

VAN DER VALK



# ValkCabrio

## Lüftungsmechanik



In einem Cabrio-Gewächshaus sind die Vorteile des Anbaus im Gewächshaus und des Freilandanbaus miteinander vereint. Natürlich nur, wenn das Gewächshausdach ganz und stabil geöffnet werden kann.

Die ValkCabrio-Trägermechanik von Van der Valk Horti Systems erfüllt diese Anforderungen mühelos. Das System unterscheidet sich durch zwei über- oder nebeneinander angeordnete Schubstangen und eine einzigartige patentierte Teleskopkonstruktion für optimale Lüftungsmöglichkeiten.

### Geteilte Merkmale

von Typ 2, 3 und 4 des ValkCabrio

- ✓ Stärker aufgrund des größeren Schubstangendurchmessers
- ✓ Größere Lüftungsbereiche mit weniger Motoren und weniger Verkabelung
- ✓ Einzigartiges Rechenprogramm:
  - komplette Durchkalkulierung für jede Situation
  - in Zusammenarbeit mit TNO Bouw entwickelt
  - berechnung der auf die gesamte Mechanik ausgeübten Kräfte

### ValkCabrio Typ 2

Zwei Schubstangen übereinander

- ✓ Gleichzeitiges Bewegen eines Aufdrückstangensets auf der oberen und unteren Schubstange
- ✓ Mit Valk-Plus-Aufdrückstangen und dem StabiMax-Scharnierelement zu kombinieren
- ✓ Die Schattierung kann frei am Sparren anliegen
- ✓ Schattierung auf dem oberen Träger möglich
- ✓ Doppelhalterungen
- ✓ Garantiert freier Lauf der Aufdrückstangen
- ✓ Berechnung des erforderlichen Freiraums zwischen den beiden Aufdrückstangensets durch das Rechenprogramm

### ValkCabrio Typ 3

Zwei Schubstangen nebeneinander

- ✓ Gleichzeitiges Bewegen zweier stählernen Aufdrückstangen links und rechts des Sparrens
- ✓ Optional mit Delta-Aufdrückstangen aus Aluminium erhältlich
- ✓ Einfache Halterungen
- ✓ Symmetrisch angebrachte Halterungen
- ✓ **Achtung:** Zur Schattierung auf dem oberen Träger müssen die Halterungen erhöht werden

### ValkCabrio Typ 4

Zwei Schubstangen nebeneinander und überlappende Gewächshauseindeckung

- ✓ Wie ValkCabrio Typ 3, jedoch mit größerem Hub durch die asymmetrische Lage der Halterungen
- ✓ Schutz vor Regeneinfall durch überlappende Gewächshauseindeckung
- ✓ **Achtung:** Zur Schattierung auf dem oberen Träger müssen die Halterungen erhöht werden

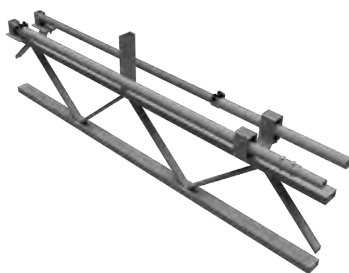


## Teleskopkonstruktion: minimale Kräfte

Van der Valk Horti Systems hat eine durchdachte (patentierte) Teleskopkonstruktion für die Enden der Schubstangen entwickelt.



Teleskopkonstruktion  
Typ 2



Teleskopkonstruktion  
Typ 3 und 4

Mit dieser vollständig rollenden Konstruktion lassen sich große Hublängen realisieren, ohne dass die Schubstange kippen kann.

**Das Ergebnis:** auf die Gewächshauskonstruktion werden nur minimale Kräfte ausgeübt.

### Dauerhaft

Zur Gewährleistung ausreichender Stabilität verwendet die ValkCabrio-Lüftungsmechanik vom Typ 2 die Stabimax-Lüftungsmechanik und die Valk-Plus-Aufdrückstangen, zwei wichtige Innovationen von Van der Valk Horti Systems, die inzwischen weltweit Anwendung finden.

Bei der ValkCabrio-Lüftungsmechanik von Typ 3 und Typ 4 wird die Stabilität mittels Aufdrückstangen aus Stahl sichergestellt. Optional kann sie auch mit Delta-Aufdrückstangen aus Aluminium ausgeführt werden.



Stahl-Aufdrückstange mit  
Delta-Aufdrückstange aus  
aluminium

## 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 ▼



KlimMax



ValkScreenVision



StabiMax



StabiMaxTwin



XLDriveLine



GreenTop



ValkTriplePlus



ValkCabrio