

VAN DER VALK

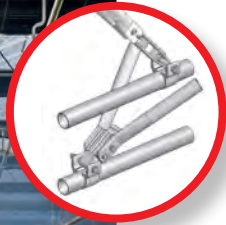


StabiMaxTwin

Lüftungsmechanik

Die StabiMaxTwin-Trägermechanik hat eine ganz besondere Konstruktion, wobei die Schubstangen (für die separate Bedienung der beiden Lüftungsfensterterteile) übereinander auf dem Sparren angebracht werden. So können die beiden Aufdrückstangensets (jeweils der oberen und unteren Schubstange) sich durcheinander bewegen und kann die Schattierung frei am Sparren anliegen.

Das StabiMaxTwin-System besteht aus einem Scharnierelement, das die Aufdrückstangen durch seine ausgeklügelte Form mit stählerem Griff beisammen hält. Außerdem umfasst es eine einzigartige Rohrschelle, die aufgrund ihrer breiten Ausführung die Abweichungen des Gewächshauses perfekt ausgleicht und absolut ohne Torsion ist. Die Valk-Plus-Aufdrückstangen werden mittels eines völlig automatisierten Produktionsprozesses genau nach Maß für Sie hergestellt. Sie werden dabei verschiedenen speziellen Bearbeitungen unterzogen, um ihnen ihre einmalige Funktionalität und Montagefreundlichkeit zu verleihen.



StabiMaxTwin-Trägermechanik

Besondere merkmale

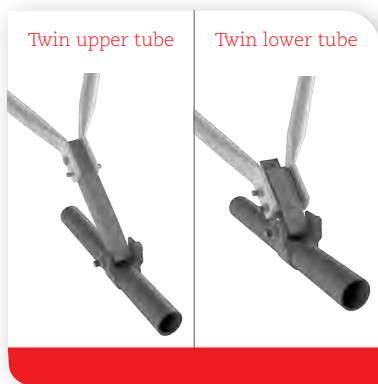
- ✓ Zwei Schubstangen übereinander
- ✓ Gleichzeitiges Bewegen eines Aufdrückstangensets auf der oberen und unteren Schubstange
- ✓ Mit der Valk-Plus-Aufdrückstange und dem StabiMax-Scharnierelement zu kombinieren
- ✓ Die Schattierung kann frei am Sparren anliegen
- ✓ Schattierung auf dem oberen Träger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



StabiMax-Scharnierelement

Besondere merkmale

- ✓ Hält die Valk-Plus aufdrückstangen mit stählerem Griff beisammen
- ✓ Aufdrückstangen werden unverdrehbar aneinander montiert
- ✓ Die Rohrschelle gleicht Abweichungen von 2x6 mm aus
- ✓ Beugt Zahnstangenverschleiß vor
- ✓ Bessere Klimaregelung
- ✓ Äußerst gleichmäßige Lüftungsspalte
- ✓ Perfekte Abdichtung bei geschlossenen Lüftungsfenstern
- ✓ Höhere CO₂-Dosierung, mehr Energieeinsparung
- ✓ Untere Stange mit Verbreiterung oder Ausleger
- ✓ Obere Stange mit langem Scharnier



Dauerhaft

Zur Gewährleistung ausreichender Stabilität verwendet die StabiMaxTwin-Lüftungsmechanik die **Stabimax-Lüftungsmechanik** und die **Valk-Plus-Aufdrückstangen**, zwei wichtige Innovationen von Van der Valk Horti Systems, die inzwischen weltweit Anwendung finden. Optimal funktioniert die StabiMax-Lüftungsmechanik in Kombination mit der Valk-Plus-Aufdrückstange, die nach einem automatisierten Produktionsprozess nach Maß für Sie hergestellt wird.



- ✓ Verstärkte Lippe, um starken Kräften widerstehen zu können



- ✓ Unverwechselbarer Artikelcode für eine schnelle Montage und problemlose Nachlieferungen



- ✓ Biegen der Lippen bis auf den Winkel, der für Ihr Ein-decksystem erforderlich ist

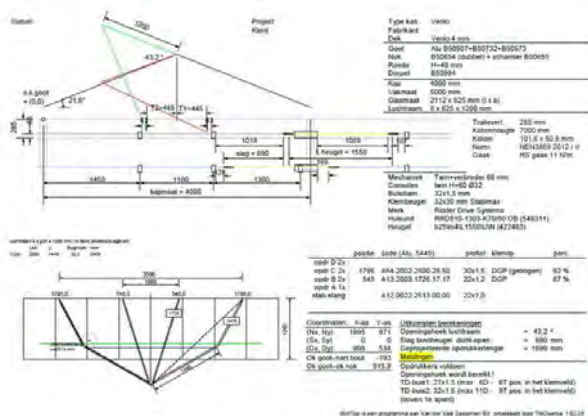


- ✓ Mit ausgeklügelten Kondensatöffnungen wird Feuchtigkeitsansammlungen und Frostschäden vorgebeugt

Berechnungstool

Die StabiMaxTwin-Lüftungsmechanik wird für jede Situation mithilfe des einzigartigen Rechenprogramms WinTop komplett durchkalkuliert. Dieses Rechenprogramm wurde in Zusammenarbeit mit TNO (dem unabhängigen niederländischen Forschungsinstitut) entwickelt.

Anhand verschiedener Variablen (Geometrie des Gewächshausdachs, maximale Windlast vor Ort, gewünschter Öffnungswinkel usw.) können mit diesem Programm alle sich auf die Zuverlässigkeit des Systems auswirkenden Faktoren berechnet werden, zum Beispiel die erforderliche Konstruktionsstärke, die Freigängigkeit der Mechanik gegenüber der Dachkonstruktion und die Positionierung der Führungshäuser und Zahnstangen.



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 unterschiedenden 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