

12  
VOLT

# SCHRANKE LUXE

Für Schrankenbäume bis zu 7 m  
Eröffnung im 6 sek.

## 800LUXE

Rechts/Links

12 V Schranke, elektromechanisch, Schrankenbaum bis 7 m. Verzinktes Stahl Gehäuse, Pulver beschichtet. Steuerung mit integriertem 433,92 MHz 2-Kanal-Funkempfänger (Rolling Code) und Ladesteuerung. (Feder, Schrankenbaum und LED-Beleuchtung müssen separat bestellt werden)

## 800LUXE/I

Rechts/Links

12 V Schranke, elektromechanisch, Schrankenbaum bis 7 m. Edelstahl Gehäuse. Steuerung mit integriertem 433,92 MHz 2-Kanal-Funkempfänger (Rolling Code) und Ladesteuerung. (Feder, Schrankenbaum und LED-Beleuchtung müssen separat bestellt werden)



### Merkmale und Ausstattung:

- Einsatzgebiet: gewerblich
- Sperrbreite bis 7.000 mm
- Optische Encoder-Technologie
- Robuster Gleichstrom-Motor

### Vorteile:

- Intensive Nutzung
- Funktioniert auch bei Stromausfall durch die optional erhältliche Batterie
- Elektronische Sicherheitskraftabschaltung
- Entspricht den EU Normen für kraftbetätigte Tore nach DIN EN 12453
- Selbsteinstellung des Torwegs mit einem optischen Encoder.v

### Technische Merkmale

### LUXE - LUXE/I

Frequenz	50 - 60 Hz
Anschlussspannung	230 V AC ±10%
Nennleistung	300 W
Motorspannung	18 V DC
Leerlaufspannung (Max.)	2,8 A
Max. Drehmoment	300 Nm
Untersetungsverhältnis	1/512
Min. Öffnungszeit	6 sec.
Schutzart	IP 54
Einschaltdauer	100 %
Betriebstemperatur	-20°C + +55°C
Min. Sperrbreite	4 mt
Max. Sperrbreite	7 mt
Gewicht	70 Kg
Motorsteuerung	K206MA
Dauerter	Mehr als 1.000.000 Zyklen



Leicht austauschbare  
Ausgleichfedereinheit,  
ohne Werkzeuge.  
Die Federn werden  
in verschiedenen  
Modellen – je nach  
Bedarf – gefertigt.



Schrankenbaumabde-  
ckung zum Schutz vor  
Schergefahr.



Es können je nach der Gefahrenanalyse verschiedene zusätzliche Sicherheitseinrichtungen (z.B.: Schaltleisten) lt. EN 12453 vorgeschrieben werden n.



MADE IN ITALY



### Identifikation der Schrankeversion

Rechte Ausführung








Linke Ausführung




### Zubehör

-  **800AE2**  
Ovaler Schrankenbaum, Aluminium, weiß, 2 m, (LED Baumbeleuchtung und Gummiprofil müssen separat bestellt werden)
- 800AE3**  
Ovaler Schrankenbaum, Aluminium, weiß, 3m, (LED Baumbeleuchtung und Gummiprofil müssen separat bestellt werden)
- 800AE4**  
Ovaler Schrankenbaum, Aluminium, weiß, 4 m, (LED Baumbeleuchtung und Gummiprofil müssen separat bestellt werden)
- 800AE5**  
Ovaler Schrankenbaum, Aluminium, weiß, 5 m, (LED Baumbeleuchtung und Gummiprofil müssen separat bestellt werden)

-  **800RA**  
Schrankenbaum-Verstärkung (ab 5 m Schrankenbaum)
-  **800FPL**  
Pendelstütze
-  **800ATR** NEW  
Einstellbare, am Boden ablegbare Gabel, max. Höhe 955 mm


-  **900T-COMM**  
RS485 Schnittstelle für Master/Slave-Anwendungen
-  **900TOWERM**  
Lichtschrankensäule, 10 cm



-  **800LA4**  
Leuchtschnur für beide Seiten des Baum. Einzelstück von 8 m.
- 800LA8**  
Leuchtschnur für beide Seiten des Baum. Doppelsektion 8 + 8 m.
- 800LL**  
LED Gehäusebeleuchtung



-  **800ABTSE**  
Gelenk für elliptischen Schrankenbaum (LUXE)
-  **800GI**  
Schrankenbaum-Verbindung


-  **800GA2**  
Alu-Baumgitter
-  **800AT**  
Feste, am Boden ablegbare Gabel, max. Höhe 865 mm

-  **300SA1**  
Schleifendetektormodul
-  **800LUXSFA**  
Break-out Flansche für elliptischen Schrankenbaum (LUXE) max 4 m. (Nicht verwendbar in Gegenwart von: 800ATE / 800ATR / 800AT)

-  **800LARG4\***  
Leuchtschnur (rote und grüne LED) für beide Seiten des Baum. Einzelstück von 8 m.
- 800LARG8\***  
Leuchtschnur (rote und grüne LED) für beide Seiten des Baum. Doppelsektion 8 + 8 m.
- 800LLRG**  
Leuchtschnur (rote und grüne LED) für Schrank Luxe

-  **800PG8**  
Gummiprofil, 8 m
-  **800CPL**  
Montagekonsole

-  **800PGA2**  
Aluminium-Rackverlängerung, 2 m. Max 6 m für Luxe. (Montagepflicht am anfang 800GA2)
-  **800ATE**  
Auflagegabel mit elektromagnet

-  **200KBL**  
Batterie Set (LUXE)

\* Programmieren der Baueinstellungen der Schranke über das TAUPROGRAMM oder die TAU App

# 12 VOLT

# SCHRANKE LUXE

geeignet für Baumlänge bis  
7 m

## Federn



M-060MGREEN  
Drahtfeder-Ø 5,2 mm,  
Belastung 90 kg Grün



M-060MBLU  
Drahtfeder Ø 6,2 mm,  
Belastung 155 kg Blau



M-060MRED  
Drahtfeder Ø 7 mm, Belastung  
185 kg Rot



M-060MYELLOW  
Drahtfeder Ø 9 mm, Belastung  
370 kg Gelb

FEDER	B)	M-060MGREEN (Draht ø 5,2 mm) RAL 6002 Laubgrün	C)	M-060MBLU (Draht ø 6,2 mm) RAL 5003 Saphirblau
	D)	M-060MRED (Draht ø 7 mm) RAL 3000 Feuerrot	E)	M-060MYELLOW (Draht ø 9 mm) RAL 1004 Goldgelb

SCHRANKENBAUM UND ZUBEHÖRE	LUNGH. ASTA						
	4 ÷ 4,24 (m)	4,25 ÷ 4,74 (m)	4,75 ÷ 5,24 (m)	5,25 ÷ 5,74 (m)	5,75 ÷ 6,24 (m)	6,25 ÷ 6,74 (m)	6,75 ÷ 7 (m)
800AE + 800PG	B+B	B+C <sup>1</sup>	C <sup>2</sup> +D	-	-	-	-
800AE + 800AT + 800ABTSE	B <sup>2</sup> +D	C+C	C+C	-	-	-	-
800AE + 800AT + 800PG	B+B	B+C <sup>1</sup>	C <sup>2</sup> +D	D+D	D+E <sup>1</sup>	D+E <sup>1</sup>	E+E
800AE + 800FPL + 800PG	B+C <sup>1</sup>	C+C	D+D	D <sup>2</sup> +E	D+E <sup>1</sup>	D+E <sup>1</sup>	E+E
800AE + 800AT + 800GA2	B+B	C+C	D+D	D <sup>2</sup> +E	D <sup>2</sup> +E	-	-
800AE + 800FPL + 800GA2	B <sup>2</sup> +C	C+C	D <sup>2</sup> +E	D <sup>2</sup> +E	E+E	-	-
800AE5 + 800AT + 800PG8 *	B+A <sup>2</sup>	B+B	B <sup>2</sup> +C	-	-	-	-

- Die härtere Ausgleichsfeder muss neben den Schrankenbaum montiert werden.
- Die schwächere Ausgleichsfeder muss neben den Schrankenbaum montiert werden.

Für Stangen mit Nutzdurchgängen gleich oder über 5 m ist die Verstärkung 800RA absolut notwendig.  
Mit mobiler Unterstützung (800FPL) und / oder Baumgitter (800GA2) ist es ZWINGEND erforderlich, die 800RA-Verstärkung zu verwenden.  
Bei einer Stangenlänge gleich oder über 5 m ist die Anwendung der Stangenauflage am Boden fest oder hängend NOTWENDIG.

**WICHTIG: OBLIGATORISCH DAS SCHUTZGUMMIPROFIL (800PG4 - 800PG8) FÜR ELLIPTISCHEN SCHRANKENBAUM MONTIEREN.**  
Konfiguration für Schrankenbaum von 4 bis 5 m. 800AE5 muss nicht mit dem 800GI Schrankenbaum-Verbindung zusammengebaut werden.

## Übersichtstabelle – Schrankenbäume und Anbauteilen

	800AE4	+ 800FPL + 800PG	4 m
	800AE5	+ 800FPL + 800PG	5 m
	+ 800RA + 800AE3	+ 800GI + 800AE2	5 m
	+ 800RA + 800AE3	+ 800GI + 800AE3	6 m
	+ 800RA + 800AE4	+ 800GI + 800AE3	7 m

Auf alle Schrankenbäume muss man das Schutzgummiprofil (800PG4 - 800PG8) installieren.

Alle Schrankenbäume sind für den Einbau der LED Beleuchtung (800LA4 - 800LA8), der Pendelstütze (800FPL) und des Alu-Gitters (800GA2) vorbereitet.