



PRODUKTINFORMATION

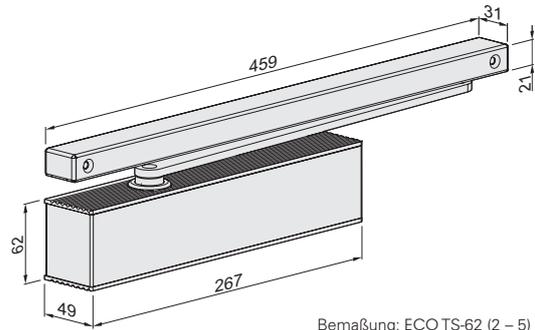
ECO TS-62

■ SYSTEMTECHNIK FÜR DIE TÜR



Leistungskriterien

Schließkraft (stufenlos einstellbar)	Größe nach EN	2 – 5 F
Türbreite	≤ 1.250 mm	■
Abmessungen (inkl. Montageplatte)	Länge in mm Bautiefe in mm Höhe in mm	267 49 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		EN 1154
Erfüllt Vorgaben		DIN 18040 DIN SPEC 1104
Feuer- und Rauchschutztüren geeignet		F
nach EU-Richtlinien zertifiziert		CE

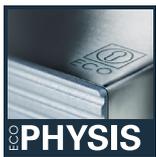


Bemaßung: ECO TS-62 (2 – 5)

- Ja
- Nein
- Option



ECO Newton TS-62 ■ Highlights auf einen Blick



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

Gleitschiene und Hebelarm werden immer in der bestellten Korpusfarbe ausgeliefert.



Sturzfutterwinkel
für Türschließer



Sturzfutterwinkel
für Gleitschiene



Adaptionsprofile

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
- ECOclie: 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.
ECOTS-62 mit GS-B	Silber RAL 9006*	5030019708	ECOTS-62	Silber RAL 9006*	5030025854
ECOTS-62 mit GS-B	Weiß RAL 9016	5030020396	ECOTS-62	Weiß RAL 9016	5030025855
ECOTS-62 mit GS-B	Schwarz RAL 9005	5030031748	ECOTS-62	Schwarz RAL 9005	auf Anfrage

Bandgegenseite

mit / ohne Gleitschiene B

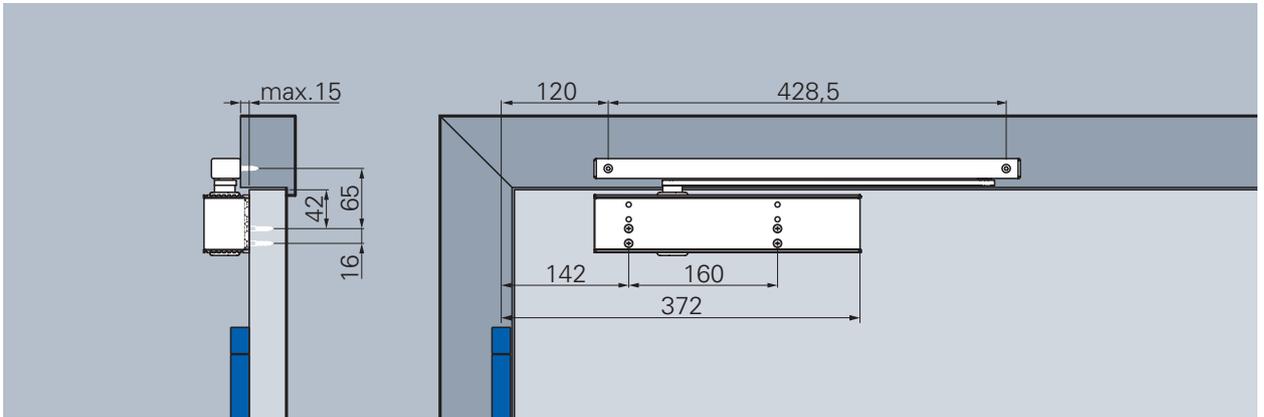
ECO TS-62 G EN 2-5



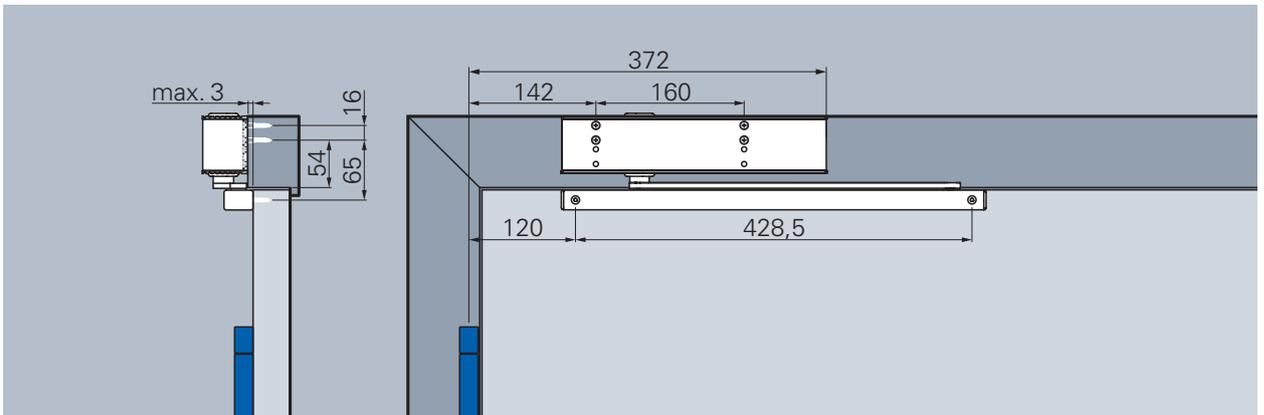
Schließkörper mit Hebelarm und Gleitschiene B	Farbe	Art.-Nr.	Schließkörper mit Hebelarm, ohne Gleitschiene	Farbe	Art.-Nr.
ECOTS-62 G mit GS-B	Silber RAL 9006*	5030020670	ECOTS-62 G	Silber RAL 9006*	5030056402
ECOTS-62 G mit GS-B	Weiß RAL 9016	5030037819	ECOTS-62 G	Weiß RAL 9016	5030056404
ECOTS-62 G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

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°.

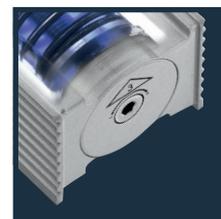
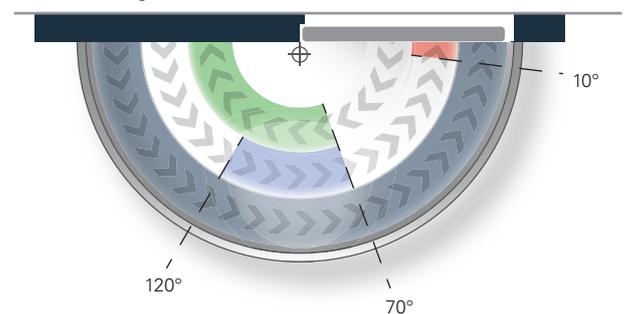
Öffnungsdämpfung

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



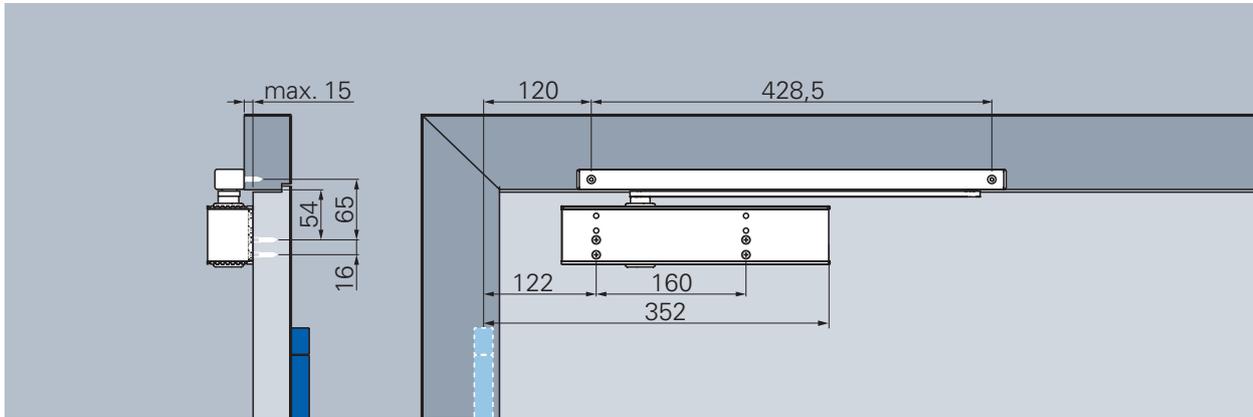
Schließkraft:

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

Auslieferungszustand: Größe 3

Bandgegenseite

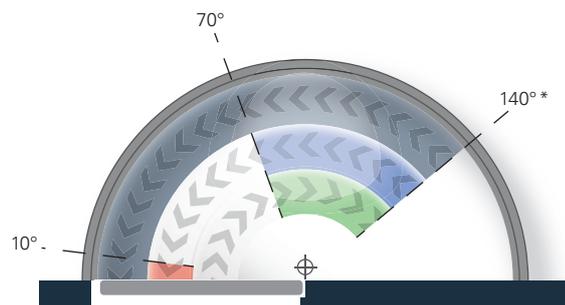
Montage mit Gleitschiene B, Abbildung DIN-R-Tür, DIN-L spiegelbildlich



Normalmontage ECO TS-62 G mit Gleitschiene B, Bandgegenseite

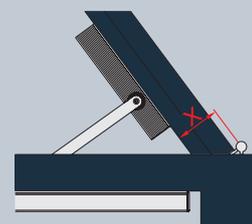
- **Schließgeschwindigkeit**
 Stufenlos einstellbare Schließgeschwindigkeit im Bereich von 140°* – 0°.
- **Endschlag**
 Erhöht die Schließgeschwindigkeit und dadurch die Schließkraft zum sicheren Schließen der Tür, z.B. zum Überdrücken von Türdichtungen, Schloßfallen und von Luftdruck. Stufenlos einstellbar, Wirkungswinkel von 10° – 0°.
- **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 140°* – 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

www.eco-schulte.de

■ SYSTEMTECHNIK FÜR DIE TÜR

