

# noblesse Infoblatt TECHNIK

## Türschließer mit Gleitschiene TS-61 GS-H



Hersteller: ECO Schulte

Bezeichnung: ECO Newton TS-61 GS-B

Alte Ausführung bis 08/2023



### Merkmale:

- **Schließkraftgröße 2 – 5**, geprüft nach **EN 1154** (für Türbreiten bis 1.250 mm), stufenlos einstellbar.
- Endschlag, Schließgeschwindigkeit und Öffnungsdämpfung frontseitig stufenlos einstellbar.
- **Schließverzögerung optional.**
- Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R.
- Bautiefe, einschließlich Montageplatte nur 49 mm. Türöffnungswinkel: 180°
- Edelstahlcover umschließt den Aluminiumkorpus mit der Kraft des Federstahls und verdeckt so alle Einstellparameter sicher gegen unbefugten Zugriff.
- Montageplatte nach **EN 1154** wird vom Türschließer komplett abgedeckt.
- Einfache, hochpräzise und dauerhaft sichere Justierung aller Parameter des Schließvorgangs mit einem handelsüblichen Inbusschlüssel.
- Fertig montiert schließen Gleitschiene und Türschließer bündig ab.
- Alle Materialien sind farblich perfekt abgestimmt – bis hin zu den Endkappen der Gleitschiene.
- Inkl. verstellbare und einstellbare Rastfeststellung.

# noblesse Infoblatt TECHNIK

## Türschließer mit Gleitschiene TS-61 GS-H



Hersteller: ECO Schulte

Bezeichnung: ECO Newton TS-61 GS-H

Neue Ausführung ab 09/2023



### Merkmale:

- Löst die bisherigen ECO Newton TS-61 (EN 2 – 5) und (EN 5 – 6) ab.
- Vorteile der beiden Schließer werden in einem neuen Modell für Flügelgrößen von 950 - 1.400 mm vereint.
- **Schließkraftgröße EN 3 – 6** Flügelbreiten bis 1.400 mm
- neu hinzu gekommen ist die integrierte, einstellbare Schließverzögerung (120° - 70°)
- neue Gleitschiene GS-H, höhenverstellbar bis zu 4 mm und mit unsichtbarer Verschraubung
- reduzierte Hebelarmstärke 4 mm
- Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R;
- Bautiefe einschließlich Montageplatte nur 49 mm;
- Türöffnungswinkel: 180°
- Flügelgewicht bis 120 kg
- Edelstahlcover umschließt den Aluminiumkorpus mit der Kraft des Federstahls und verdeckt so alle Einstellparameter sicher gegen unbefugten Zugriff.
- Verstellung mit einem handelsüblichen Inbusschlüssel
- geprüft und zertifiziert nach **EN 1154**
- **DIN 18040** (Anforderungen an barrierefreies Bauen) bis **EN 4**
- Inkl. verstellbare und einstellbare Rastfeststellung
- Identische Bohrbilder – Austausch alt gegen neu

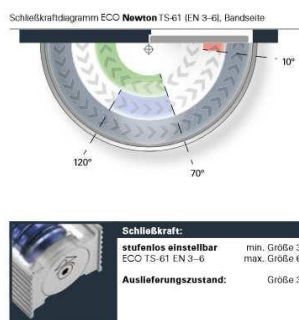
|                   |                                                                         |    |   |     |   |   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|----|---|-----|---|---|
|                   | ECO Schulte GmbH & Co. KG<br>Iserlohner Landstraße 89<br>D-58706 Menden | 22 |   |     |   |   |
|                   |                                                                         | 4  | 8 | 3-6 | 1 | 1 |
| 0432-CPR-00099-12 | EN 1154:1996+A1:2002 / AC:2006                                          |    |   |     |   |   |

|  |                                                               |                                                            |                                       |
|--|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|  | Türschließergröße<br>Door closer size<br>Force de ferme porte | Max. Türbreite<br>Max. door width<br>Largeur de porte max. | Umdrehungen<br>Rotations<br>Rotations |
|  | III 3 F                                                       | 950 mm                                                     | 0                                     |
|  | III 4 F                                                       | 1100 mm                                                    | +4                                    |
|  | III 5 F                                                       | 1250 mm                                                    | +10                                   |
|  | III 6 F                                                       | 1400 mm                                                    | +17                                   |

### 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 und Krankenhäusern. Verzögerung stufenlos einstellbar. Wirkungswinkel von 120° – 70°.



Vergleich:

|                                                                 |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                 | Wird Ende 2023 abgekündigt.                                                       | Wird Ende 2023 abgekündigt.                                                        | Ab Mitte 2023!                                                                      |
|                                                                 | TS-61 (2 – 5)                                                                     | TS-61 (5 – 6)                                                                      | TS-61 (3 – 6)                                                                       |
| EN 1154 geprüft                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   |
| EN                                                              | EN 2 – 5                                                                          | EN 5 – 6                                                                           | EN 3 – 6                                                                            |
| Flügelbreiten                                                   | 751 - 1.250 mm                                                                    | 1.101 - 1.400 mm                                                                   | <b>851 - 1.400 mm</b>                                                               |
| Flügelgewichte nach Norm                                        | 100 kg                                                                            | 120 kg                                                                             | 120 kg                                                                              |
| Flügelgewichte (ECO Objekt)                                     | 150 kg                                                                            | 200 kg                                                                             | <b>250 kg</b>                                                                       |
| Variante Bandseite                                              | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   |
| Variante Bandgegenseite                                         | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   |
| Maße TS Körper L/H/T                                            | 287/62/49 mm                                                                      | 267/62/49 mm                                                                       | 287/62/49 mm                                                                        |
| "Montageposition (Austauschbarkeit alt-neu)                     | DIN-Lochgruppe                                                                    | DIN-Lochgruppe                                                                     | DIN-Lochgruppe                                                                      |
| <b>VENTILE</b>                                                  |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Schließgeschwindigkeit                                          | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   |
| Endschlag                                                       | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   |
| Öffnungsdämpfung                                                | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   |
| Schließverzögerung<br>gem. DIN 18040-1 Barrierefreies Bauen (*) | ✗                                                                                 | ✗                                                                                  | ✓                                                                                   |
| <b>GLEITSCHIENEN</b>                                            |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| GS-B (120 / 428,5 mm)                                           | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✗                                                                                   |
| GS-H (120 / 428,5 mm)                                           | ✗                                                                                 | ✗                                                                                  | ✓                                                                                   |
| GS-H-GS-ÖB-III (120 / 428,5 mm)                                 | ✗                                                                                 | ✗                                                                                  | ✓                                                                                   |
| GS-HF (große X-Maße)                                            | ✗                                                                                 | ✗                                                                                  | ✓                                                                                   |
| GS-STM                                                          | ✗                                                                                 | ✗                                                                                  | ✓                                                                                   |
| SR (BG) III                                                     | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   |
| FSV                                                             | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   |
| FSA                                                             | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   |
| <b>HEBELARME</b>                                                |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| 6-Kant 6mm, L= 358 mm                                           | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✗                                                                                   |
| 6-Kant 4mm, L= 358 mm                                           | ✗                                                                                 | ✗                                                                                  | ✓                                                                                   |
| 6-Kant 4 mm, L= 380 mm                                          | ✗                                                                                 | ✗                                                                                  | ✓                                                                                   |