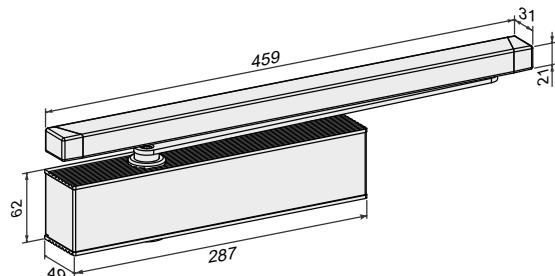


Leistungskriterien

Schließkraft (stufenlos einstellbar)	Größe nach EN	3 – 6
Türbreite nach EN	≤ 1.400 mm	■
Abmessungen (inkl. Montageplatte)	Länge in mm Bautiefe in mm Höhe in mm	287 49 62
Montageplatte nach EN 1154 (Beiblatt 1)		■
Gleitschiene höhenverstellbar in mm	+/-2	
Band- / Bandgegenseite		□
DIN-L / R		■
Endschlag (stufenlos einstellbar)		■
Schließgeschwindigkeit (stufenlos einstellbar)		■
Öffnungsdämpfung (stufenlos einstellbar)		■
Schließverzögerung (stufenlos einstellbar)		■
Geprüft nach EN	EN 1154	
Feuer - und Rauchschutztüren geeignet	F	
nach EU-Richtlinien zertifiziert	CE	



Bemaßung: ECO TS-61 EN 3 – 6

■ Ja
- Nein
□ Option



Holztür



Stahltür



Profiltür

ECO Newton TS-61 ▪ Highlights auf einen Blick

ECO PHYSIS



ECO CLIC



ECO MOUNT



ECO VALVE

ECO COVER²

ECO LINE



ECO VARIO

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



Korpus: Silber RAL 9006
ECOclic: Edelstahl satiniert



Korpus + ECOclic:
Weiß RAL 9016



Korpus + ECOclic:
Schwarz RAL 9005

RAL nach Wahl und Ausführung Edelstahl
(gegen Aufpreis)

Gleitschiene und Hebelarm werden immer in der bestellten Korpusfarbe ausgeliefert.

Zubehör:

Gleitschiene
für Sturzmontage

Adoptionsprofile

Anwendungsbereich

ECO Newton TS-61 (EN 3 – 6) ▪ Gleitschienenschließer

Anwendungsbereich ECO Newton TS-61 (EN 3 – 6)

Der ECO **Newton TS-61 (EN 3 – 6)** ist für mittlere und schwere Funktionstüren konzipiert und kommt überall dort zum Einsatz, wo elegantes Design, Funktionalität, Öffnungskomfort und kostenbewusstes Bauen miteinander kombiniert werden sollen. Er Dadurch implementieren wir die Vorteile der beiden Schließer in ein neues Model für Flügelgrößen von 950 - 1.400 mm.

Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag können stufenlos justiert werden. Neu hinzu gekommen ist die einstellbare Schließverzögerung (180 - 70°), die jetzt bereits im Standard immer integriert ist.

Durch seine Getriebekonstruktion erreicht der ECO **Newton TS-61 (EN 3 – 6)** einen hohen Wirkungsgrad und dadurch ein optimales Verhältnis von Öffnungs- und Schließverhalten. Dies macht ihn speziell für den Objektbereich zum perfekten Problemlöser an Standard- und an Funktionstüren, mit ausreichend Kraftreserven im Endschlag.

Die höhenverstellbare Gleitschiene ECO GS-H wurde komplett neu entwickelt

- Höhenverstellbarkeit bis zu 4 mm, für Anpassung an Bautoleranzen vor Ort.
- unsichtbare Verschraubung, dadurch homogene Optik.
- unterschiedliche Endkappen für identischen Abschluss Türkörper zu Gleitschiene.
- Durch den Einsatz eines neuen Hebelarmes mit 4 mm Materialstärke konnten wir verbesserte Abstandswerte zwischen der Türoberkante, Hebel und Gleitschiene erzielen, was sich auf der Baustelle als äußerst vorteilhaft erweisen wird.

ECO GS-H optimierter Hebelarm höhenverstellbar



Die Gleitschiene ECO GS-HF mit verlängertem Hebelarm für dicke Türen

Für Bandgegenseite gibt es optional eine verlängerte Gleitschienenvariante ECO **GS-HF** mit 22 mm länge-rem Hebelarm. Diese Variante findet speziell bei dicken Türen (X-Maß über 90 mm) Anwendung.

ECO GS-HF mit verlängertem Hebelarm



Die Gleitschiene ECO GS-STM für die Sturzmontage ohne Sturzfutterwinkel

Für die einfachere Montage auf Bandgegenseite haben wir die ECO **GS-STM** entwickelt, die direkt (ohne Sturzfutterwinkel) in die Zarge montiert werden kann.

- stabilere Konstruktion durch Direktverschraubung
- optisch ansprechende Lösung ohne SFW
- wirtschaftliche Vorteile durch Wegfall SFW und einfache Montage
- integrierter Öffnungsanschlag mit Dämpfung

ECO GS-STM zur Montage in die Zarge



Bestellinformation

ECO Newton TS-61 (EN 3 – 6) ▪ Gleitschienenschließer

ECO Newton TS-61 (EN 3 – 6)



Produktvorteile

- geprüft und zertifiziert nach **EN 1154**
- **EN 3 – 6** Flügelbreiten bis 1.400 mm
- Flügelgewichte lt. **EN 1154** bis 120 kg
- erweiterte Flügelgewichte bis 250 kg (separate, objektbezogene Bewertung mit Herstellererklärung durch ECO Support / PM)
- DIN-L = DIN-R Verwendbarkeit
- ausreichend Kraftreserve auch bei großen Türen
- erhöhte Türgewichte bis 300 kg (objektbezogene Herstellererklärung ECO notwendig)
- integrierte, einstellbare Schließverzögerung (180 - 70°)
- **DIN 18040** (Anforderungen an barrierefreies Bauen) bis EN 4
- optimierter Hebelarm, 4 mm
- neue Gleitschiene GS-H, höhenverstellbar und mit unsichtbarer Verschraubung
- optionale Gleitschiene für Bandgegenseite - ECO GS-STM, zur direkten Verschraubung in den Sturz, der bisherige SFW kann entfallen
- optionale, verlängerte Gleitschiene und Hebel für Bandgegenseite - ECO GS-HF für Sondertüren mit Türstärken bis 120 mm (X-Maß)
- optionale, einstellbare Rastfeststellung (kein FS/RS) ECO FKL-E
- optionaler Öffnungsdämpfer ECO ÖB GS-H für seiches Abbremsen der Tür, Einsatz auch im Außenbereich (Montageanleitung mit Windlasttool).
- ECOclic: 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.
- ECOcover?: 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.