

HIGHLINE 6, 8,10 und 15: die neueste Generation vielseitiger Antriebssysteme für Ihr Garagentor.

Mit dem durchdachten und äußerst modern gestalteten Highline-Antriebssystem für Sektionaltore ist das mechanische Rattern und Quietschen Ihres Garagentores endgültig vorbei! Highline-Antriebssysteme sind praktisch unverwüstlich. Die robuste und wartungsfreie Bauweise ist clever konstruiert und wird mit einem Zahnriemen geliefert.

### Allgemeine technische Informationen

Highline-Garagentorantriebe nutzen modernste Technik auf durchdachte Art und Weise. Die schrittweise Programmierung ist logisch aufgebaut und sorgt für eine äußerst einfache Bedienung. Der Handsender macht das lästige Aussteigen aus dem Fahrzeug ein für allemal überflüssig! Zur Verringerung des Energieverbrauchs wurde eine neue Technik entwickelt, die eine Einsparung von bis zu 60 % ermöglicht. Das ist angenehm für Ihr Portemonnaie und für die Umwelt!

#### Geräuschverringerung und Steuerung

Highline arbeitet ständig an Verbesserungen und ist führend auf dem Gebiet der Geräuschreduzierung von Antriebssystemen. Durch die Verwendung von geschmeidig laufenden Kunststoffteilen und einem geräuschisolierten Gehäuse wurde der Lärmpegel enorm verringert.

Das ist nicht nur tagsüber, sondern vor allem auch nachts sehr angenehm. Die Steuerung verhindert stoßartige Bewegungen durch die Verwendung von "Soft-Start" und "Soft-Stop". Spezielle Sensoren sorgen dafür, dass Ihr Garagentor immer in der richtigen Stellung anhält.

## Sicherheit/CE-Normierung

Highline gibt Einbrechern keine Chance: Sobald die Sensoren einen Versuch zur gewaltsamen Öffnung registrieren, wird das Tor vom Antrieb geschlossen. Die MulitbitFernbedienung besitzt Milliarden von Kombinationsmöglichkeiten:

ein besonders sicheres Gefühl. Die Sicherheit im täglichen Gebrauch wurde erheblich verbessert und entspricht mit einem Highline Garagentor der strengen CE-Norm EN13241-1. Sobald das Tor gegen ein Hindernis läuft, reagiert das intelligente Steuerungs-system präzise und schnell, indem das Tor wieder geöffnet wird. Per Knopfdruck bedienen Sie mit Ihrer Fernbedienung auch die Beleuchtung in Ihrer Garage: praktisch und sicher!

#### Die perfekte Kombination

Das Highline-Garagentor ist zusammen mit dem Highline-Antrieb die perfekte Kombination auf den Gebieten Sicherheit und Lebensdauer. Beide werden in Kombination getestet und entsprechen somit gemeinsam den erforderlichen CE-Normen.

#### Montage

Die Montage Ihres Highline-Antriebssystems erfolgt einfach und schnell. Die Verwendung von Systemsteckerverbindungen verläuft sicher und zeitsparend! Die Führungsschienen sind in drei Längen erhältlich und werden separatgeliefert. Die Inbetriebnahme verläuft dank der schrittweisen Programmierung problemlos.

	Schiene	Nutzlänge	Einbautiefe
ſ	Schiene 11	bis DMH 2125 mm	3286 mm
	Schiene12	bis DMH 2375 mm	3536 mm
Ī	Schiene 13	bis DMH 3255 mm	4296 mm

# **Technische Angaben**

Die Highling 10 und 15

Antriebssysteme werden mit 2 Handsendern geliefert.			Highline 10	1
	HIGHLINE 6	HIGHLINE 8	HIGHLINE 10	HIGHLINE 15
MAX. BD GEWICHT	75 KG	90 KG	110 KG	185 KG
BELEUCHTUNG	1 LED 8W	8 LED 40W	10 LED 80W	10 LED 80W
VERBRAUCH STANDBY	<b>&lt;</b> 4W	4W	<b>&lt;</b> 0,6W	<b>&lt;</b> 0,6W
BEWEGUNGSGESCHWINDIGKEIT	12 CM/SEC	16 CM/SEC	22 CM/SEC	23,5 CM/SEC
SOFT START / SOFT STOP	YES	YES	YES	YES
MAX. FLÄCHE	MAX 6 M <sup>2</sup>	MAX 8 M <sup>2</sup>	MAX 10 M <sup>2</sup>	MAX 15 M <sup>2</sup>
ZAHL DER HANDSENDER	1	1	2	2
ZUG- UND DRUCKKRAFT	450 N	550 N	650 N	850 N