



LV7R/B & LV20R/B TANDSTÆNGER



Tandstangsopluk til drivhusvinduer

Highlights

- Patenterede tandstænger
- Mindre slid - længere levetid
- Minimum vedligeholdelse
- Lavt støjniveau
- Høj fleksibilitet

LV7R/B og LV20R/B aluminiumstandstænger indgår i Senmatics oplukkesystem for drivhusvinduer. De patenterede og registrerede tandstænger er baseret på mere end 40 års erfaring med udvikling og produktion af tandstangsopluk, og er således gennemprøvede produkter.

Udformningen af den originale Senmatic tandstang sikrer, at vægten fra vinduerne altid hviler på hele tandstangen. LV7R/B og LV20R/B's lave vægt tilgodeser kravene til stadig lettere væksthushonstruktioner uden at forringe styrken. Tandstængernes konstruktion sikrer et lavt støjniveau i drift.

Solidt, driftsikkert og fleksibelt

Tandindgrebene er placeret så tæt som muligt på trækakslen, hvorved man opnår et mindre moment samt mindre vridning af akslen. Dette kræver mindre effekt, hvilket medfører, at mindre gearmotorer kan anvendes.

Aluminiumtandstængerne udviser stor fleksibilitet og tolerance overfor temperaturudsving samt mindre mekaniske afvigelser i konstruktionerne.

Superellipse

Superellipse-profilet giver den stærkeste tandstang og nøje afpasning mellem trykkraft og bøjningsmomentet. LV20 er endvidere blevet forstærket til at møde det øgede krav til belastning.

Buede tandstænger

Buede tandstænger, LV7B og LV20B, er ideelle til trempelvinduer, eller hvor gardinanlæg af pladsmæssige årsager kræver dette.

Materialer

Tandstængerne fremstilles af en hård aluminiumslegering, der sammen med det blødere zinkdrev giver stor styrke og optimal levetid.

Tandstangshuset er udstyret med særlige kunststofruller, hvilket giver minimal friktion under drift.



SPECIFIKATIONER / LV7R/B & LV20R/B

Type	Længde (cm)	Radius (cm)	Max. anbefalet belastning (kg)
LV7R	75		60
LV7R	100		60
LV7R	125		60
LV7R	150		50
LV7B	75	75	25
LV7B	100	75	25
LV7B	125	75	25
LV20R	100		75
LV20R	125		75
LV20R	150		75
LV20R	165		75
LV20R	180		60
LV20R	200		60
LV20R	300		Kun til træk
LV20R	400		Kun til træk
LV20B	125	140	50
LV20B	140	140	40

LV7R / LV20R = lige tandstang
LV7B / LV20B = buet tandstang

Tolerance: +/- 5 cm

Følgende produkter leveres som standard med til tandstangs-systemet:

- Tandstang
- Tandstangshus
- Splitnitte
- Tandstang T-knægt
- M8x10 fæsteskruer

Vedligeholdelse

LV7R/B og LV20R/B kræver meget lidt vedligeholdelse, da det lukkede hus udelukker smøring. Alle bevægelige dele i tandstangshuset er fra fabrikken specialbehandlede med et teflon-smøremiddel, og kræver minimal vedligeholdelse. Tandstangen smøres minimum én gang årligt.

Patenteret aflastningsflange som betyder

- Mindre slid
- Længere levetid
- Lavere støjniveau

Hus

Drevet er lejet i specielle lejeplast-materialer, da radiale kræfter (ca. 60% af løftekræfter) skal overføres.

Rullerne, der er påvirket af samme store kraft, er ligeledes fremstillet i et specielt kunststofmateriale for at give en let og sikker kørsel under drift.

Drevet er forstærket for en sikker fastgørelse på trækakslen samt for at overføre den maksimale skruekraft.

Forhandler:

Hovedkontor:

Senmatic A/S
Industrivej 8, 5471 Sønderød, Danmark
Tlf: +45 64 89 22 11
dgtsales@senmatic.com – www.senmatic.com