SOLARMATIC®
SONNENSCHUTZ

Typ 3.66

Gegenzugrollo für Außen mit Führungsschienen

- **automatisiertes, einziehbares Sonnenschutzsystem**
- **Anbringung an horizontal und schräg verlaufenden Verglasungen**
- **maximale Ausnutzung des Tageslichtes bei bedecktem Himmel**
- **verminderte Hitzebildung und Blendung an Sonnentagen**
- **integrierter Betrieb mit Fernbedienung**
- **kabellose Verbindung für Sonnen- und Windsteuerung (optional)**

Anbringung

Die Tess Innenbeschattungen-Serie wurde zur Befriedigung des Bedarfs an einziehbarem Sonnenschutz bei horizontalen und schräg verlaufenden Verglasungen entwickelt. Hauptsächlich für gewerblich genutzte Gebäude wie Bürogebäude, Geschäfte, Hotels, Flughäfen, usw. Die Beschattungen bieten eine Lösung für maximale Tageslichtnutzung bei bedecktem Himmel und reduzierter Hitzebildung und Blendung an sonnigen Tagen.

Betrieb

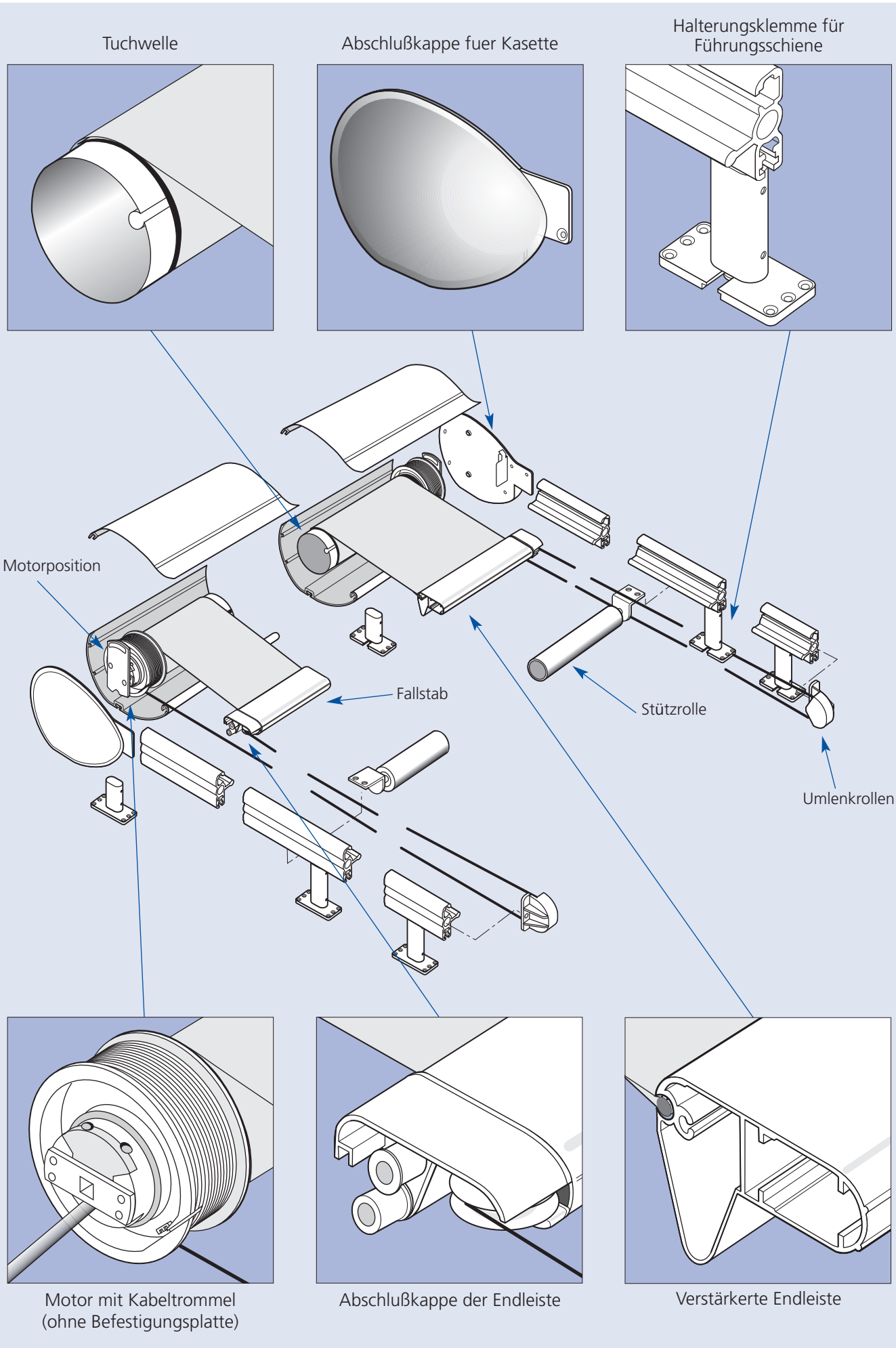
Der Mechanismus der Tess 420 lässt sich für rechteckige Rollos aus Stoff anwenden, die außen an horizontalen oder schräg verlaufenden Verglasungen angebracht sind.

Das System kann auch für Anwendungen benutzt werden, bei denen der Stoff vom Boden hochgezogen wird.

Steuerung

Jede Einheit verfügt über einen eingebauten Simu-Motor mit Option auf eine Fernbedienung für den bequemen Betrieb des Systems und eine vereinfachte Verkabelung. Steuerung für große Beschattungssysteme sowie für den automatischen Blend- und/oder Windschutz sind für alle Systeme erhältlich. Ist die Windgeschwindigkeit höher als 11 m/s, sollten alle Anlagen vollständig eingefahren werden.

Details


Tuchwelle
Abschlußkappe fuer Kasette
Halterungsklemme für Führungsschiene
Motorposition
Fallstab
Stützrolle
Umlenkrollen
Motor mit Kabeltrommel (ohne Befestigungsplatte)
Abschlußkappe der Endleiste
Verstärkerte Endleiste

Beschreibung

Das System umfasst:

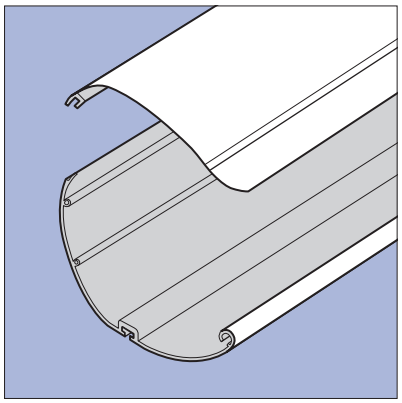
- Eine einfache 85 mm verzinkte Stahlwelle, die sowohl den Antriebsmotor als auch die Federausgleichskassette mit integriertem Anpassungsgerät für die Spannung enthält.
- Stranggepresste Endleiste aus Aluminium, die das freie Ende des Behangs stützt und von zwei Seitenschienen aus Aluminium geführt wird.
- Ein endlos, nylonbeschichteter Seil zum Ausfahren und Einziehen der Anlagen mithilfe von zwei 6,5 m langen Trommeln. Jede ist an einem Ende der Stoffwelle angebracht.
- Kassette aus Aluminium zum Schutz von Motor und Rollbaugruppe.

Oberflächen:

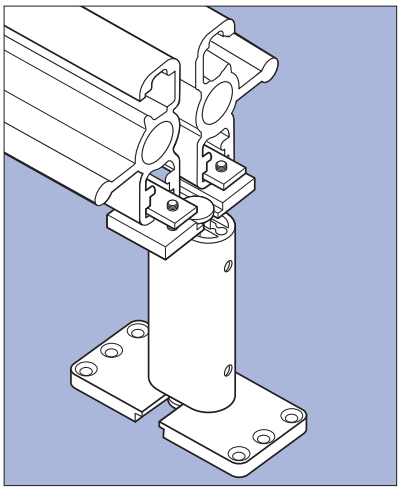
- Aluminiumkomponenten sind standardmäßig pulverbeschichtet, mit 30 % Glanz.
- Befestigungen sind aus Edelstahl, weitere Stahlteile sind zum Schutz gegen Korrosion verzinkt.

Montage:

Das System wird mit standardmäßigen 85 mm Montagefuß bereitgestellt. Speziallängen sind auf Anfrage verfügbar.



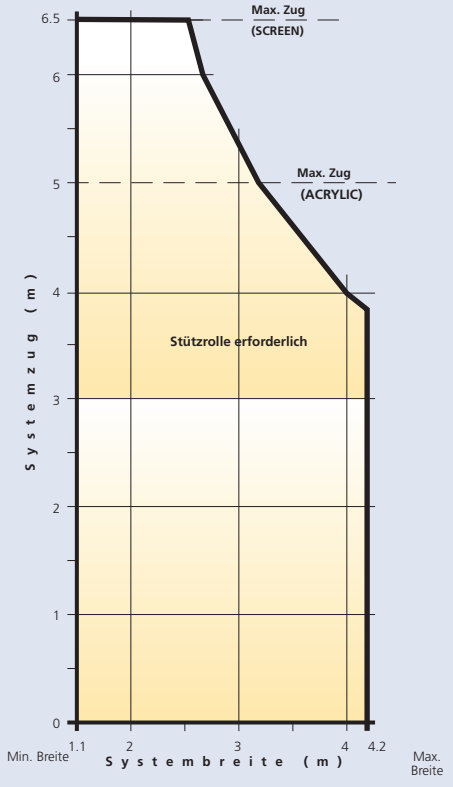
Querschnitt durch die Haube



Montagefuß mit Anbringung hinten

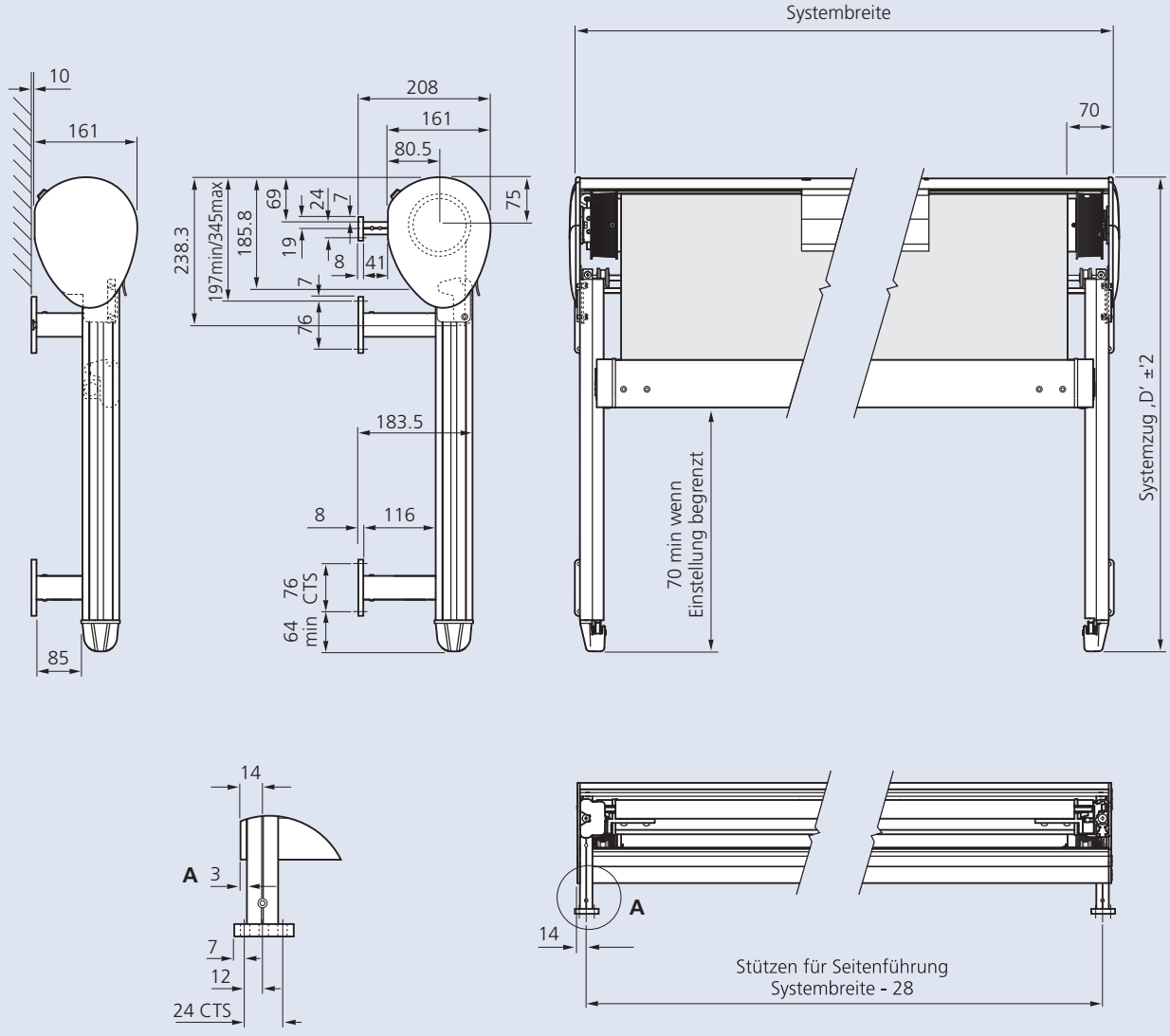
Technische Angaben

Modell		T20338
max. Breite	(m)	4.2
max. Zug	(m)	6
max. Stofffläche	(m^2)	16
Grundgewicht	(kg)	7.5
+ Breite pro Meter	(kg)	8.8
+ Zug pro Meter	(kg)	3
Motordrehmoment	(Nm)	15
Motorgeschwindigkeit	(min^{-1})	17
Motorspannung bei 230 V	(A)	0.65
Motorkabellänge	(m)	2.5
Temperaturbereich	(C°)	-5 to +55
Max. Laufzeit	(min)	4
Min. Behanggeschwindigkeit	(m/min)	5
Max. Windgeschwindigkeit	(m/sec)	11



Min. Breite STD Motor 1080 mm
Min. Breite mit RADIO Motor 1230 mm

Montage



Alle Abmessungen sind in mm angegeben.