

Kosten besparen dankzij moderne techniek!

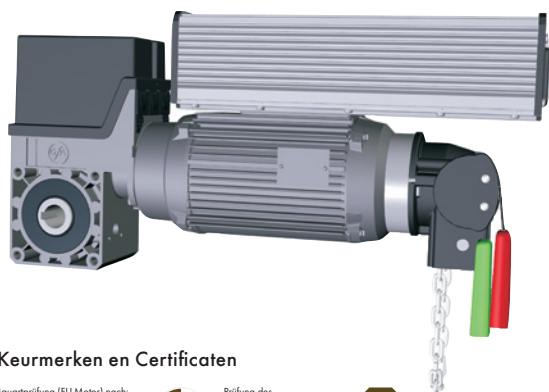
Met deze gedachten ontwikkelen we steeds verder. Na de succesvolle introductie van de geïntegreerde frequentieregelaar op de opsteek roldeuraandrijvingen van de SI serie, volgt nu de introductie van deze techniek op de opsteek sectionaaldeuraandrijvingen van de SE-serie. De aandrijvingen met deze nieuwe techniek zijn toepasbaar op gebalanceerde sectionaaldeuren tot maar liefst 600 Kg. en bevatten de reeds bekende voordelen van onze frequentieregelaar.

- Traploos instelbare snelheid
- Soft start, soft stop
- Automatische optimalisering van de versnelling en vertraging

Resultaat: eenvoud, gebruiksgemak en duurzaamheid.

Een aandrijfmoment van **140 Nm** en een maximale open-snelheid van **80 min⁻¹** garanderen korte cyclustijden en toch harmonieuze en slijtvaste deurlopen bij gebruik van conische kabeltrommels.

De frequentie geregelde aandrijvingen worden aangestuurd door de reeds bewezen micro processor gestuurde besturingen, type: TS 970 of de TS 981 welke op alle andere aandrijvingen toegepast worden. Dit zorgt voor uitgebreide mogelijkheden, een eenvoudige installatie en garandeert de hoogste kwaliteit.



Keurmerken en Certificaten

Bauartprüfung (FU-Motor) nach:
DIN EN 12453:2001-02
DIN EN 60335-1:2003-07
DIN EN 60335-2-103:2004-03
Zertifikat 44 780 10 381549



Prüfung des
Statischen Haltemoments
Prüfbericht 630900



AANDRIJVING		SE 14.80 FU
bouwworm		SG50 / SG50E
draaimoment	Nm	140
toerental	min ⁻¹	10-80 min ⁻¹
asmaat	mm	25,4 / 31,75
statische houdkracht	Nm	600
bedrijfsspanning, frequentie	V-Hz	1x230/3x400-50
max. bewegingen per uur		40
eindschakelaarbereik (max. omwentelingen van de as)		20 (25,4) / 14 (31,75)
max. temperatuur	°C	+5 / +40
bescherming	IP	65
gewicht van de aandrijving	kg	22
art.-nr.		10004010 (25,4) 10004013 (25,4 ER) 10004011 (31,75)



1



2



3



4

Noodhandbediening

- Noodhandslinger NHK 1
- Noodkettingtakel SK 2
- Noodontkoppeling ER 3

Eindschakeling

Digitale eindschakeling DES 4

- Absoluut encoder
(bij spanningsuitval onthoudt deze eindposities)
- t.b.v. deurbesturing:

TS970

TS981