

**VAN DER VALK**

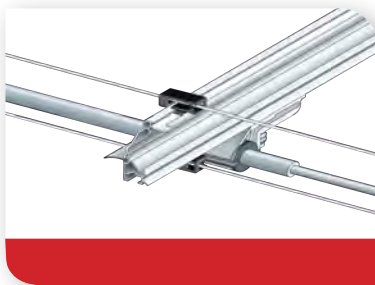


# XLDriveLine

## Schattierungsanlage

Van der Valk Horti Systems kommt mit einer neuen Antriebstechnik für Schattierungsanlagen, der XLDriveLine. Wie allgemein bekannt werden Seilzuganlagen bei einer Länge von mehr als 100 m wesentlich ungenauer. Über eine derartige Entfernung dehnt das altbekannte 3-mm-Stahlseil sich einfach zu weit. In Gewächshäusern mit einer Rinnenlänge von mehr als 200 m werden darum oft drei Schattierbereiche angelegt.

Mit der XLDriveLine ist das nicht mehr notwendig. Bei dieser neuen Anlage wurde das Stahlseil nämlich zum großen Teil durch eine massive, stabile Stahlachse ersetzt, die bis zu einer Länge von 150 m eine hohe Genauigkeit gewährleistet. So können Sie ein Gewächshaus mit einer Länge von 300 m mit nur zwei Schattierungsbereichen abdecken, ohne Beeinträchtigung des Gewächshausklimas.



### Lang und stark

#### Dauerhafte Werkstoffe

- ✓ Genau bis 150 m Länge durch Verwendung einer dünnen massiven Stahlachse statt 3-mm-Stahlseil
- ✓ Nur zwei Schattierungsbereiche bei einer Rinnenlänge von bis zu 300 m
- ✓ Nichtrostendes Stahlseil 7 x 7 (ø 4 mm) bei den Umlenkrollen
- ✓ Spannbuchsen serienmäßig mit Kunststoff-Wickelbuchsen ausgeführt



### Kostengünstig

#### Mehr Genauigkeit zum selben Preis

- ✓ Einsparung von Material wie Umlenkrollen und Antriebsrohre
- ✓ Weniger Wartungsbedarf durch den extra robusten und langlebigen Anlage
- ✓ Weniger Strebenfelder
- ✓ Lieferung in schnell aneinander zu koppelnden kompletten Abschnitten



### KliMax XLDriveLine

#### Spezielles Gleitsystem

- ✓ Absorbiert mühelos jedes Ausdehnen und Zusammenziehen der Gewächshauskonstruktion
- ✓ Sichere Begrenzung der auf die Gewächshauskonstruktion ausgeübten Kräfte
- ✓ Lichtgewinn durch kleinstmögliches Tuchpaket
- ✓ Nachhaltig aufgrund der Verwendung eines speziell entwickelten Kunststoffs und eines Aluminiumgehäuses

## XLDriveLine: ein starkes Stück

### Installation

Zur Vereinfachung der Installation der XLDriveLine liefert Van der Valk Horti Systems das System in kompletten Abschnitten, die schnell und einfach aneinander gekoppelt werden können.

#### Ausgeübte Kräfte und Spaltdifferenzen

##### KliMax Compact Standard | Gleitkraft 6 kg

Anzahl Fächer	Gewünschte Vorspannung	Kraft auf Umlenkrolle	Berechnete Spaltdifferenz
10	50 kg	160 kg	8 mm
11	53 kg	172 kg	9 mm
12	56 kg	184 kg	11 mm
13	59 kg	196 kg	13 mm
14	62 kg	208 kg	15 mm
15	65 kg	220 kg	17 mm
16	68 kg	232 kg	20 mm
17	71 kg	244 kg	22 mm
18	74 kg	256 kg	25 mm
19	77 kg	268 kg	28 mm
20	80 kg	280 kg	31 mm

\* Die genannten theoretischen Werte können in der Praxis etwas abweichen und basieren auf einem Fachmaß von 5 m.

##### XLDriveLine | Gleitkraft 6 kg

Anzahl Fächer	Gewünschte Vorspannung	Kraft auf Umlenkrolle	Berechnete Spaltdifferenz
20	80 kg	280 kg	4 mm
21	83 kg	292 kg	4 mm
22	86 kg	304 kg	5 mm
23	89 kg	316 kg	5 mm
24	92 kg	328 kg	6 mm
25	95 kg	340 kg	6 mm
26	98 kg	352 kg	7 mm
27	101 kg	364 kg	7 mm
28	104 kg	376 kg	8 mm
29	107 kg	388 kg	9 mm
30	110 kg	400 kg	9 mm

\* Die genannten theoretischen Werte können in der Praxis etwas abweichen und basieren auf einem Fachmaß von 5 m.



## WARUM VAN DER VALK HORTI SYSTEMS?

- Das weltweit einzige Fachunternehmen, das sich vollständig auf die Entwicklung und Herstellung von Lüftungsmechanik- und Schattiermaterialien spezialisiert hat
- Technische Entwicklung und Herstellung im eigenen Betrieb
- Innovative Systeme mit unterscheidenden Vorteilen für den Gartenbauer
- Schnelle und zuverlässige Lieferung dank eines modernen Maschinenparks und großer Lagerbestände
- Technische, verkaufstechnische und projektbezogene Unterstützung durch engagierte Mitarbeiter
- Schnelle, effiziente Montage dank einzigartiger, durchdachter und hochwertiger Bauteile
- Lieferant von Systemen seit 1963

### ENTWICKLER UND HERSTELLER VON LÜFTUNGSMECHANIK- UND SCHATTIERMATERIALIEN



Zwartendijk 73, 2681 LP Monster  
Die Niederlande, T 0031 174 212223  
info@valkhortisystems.nl  
www.valkhortisystems.com

V04-2019

**VAN DER VALK**



Starke Marken von Van der Valk Horti Systems ▼



KliMax



ValkScreenVision



StabiMax



StabiMaxTwin



XLDriveLine



GreenTop



ValkTriplePlus



ValkCabrio