

Automatisierung für Schiebetore

**Typ BY**

Ein für große Tore und Tore im Dauerbetrieb geeigneter Schiebetorantrieb. Der Schiebetorantrieb «BY 1500» ist für schnelle und geräuscharme Torbewegungen ausgelegt. Die Notentriegelung ist einfach über Schlüssel zu bedienen. Der «BY» kann mit seinem integrierten Einstellungssystem schnell und einfach an jedes Schiebetor montiert werden. Die Verriegelung ist durch das Sperrgetriebe abgesichert. Bei Stromausfall kann durch einen Drehknopf entriegelt werden, den man durch Betätigung des Schlüssels erreicht. Zur zusätzlichen Sicherheit des Benutzers wird bei Drehen des Schlüssels der Stromkreis geöffnet und damit die automatische Torbewegung verhindert. Das Getriebe mit Zahnstangen-System überträgt die Drehbewegung der



Welle in eine Schubbewegung, die eine Geschwindigkeit von 10,50 m/min erreicht. BY 1500 ist mit einem speziellen Drehmomentbegrenzer, der die Einstellung entsprechend der Tor-Abmessungen und des Gewichtes erlaubt, ausgerüstet. Der «BY» verfügt über eine Dauerschmierung und ist wartungsfrei. Auch für Kettenantrieb vorbereitet, lieferbar.

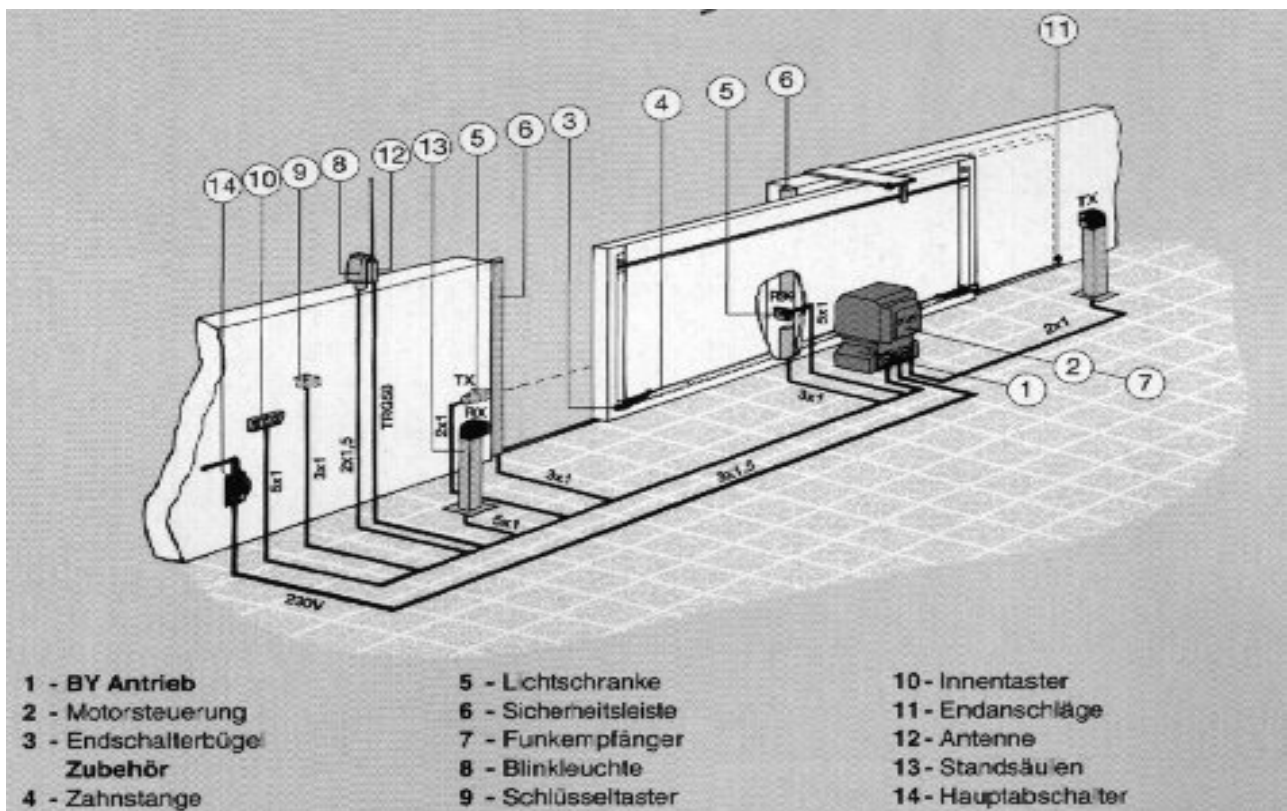
Ein elektronisches Aggregat gibt die erforderliche Schubkraft und konzentriert den Schub beim Start. So wird eine schnelle Bewegung unter Berücksichtigung der Sicherheitsbedingungen bei der Durchfahrt erzielt und die Lebensdauer des Motors erhöht. Auch in der Dreiphasen-Ausführung erhältlich.

Technische Daten:

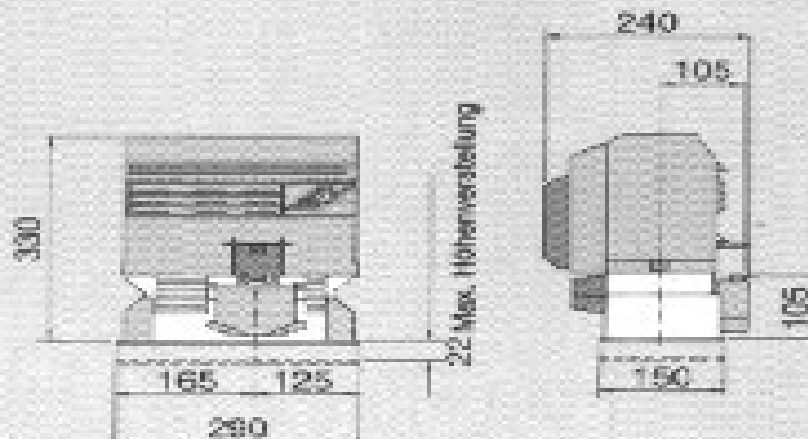
Typ	Gewicht (Kg)	Anschluß V	Stromaufnahme A	Leistung W	Einschalt-dauer %	Über-setzung	Drehmoment N x m	Regul. Schubkraft *N	Konden-sator m/min.	Laufzeit µF
BY 1500 /C	22	230	4,4	500	50	1/30	55	1500	10,5	16+20
BY 1500 T/CT	20	380-220	1,9	600	50	1/30	55	1500	10,5	-
BY 3500	74	230	13	1500	50	1/30	135	3500	10,5	50+50
BY 3500T	74	380-220	2	750	50	1/30	135	3500	10,5	-

Einsatzgebiete:

Typ	Einsatz	Torgewicht in Kg
BY 1500	Intensivbetrieb	1500 - 800
BY 3500	Im gewerblichen Bereich	3500



## BY 1500/C/T/CT



## BY 3500/T

