECOmount: Montageplatte nach **EN 1154** wird vom Türschließer komplett abgedeckt
- ECOvalve: Einfache, hochpräzise und dauerhaft sichere Justierung aller Parameter des Schließvorgangs mit einem handelsüblichen Inbusschlüssel
- ECOgreen: Intelligente Konstruktion und bewusster Materialeinsatz tragen wesentlich zur Schonung der Ressourcen bei.
- ECOcover2: Optionale Edelstahlabdeckung für den ECO **Newton** Türschließer bzw. Gleitschiene. Bestellen Sie für einen perfekten Gesamtauftritt den Hebelarm aus Edelstahl mit!
- ECOline: Fertig montiert schließen Gleitschiene und Türschließer bündig ab. Alle Materialien sind farblich perfekt abgestimmt – bis hin zu den Endkappen der Gleitschiene.
- ECOvario: Erlaubt den Einsatz aller Gleitschienentürschließer, sogar kombinierbar bei unterschiedlichen Türflügelbreiten. Somit kann ein optimales Preis-Leistungsverhältnis auf jede individuelle Türsituation abgestimmt werden. Erweiterbar mit allen Gleitschienen und Feststellanlagen.

### Anwendungsbereich ECO **Newton** TS-62

Der ECO **Newton** TS-62 kommt überall dort zur Anwendung, wo elegantes Design und leichter Öffnungskomfort gewünscht werden. Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung, Schließverzögerung und Endschlag können einfach von vorn stufenlos justiert werden. Damit wird die Funktion optimal auf die jeweilige Anforderung an die Tür angepasst.

Spürbar abfallendes Öffnungsmoment:

Durch seine intelligente Getriebekonstruktion erreicht der ECO **Newton** TS-62 ein optimales Öffnungs- und Schließverhalten sowie einen hohen Wirkungsgrad. Die auftretenden Kräfte beim Öffnen der Tür werden auf ein minimales Maß reduziert, ohne dass dadurch Abstriche an der Schließsicherheit gemacht werden müssen. Dadurch entsteht für den Nutzer ein spürbar leichteres Öffnungsmoment gegenüber vergleichbaren anderen Türschließern. Dies macht den ECO **Newton** TS-62 speziell für den Bereich Kliniken, Pflegeheime, Kindertagesstätten und Schulen zum perfekten Problemlöser an Standard- und an Funktionstüren.

Der ECO **Newton** TS-62 erfüllt alle europäischen Normen für barrierefreies Bauen mit Anforderungen an leichtgängige Türen mit stark abfallendem Öffnungsmoment und hohem Wirkungsgrad:

# Bandseite

mit / ohne Gleitschiene B

## ECO TS-62 EN 2-5



Schließkörper mit Hebelarm und Gleitschiene B	Farbe		Art.-Nr.	Schließkörper mit Hebelarm, ohne Gleitschiene	Farbe		Art.-Nr.
ECO TS-62 mit GS-B	Silber	RAL 9006*	5030019708	ECOTS-62	Silber	RAL 9006*	5030025854
ECO TS-62 mit GS-B	Weiß	RAL 9016	5030020396	ECOTS-62	Weiß	RAL 9016	5030025855
ECO TS-62 mit GS-B	Schwarz	RAL 9005	5030031748	ECOTS-62	Schwarz	RAL 9005	5030064841

# Bandgegenseite

mit / ohne Gleitschiene B

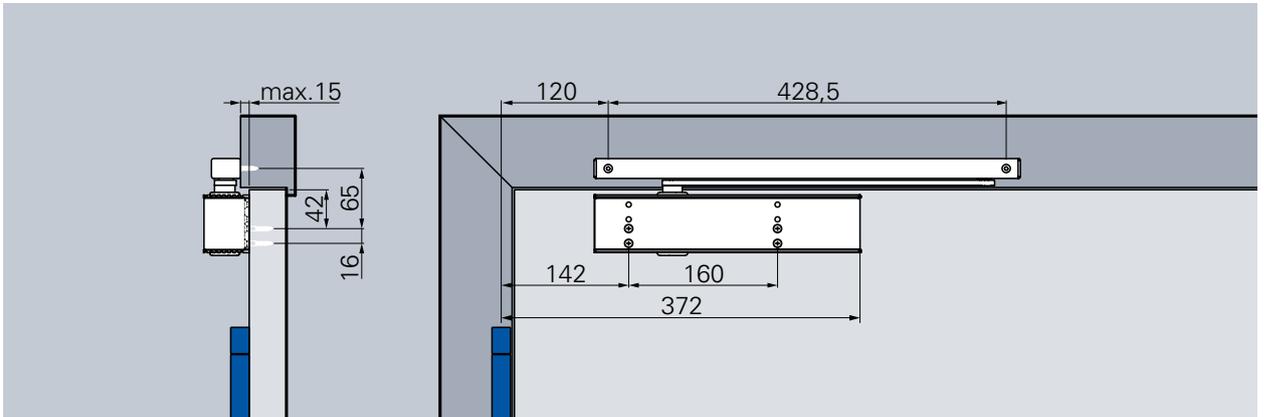
## ECO TS-62 G EN 2-5



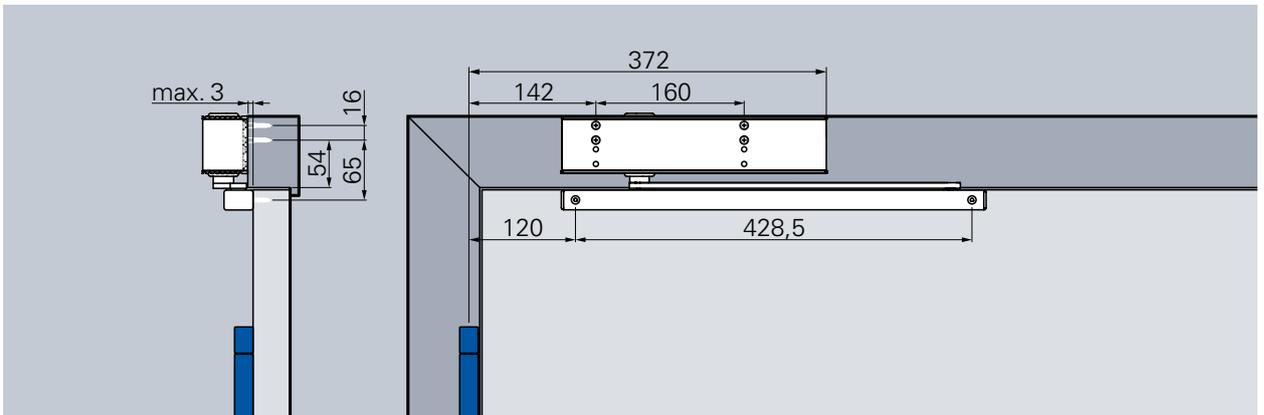
Schließkörper mit Hebelarm und Gleitschiene B	Farbe		Art.-Nr.	Schließkörper mit Hebelarm, ohne Gleitschiene	Farbe		Art.-Nr.
ECO TS-62 G mit GS-B	Silber	RAL 9006*	5030020670	ECOTS-62 G	Silber	RAL 9006*	5030056402
ECO TS-62 G mit GS-B	Weiß	RAL 9016	5030037819	ECOTS-62 G	Weiß	RAL 9016	5030056404
ECO TS-62 G mit GS-B	Schwarz	RAL 9005	5030027934	ECOTS-62 G	Schwarz	RAL 9005	5030063680

# Bandseite

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



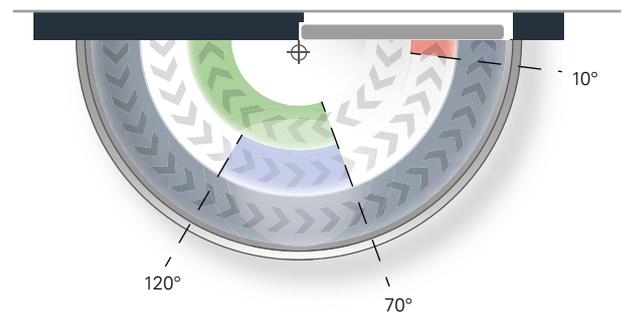
Normalmontage ECO TS-62 mit Gleitschiene B, Bandseite



Kopfmontage ECO TS-62 G mit Gleitschiene B, Bandseite

- 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**  
 Reduziert die Öffnungsgeschwindigkeit ab 70° und verhindert dadurch das Aufschlagen der Tür. Dämpfungskraft stufenlos einstellbar.
- Schließverzögerung**  
 Reduziert die Schließgeschwindigkeit und ermöglicht so ein gefahrloses Passieren für Personen und Transporte. Besonders geeignet für den Einsatz in Pflegeheimen. Verzögerung stufenlos einstellbar. Wirkungswinkel von 120° – 70°.

Schließkraftdiagramm ECO Newton TS-62, Bandseite



**Schließkraft:**

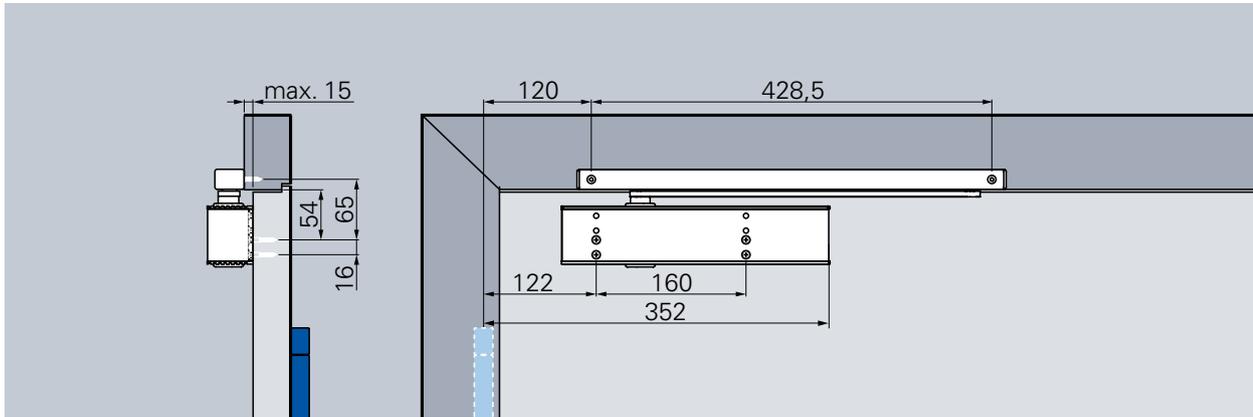
**stufenlos einstellbar** min. Größe 2  
 ECO TS-62 EN 2 – 5 max. Größe 5

**Auslieferungszustand:** Größe 3

Öffnungsdämpfung außer Funktion bei Kopfmontage. 

# Bandgegenseite

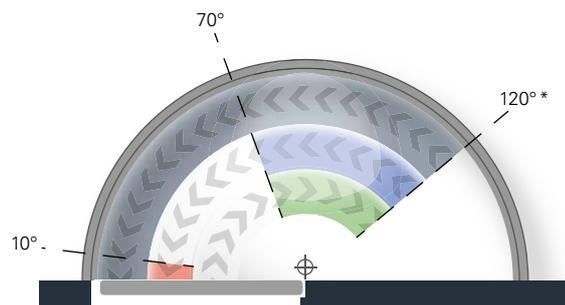
Montage mit Gleitschiene B, Abbildung DIN-R-Tür, DIN-L spiegelbildlich



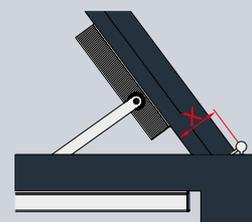
Normalmontage ECO TS-62 G mit Gleitschiene B, Bandgegenseite

- **Schließgeschwindigkeit**  
 Stufenlos einstellbare Schließgeschwindigkeit im Bereich von 120°\* – 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**  
 Reduziert die Öffnungsgeschwindigkeit ab 70° und verhindert dadurch das Aufschlagen der Tür. Dämpfungskraft stufenlos einstellbar.
- **Schließverzögerung**  
 Reduziert die Schließgeschwindigkeit und ermöglicht so ein gefahrloses Passieren für Personen und Transporte. Besonders geeignet für den Einsatz in Pflegeheimen und Krankenhäusern. Verzögerung stufenlos einstellbar. Wirkungswinkel von 120°\* – 70°.

Schließkraftdiagramm ECO Newton TS-62, Bandgegenseite



X = max. 95 mm!



(Bei Abweichungen konsultieren Sie bitte unseren technischen Support.)

\*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](mailto:info@eco-schulte.de)

[www.eco-schulte.de](http://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

