

# STANDARD HUBTÜR, ELEKTRISCHER ANTRIEB

## STANDARD LIFT GATE, ELECTRIC ACTUATOR

<b>Konstruktion:</b>	Rahmen in bewährter Bauweise aus ITEM-Profilen
<b>Antrieb:</b>	Servoantrieb optional mit Zwischenpositionen
<b>Anschluss:</b>	Plug & Work
<b>Gesamtbreite:</b>	850 mm bis 1.500 mm (weitere Größen auf Anfrage)
<b>Hub:</b>	ca. 250 mm bis 1.200 mm
<b>Gesamthöhe:</b>	ca. Hub x 2 + 300 mm
<b>Tiefe:</b>	98 mm
<b>Öffnungs-/Schließzeiten:</b>	max. ca. 0,8 m/sec.
<b>Flächenelemente:</b>	Materialien wählbar
<b>Option:</b>	Schließrichtung von oben nach unten

<b>Construction:</b>	Frame in proven construction from ITEM profiles
<b>Actuator:</b>	Servo drive optionally with intermediate positions
<b>Joining:</b>	Plug & Work
<b>Overall width:</b>	850 mm to 1.500 mm (further dimensions on request)
<b>Lift:</b>	appr. 250 mm to 1.200 mm
<b>Overall height:</b>	appr. lift x 2 + 300 mm
<b>Depth:</b>	98 mm
<b>Opening/closing times:</b>	max. appr. 0.8 m/sec.
<b>Surface elements:</b>	selectable materials
<b>Option:</b>	Direction of closing top down

### Ihre Vorteile

- + Hohe Verfahrgeschwindigkeit
- + Antrieb vom Türblatt entkoppelt
- + Keine Kabel in der Türbewegung
- + Geringer Nachlaufweg
- + Funktion auch bei Energieausfall
- + Kein zusätzliches Bauteil im Schaltschrank erforderlich
- + Exakte Einstellung der Geschwindigkeit

### Keyfacts

- + High travel speed
- + Drive decoupled from door leaf
- + No cables in the door movement
- + Small overtravel
- + Function also in case of power failure
- + No additional component in the switch cabinet required
- + Exact adjustment of the speed



Plug & Work-Prinzip, anschlussfertig mit Stecker, komplett montiert und geprüft  
Plug & work principle: ready for connection with plug, fully assembled and certified

Servoelektrischer Antrieb  
Servo-electric drive

integrierter Sicherheitsschalter  
integrated safety switch

Aluminium-Rahmenbauweise mit umlaufenden 8 mm-Standardnuten für einfache Befestigung  
Aluminium frame with circumferential 8 mm standard slots for easy fixing

Flächenelemente Material wählbar  
surface elements selectable materials

Mechanische Schutzleiste mit lock-System  
Mechanical protection strip with lock-System

Standardhubtür, elektrisch,  
von oben nach unten schließend.  
Electric Standard Lift Gate with  
top down closing.



# STANDARD HUBTÜR, ELEKTRISCHER ANTRIEB

## STANDARD LIFT GATE, ELECTRIC ACTUATOR



KLEFINGHAUS präsentiert mit der neuen elektrischen Hubtür das innovative Verriegelungskonzept lock-System, eine Alternative zur bisherigen Schutzkontaktleiste.

Der verfahrbare Rahmen ist durch seinen Gurtantrieb mechanisch entkoppelt, die Bauform ist kompakt und die Betriebskosten sind geringer als bei einer vergleichbaren Hubtür mit pneumatischem Antrieb. Optional kann die elektrische Hubtür Zwischenpositionen anfahren. Die Rahmenkonstruktion besteht aus dem bewährten Aluminium Rahmenprofil.

KLEFINGHAUS presents with the new electric lift door the innovative locking concept lock-System, an alternative to the previous safety contact strip.

The movable frame is mechanically decoupled by its belt drive, the design is compact and the operating costs are lower than with a comparable lift door with pneumatic drive. As an option, the electric lift door can move to intermediate positions. The frame construction consists of the proven aluminium frame profile.



Das von KLEFINGHAUS neu entwickelte lock-System sorgt dafür, dass beim Auslösen der Kontaktleiste das bewegliche Türblatt mittels einer Verzahnung gegen den Rahmen mechanisch verriegelt wird. Verglichen mit den elektrischen kontaktbehafteten Schutzkontaktleisten sorgt das neue lock-System für ein deutlich schnelleres, direkteres und unkompliziertes Verriegeln der Hubtür.

The new lock-System developed by KLEFINGHAUS ensures that when the contact strip is released, the moving door leaf is mechanically locked against the frame by means of a toothing. Compared with the electrical contact safety contact strips, the new lock-System ensures significantly faster, more direct and uncomplicated locking of the lift door.



**MADE IN GERMANY**

Alle KLEFINGHAUS Hubtüren werden in Deutschland gefertigt und unterliegen vor Auslieferung einer strengen Qualitätskontrolle.

All KLEFINGHAUS Hubtüren are manufactured in Germany and subject to strict quality control before delivery.



Pressluft Klefinghaus GmbH  
Pneumatik | Druckluftsysteme | Service  
Kerkhagen 7 | 58513 Lüdenscheid  
Tel.: +49 (0) 2351 9547-0 | Fax: +49 (0) 2351 9547-38  
info@klefinghaus.de | www.klefinghaus.de



Pressluft Klefinghaus GmbH  
Hubtürenbau | Steuerungstechnik | Maschinenbausysteme  
Freisenbergstraße 28 | 58513 Lüdenscheid  
Tel.: +49 (0) 2351 9547-60 | Fax: +49 (0) 2351 9547-78  
info@klefinghaus.de | www.hubtuer.de