

## Leistungskriterien

|                                                   |                                             |                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|
| Schließkraft<br>(stufenlos einstellbar)           | Größe nach EN                               | 2 – 5           |
| Türbreite                                         | ≤ 1.250 mm                                  | ■               |
| Abmessungen<br>(inkl. Montageplatte)              | Länge in mm<br>Bautiefe in mm<br>Höhe in mm | 267<br>49<br>62 |
| Montageplatte nach EN 1154 (Beiblatt 1)           |                                             | ■               |
| Band- / Bandgegenseite                            |                                             | □               |
| DIN-L / R                                         |                                             | ■               |
| Endschlag<br>(stufenlos einstellbar)              |                                             | ■               |
| Schließgeschwindigkeit<br>(stufenlos einstellbar) |                                             | ■               |
| Öffnungsdämpfung<br>(stufenlos einstellbar)       |                                             | ■               |
| Schließverzögerung<br>(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              |

- Ja  
- Nein  
□ Option



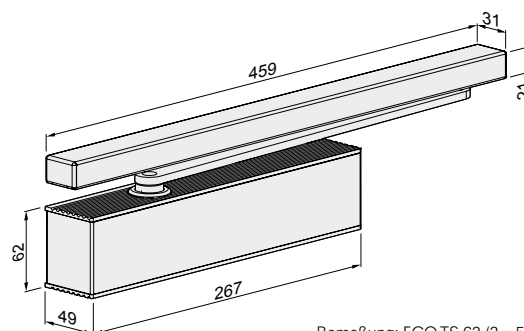
Holztür



Stahltür



Profiltür



Bemaßung: ECO TS-62 (2 – 5)

## 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 satiniert

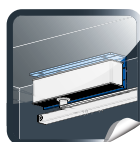


Korpus + ECOcllic:  
Weiß RAL 9016



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. Ends Schlag, 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 Ends Schlag 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 H

## ECO TS-62 EN 2-5



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

# Bandgegenseite

mit / ohne Gleitschiene H

## ECO TS-62 G EN 2-5

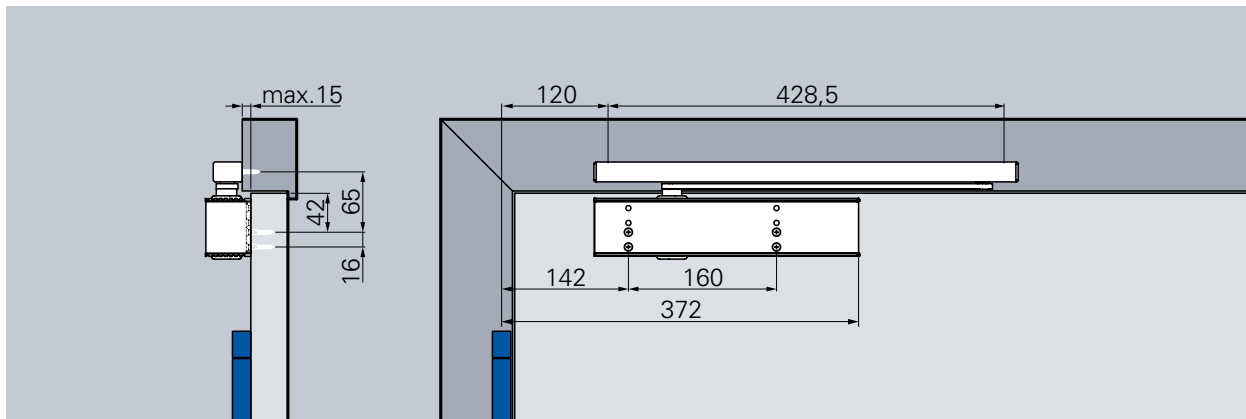


| Schließerkörper mit Hebelarm und Gleitschiene H | Farbe   |           | Art.-Nr.   | Schließerkörper mit Hebelarm, ohne Gleitschiene | Farbe   |           | Art.-Nr.   |
|-------------------------------------------------|---------|-----------|------------|-------------------------------------------------|---------|-----------|------------|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

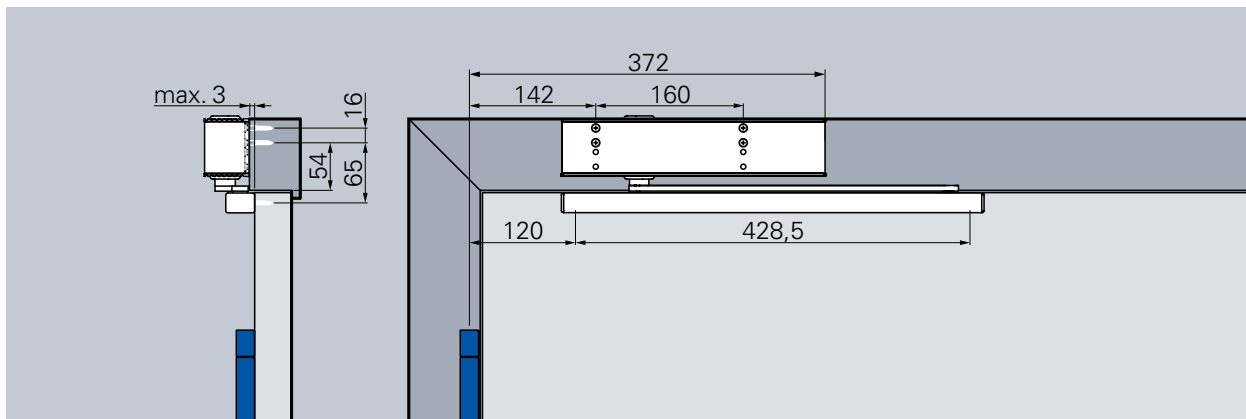
\*Türschließerkörper in Silber RAL 9006, ECOclinc in Edelstahl matt

# Bandseite

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



Normalmontage ECO TS-62 mit Gleitschiene H, Bandseite



Kopfmontage ECO TS-62 G mit Gleitschiene H, 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°.

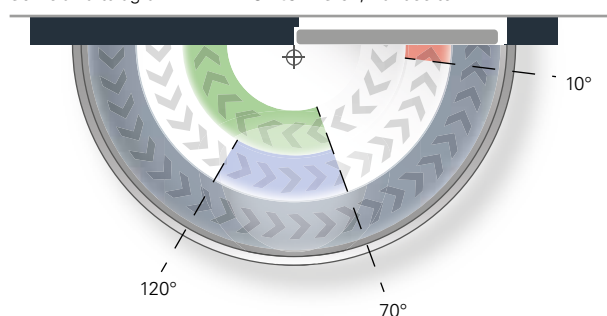
## Öffnungsdämpfung

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

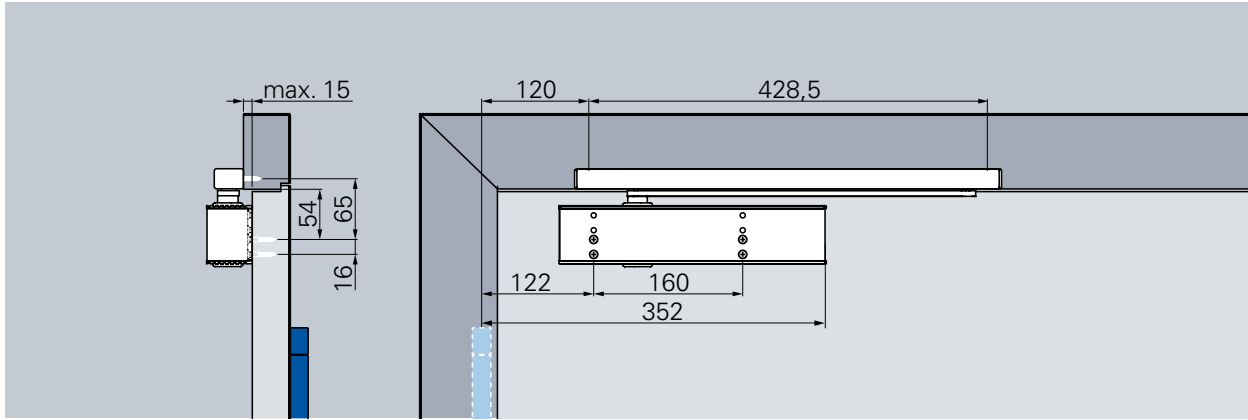
**Auslieferungszustand:** Größe 3

Öffnungsdämpfung außer Funktion bei Kopfmontage.



# Bandgegenseite

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



Normalmontage ECO TS-62 G mit Gleitschiene H, 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°.

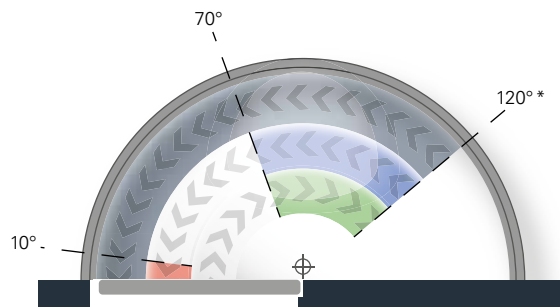
## Öffnungsdämpfung

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

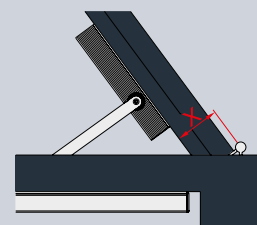
## Schließverzögerung

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!**

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

