

VAN DER VALK



StabiMaxTwin

Luchtmechaniek

Het StabiMaxTwin railmechaniek kent een unieke constructie, waarbij de trek/duw-buizen (voor het afzonderlijk bedienen van de twee luchtraamsecties) boven elkaar op het spant worden geïnstalleerd. Op deze wijze kunnen de twee sets opdrukpers (van resp. de bovenste en onderste trek/duw-buis) door elkaar heen bewegen en kan het scherm vrij tegen het spant aansluiten.

Het StabiMaxTwin systeem bestaat uit een scharnierelement dat door zijn uitgekiende vorm de opdrukpers in een stalen greep bijeenhoudt. En uit een unieke buisklem die door zijn brede uitvoering de toleranties van uw kas feilloos opvangt en absoluut torsievrij is. De Valk-Plus opdrukpers worden exact op maat voor u gemaakt d.m.v. een volledig geautomatiseerd productieproces. Ze ondergaan daarbij diverse unieke bewerkingen om ze te kunnen onderscheiden in zowel functionaliteit als montagegemak.



StabiMaxTwin railmechaniek

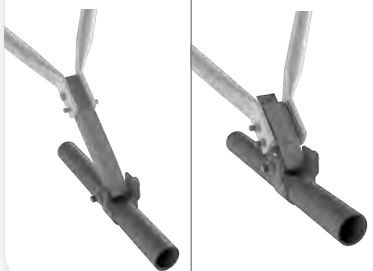
Unieke eigenschappen

- ✓ Twee trek/duw-buizen boven elkaar
- ✓ Gelijktijdig bewegen van een set opdrukpers op bovenste buis en onderste buis
- ✓ Wordt gecombineerd met de Valk-Plus raamopdrukpers en StabiMax scharnierelement
- ✓ Het scherm kan vrij tegen het spant aansluiten
- ✓ Scherming op bovenligger mogelijk
- ✓ Dubbele consoles, te bevestigen met twee bouten
- ✓ Garandeert 'vrijlopen' van de opdrukpers
- ✓ Rekenprogramma berekent benodigde ruimte tussen de twee sets opdrukpers



Twin bovenbuis

Twin onderbuis



StabiMax scharnierelement

Unieke eigenschappen

- ✓ Houdt de Valk-Plus opdrukpers in een stalen greep bijeen
- ✓ Raamopdrukpers worden onverdraaibaar gemonteerd
- ✓ De buisklem vangt toleranties op van 2 x 6 mm
- ✓ Voorkomt tandheugelslijtage
- ✓ Betere klimaatregeling
- ✓ Uiterst gelijkmatige ventilatiekieren
- ✓ Perfecte afdichting bij gesloten luchtramen
- ✓ Hogere CO₂-dosering, grotere energiebesparing
- ✓ Onderbuis met verbreder of uitbouw
- ✓ Bovenbuis met lang scharnier

Duurzaam

Voor de nodige stabiliteit wordt bij het StabiMaxTwin luchtmechaniek gebruik gemaakt van het StabiMax luchtmechaniek en de Valk-Plus opdruckers. Deze twee bekende innovaties van Van der Valk Horti Systems worden inmiddels overal ter wereld toegepast. Het StabiMax luchtmechaniek werkt optimaal in combinatie met de ValkPlus opdrucker, welke op maat voor u gemaakt wordt volgens een geautomatiseerd productieproces.



✓ Een versterkte lip voor het weerstaan van grote krachten



✓ Een unieke artikelcode voor snelle montage en een eenvoudige nabestelling



✓ Buigen van de lippen tot de hoek die nodig is voor úw deksysteem

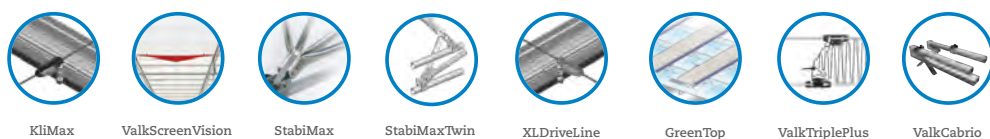
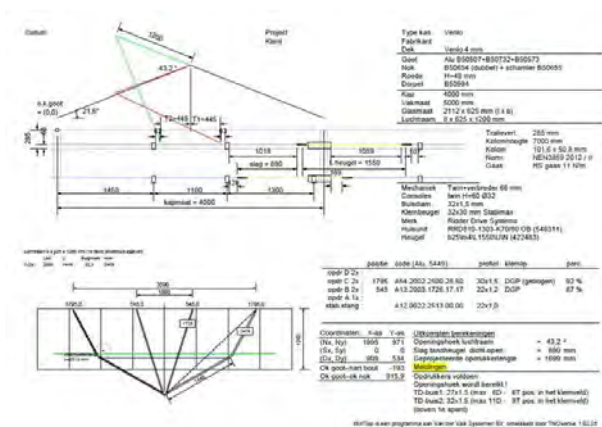


✓ Slimme condensgaten voorkomen vochtophoping en vorstschade

Berekeningstool

Het StabiMaxTwin luchtmechaniek wordt voor elke situatie volledig doorgerekend middels het unieke rekenprogramma WinTop. In samenwerking met TNO (de onafhankelijke onderzoeksinstantie van Nederland) is het WinTop rekenprogramma ontwikkeld.

Aan de hand van diverse variabelen (de geometrie van het dek, de maximale plaatselijke windbelasting, de gewenste openingshoek etc.) worden alle factoren berekend die van invloed zijn op de betrouwbaarheid van het systeem. Dit betreft factoren als de benodigde constructiesterkte, vrijloop van het mechaniek ten opzichte van de dekconstructie en positie van de railconsoles en de tandheugels.



WAAROM VAN DER VALK HORTI SYSTEMS?

- Wereldwijd het enige gespecialiseerde bedrijf dat zich volledig heeft toegespitst op de ontwikkeling en productie van luchtmechaniek- en schermmaterialen
- Engineering en productie in eigen huis
- Innovatieve systemen met onderscheidende voordelen voor de kweker
- Snelle en betrouwbare leveringen dankzij modern machinepark en grote voorraden
- Technische, commerciële en projectondersteuning door gemotiveerde medewerkers
- Snelle, efficiënte montage dankzij uniek doordachte en hoogwaardige componenten
- Systeemleverancier sinds 1963

ONTWIKKELAAR EN PRODUCENT VAN LUCHTMECHANIEK EN SCHERM MATERIALEN



Zwartendijk 73, 2681 LP Monster
The Netherlands, T 0031 174 212223
info@valkhortisystems.nl
www.valkhortisystems.nl

V06 2019

Sterke merken van Van der Valk Horti Systems ▼