



**GOELST**

curtain rail systems

# Wintertuin systemen

comfort op hoog niveau





# Optimaal genieten

Natuurlijk licht is door niets te evenaren. Een wintertuin, serre, lichtstraat, daklicht of lichtkoepel maakt daarvan optimaal gebruik. Toch zijn er situaties waarin het wenselijk is de lichtinval te kunnen controleren.

Met de fluisterstille systemen van Goelst komen de voordelen van een wintertuin volledig tot hun recht. Een wintertuinsysteem stelt u in staat de lichtinval en de binnentemperatuur te reguleren. Bovendien brengt raambekleding niet alleen sfeer in een ruimte, maar heeft ook de akoestiek er baat bij.

# Een serre vraagt om Goelst

Aangezien de meeste ramen in wintertuinen of daklichten hoog geplaatst of moeilijk bereikbaar zijn, zijn onze systemen elektrisch uitgevoerd.

De gordijnen zijn eenvoudig te bedienen met een schakelaar, afstandsbediening of via een domotica systeem.

Het geïntegreerde CAN-bus systeem maakt het mogelijk verschillende systemen als netwerk te koppelen en vanaf een willekeurige plaats individueel of in groepen te bedienen. Programmeerbare tussenposities zorgen voor extra comfort.

Het systeem heeft daarnaast bij starten en stoppen een gereguleerde op- en afloopsnelheid. Ziet u het liever anders? De standaard snelheden, afstanden en kracht kunnen softwarematig aangepast worden.\*

Daklichten wijken vaak af van de standaard qua maatvoering, vorm en hoek. Voor Goelst is dat geen enkel probleem. Wij leveren systemen op maat, waarbij zelfs bochten en grote, vrij hangende overspanningen zonder extra ondersteuning mogelijk zijn. Zo blijft de open uitstraling van het daklicht behouden. Dankzij de lage systeemweerstand en zeer sterke motor kunnen ook zware gordijnstoffen gebruikt worden.

De systemen worden stekkerklaar aangeleverd en zijn door het 24 volt-systeem eenvoudig te installeren. Elk systeem is standaard uitgevoerd in de kleur wit. Andere kleuren zijn op aanvraag beschikbaar.

\*uitgezonderd 6600

# Gordijnrails zijn ons vak

Goelst is een Nederlandse producent van gordijnrailsystemen, gevestigd in Ede. Met meer dan dertig jaar ervaring biedt Goelst een breed programma van kwalitatief zeer hoogwaardige, veelzijdig inzetbare gordijnrails, geschikt voor alle plafond-, wand- én gordijnsoorten.

Voor het vervaardigen van de kunststof componenten worden in onze eigen fabriek in Ede uitsluitend kunststoffen van de hoogste kwaliteit gebruikt. De Goelst systemen staan bekend om hun ongeëvenaarde glij eigenschappen.

Naast het gangbare maatwerk kunnen wij unieke, klantspecifieke oplossingen bieden. Maatwerk is dan ook met recht onze expertise te noemen. Onze eigen productontwikkelingsafdeling stelt ons bovendien in staat om voortdurend te blijven innoveren. Kortom, wij gaan graag de uitdaging aan.



motoren voor 6600 & 6500/6700 systeem

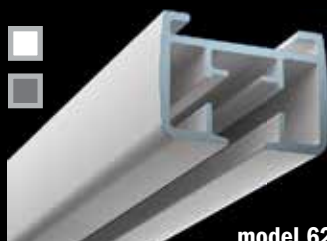


6500 systeem

## Typen

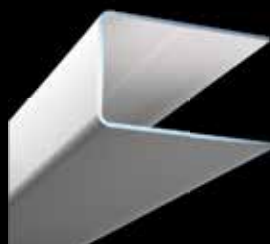
- **6500 Wintertuinsysteem:** sterke elektrische systemen voor glazen daken, hellende raampartijen (max. 15°) en royale serres. Gebogen vormen zijn mogelijk. De 6500 is standaard voorzien van een CAN-bus systeem en heeft uitgebreide aansluitmogelijkheden op het gebied van domotica.
- **6600 Wintertuinsysteem:** dit systeem is specifiek ontworpen voor kleinere openingen of lichtere textielsoorten en kan alleen horizontaal geplaatst worden.
- **6700 Lichtstraatsysteem:** een sterk elektrisch systeem voor glazen daken, horizontale raampartijen en lichtstraten. Zeer geschikt voor grote oppervlakten tot 100 vierkante meter. Dankzij speciale profielen zijn overspanningen tot 4 meter te overbruggen zonder extra ondersteuning.

## Speciale profielen



model 6200

robuuste rail, veelzijdige montage  
567 gr/m | 22 x 31 mm



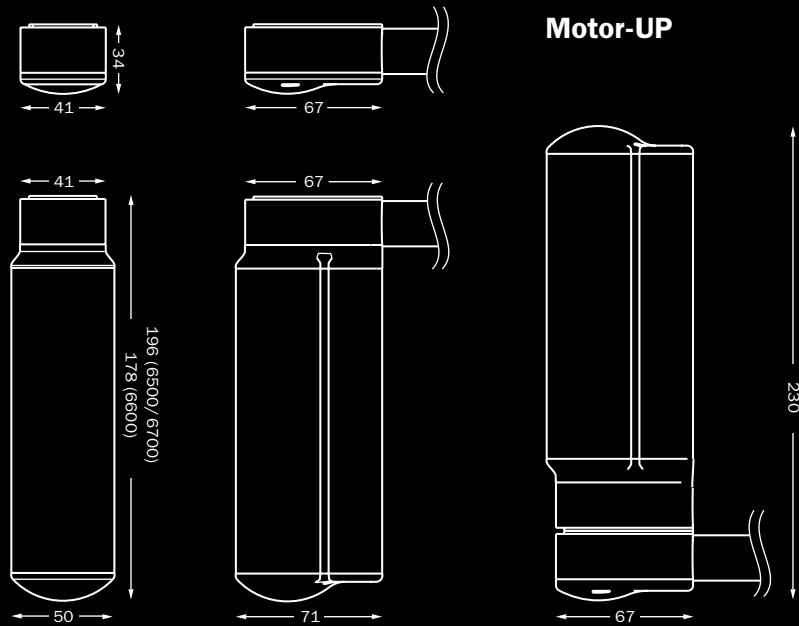
model 6500-UP



model 6701

# 6500/ 6600/ 6700

maatvoering in millimeters



## Profielkwaliteit

### Materiaal

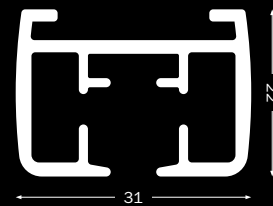
- Aluminium EN AW-6060-T66.
- Geanodiseerd volgens Qualanodeisen.
- Gepoedercoat volgens Qualicoateisen.

### Buigen

Enkel voor de 6500 & 6500T  
 Buigradius 20 cm, 30 cm  
 40 cm, 50 cm  
 groter dan 1 m

## Profielen

6200  
 567 gr/m



## Belastingtabel

plaatsing	6500	6500-T	6600	6700
horizontaal 	30 kg	45 kg	22,5 kg	100 kg
> 15° 	13,5 kg	20 kg	10 kg	-
45° 	5 kg	8 kg	5 kg	-
90° 	3,5 kg	6 kg	-	-

# Specificaties

Standaard functies	6500	6500-T	6600	6700
Geleidelijke oploopt snelheid	•	•	•	•
Geleidelijke afloopt snelheid	•	•	•	•
Tussenposities (verstelbaar)	5 (IR, RS232)			5 (IR, RS232)
Mechanische eindpositie (verstelbaar)			•	
Elektrische eindposities (verstelbaar)	•	•	•	•
Timer (IR)	•	•	•	•
Green mode (laag energie verbruik)	op aanvraag	•	•	•
<b>Instellingsfuncties</b>				
Instellen met IR afstandsbediening	•	•	•	•
Instellen met RF afstandsbediening	•	•	•	•
Instellen met extern 2 NO potentiaal vrije contacten	•	•	•	•
Instellen met knoppen onderop motorunit	•	•	•	•
LED indicators	•	•	•	•
Richting veranderen	•	•	•	•
Instelbare snelheid (customer software)	•	•	•	•
Instelbare sterkte (customer software)	•	•	•	•
<b>Bedieningsopties</b>				
Infrarood (IR)	•	•	•	•
Radiofrequent (RF)	•	•	•	•
2 NO potentiaal vrije contacten (standaard)	•	•	•	•
Potentiaal vrije contacten individueel, groep en master control	•	•	•	•
Alarm bediening (hoge snelheid)	•	•	•	•
RS232 (standaard)	•	•	•	•
CAN-bus (standaard)	•	•	•	•
Zon- schemersensor	•	•	•	•
Timer bediening (extern)	•	•	•	•
Hotel Motion Sensor	•	•	•	•
Showroom automaat	•	•	•	•
<b>Installatie</b>				
Motor-UP	•	•	•	•
Plafondmontage	3 opties			3 opties
Wandmontage	3 opties			1 optie
Vrijhangende montage	3 opties			1 optie
Inbouw montage	1 optie			1 optie
<b>Technisch</b>				
Max. gordjngewicht, incl. confectione profielen	30 kg	45 kg	22 kg	100 kg
Max. systeem lengte	12 m (>6 m: middensluitend)			12 m of op aanvraag
Max. systeem breedte	2 m			4 m of op aanvraag
Buigradius	20, 30, 40, 50 of >100 cm			-
Kleuren	wit			wit
Voltage	24VDC			24VDC
Power	43 W	2 x 43 W	20 W	2 x 43 W
Snelheid	15 cm/sec*		13cm/sec**	15 cm/sec
Geluid (per motor)	<40 dB(A)		<50 dB(A)	< 40 dB(A)
<b>Assemblage types</b>				
Enkel pakket	•	•	•	•
Middensluitend	•	•	•	•
Meerdere pakketten	•	•	•	•
Asymmetrisch pakket	•	•	•	•

\* elektronisch geregeld / \*\* gemiddelde snelheid

## Standaard kleur

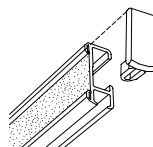


9010

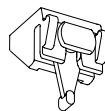
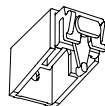
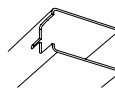
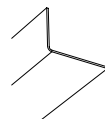
Andere RAL kleuren &amp; special coatings op aanvraag.

## Onderdelen

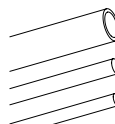
### Stofbevestiging

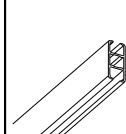

**7453**  
einddeksel  
(7400)

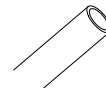
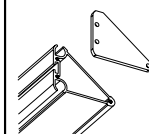
**7400-ZV**  
klittenbandprofiel  
om gordjnstof te  
bevestigen  
(6500, 6600 & 6700)

**2254**  
kunststof wandclip  
(7400)

**7450**  
steun  
(7400)

**7451**  
bloksteen  
(7400)

**6500-UP**  
profiel t.b.v.  
stofbevestiging  
en/of afdekking as,  
incl. klittenband  
(6500 & 6600)

**6500-LP**  
profiel t.b.v. stof-  
bevestiging en/of  
afdekking motor  
(6500, 6600 & 6700)

### Gordijntransport


**6529**  
telescoopglijder  
(6500 & 6600)

**7492-12**  
aluminium balein  
**7492-N-3**  
**7492-N-5**  
aluminium rondstaf  
**7499-PH-4**  
plexiglas rondstaf  
(6500 & 6600)

**6710**  
glijder  
(6700)

**4153**  
einddeksel  
(4100)

**4100**  
aluminium rail  
(6700)

**7492-08**  
aluminium balein  
(6700)

**6753**  
einddeksels  
voorloperprofiel  
(6701)

**6701**  
voorloperprofiel  
(6700)

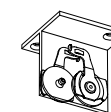
### Montage


**6050**  
spanner incl.  
onderlegging  
(6700)

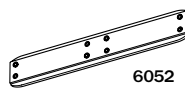
**6051**  
wandsteun  
(6500, 6600 & 6700)

**6055-1000**  
plafondsteun  
(6500, 6600 & 6700)

**6055-2000**  
profielmoer t.b.v.  
blindmontage  
(6500, 6600 & 6700)

**6555-LS**  
L-steun  
(6500 & 6600)

**6555-TS**  
T-steun  
(6500 & 6600)

### Accessoires


**6052**  
railverbinder  
(6500, 6600 & 6700)

**8032**  
bolletjesketting  
(6700)

Haal het beste uit uw serre, lichtstraat of daklicht  
met een wintertuinsysteem van Goelst.



**Goelst NL B.V.**

Postbus 480 | 6710 BL Ede | Nederland | T +31 (0)318 648 100

F +31 (0)318 648 109 | [info@goelst.nl](mailto:info@goelst.nl) | [www.goelst.nl](http://www.goelst.nl)