

**VAN DER VALK**



# ValkCabrio

## Luchtmechaniek



Een cabriokas combineert de voordelen van telen in een kas met de voordelen van telen in de buitenlucht. Maar dan moet u het kasdek natuurlijk wel volledig en stabiel kunnen openen.

Het ValkCabrio railmechaniek van Van der Valk Horti Systems voorziet moeiteloos in deze behoefte. Het systeem onderscheidt zich door twee boven of naast elkaar gelegen trek/duw-buizen en een unieke gepatenteerde telescoopconstructie voor maximale luchtingsmogelijkheden.

### Gemeenschappelijke eigenschappen

van de ValkCabrio type 2, 3 en 4

- ✓ Sterker door grotere diameter van trek/duw-buizen
- ✓ Grotere luchtingsafdelingen met minder motoren en minder bekabeling
- ✓ Uniek rekenprogramma: - volledig doorgerekend voor elke situatie  
- ontwikkeld in samenwerking met TNO Bouw  
- berekent krachten op het hele mechaniek

### ValkCabrio type 2

**Twee trek/duw-buizen boven elkaar**

- ✓ Set opdrukkers bewegen gelijktijdig op bovenste buis en onderste buis
- ✓ Wordt gecombineerd met Valk-Plus raamopdrukken en StabiMax scharnier element
- ✓ Het scherm kan vrij tegen het spant aansluiten
- ✓ Scherming op bovenligger mogelijk
- ✓ Dubbele consoles
- ✓ Garandeert 'vrijlopen' van de opdrukkers
- ✓ Rekenprogramma berekent benodigde ruimte tussen de twee sets opdrukkers

### ValkCabrio type 3

**Twee trek/duw-buizen naast elkaar**

- ✓ Gelijktijdig bewegen van stalen opdrukkerbuis links en rechts van het spant
- ✓ Optioneel met aluminium Delta raamopdrukken
- ✓ Enkele consoles
- ✓ Consoles symmetrisch geplaatst
- ✓ **Let op:** voor scherming op bovenligger moeten de consoles worden verhoogd

### ValkCabrio type 4

**Twee trek/duw-buizen naast elkaar en overlappend kasdek**

- ✓ Gelijk aan ValkCabrio type 3, maar meer slag door asymmetrische positie van consoles
- ✓ Voorkomt inregenen door overlappend kasdek
- ✓ **Let op:** voor scherming op bovenligger moeten de consoles worden verhoogd

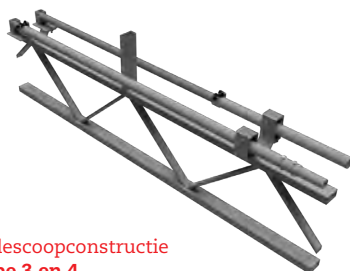


## Telescoopconstructie: minimale krachten

Van der Valk Horti Systems ontwikkelde een slimme telescoopconstructie (gepatenteerd) voor de uiteinden van de trek/duw-buizen.



Telescoopconstructie  
type 2



Telescoopconstructie  
type 3 en 4

Met deze volledig rollende constructie kunnen grote slaglengtes worden gerealiseerd, zonder dat de trek/duw-buis kan kantelen.  
**Resultaat:** minimale krachten op de kasconstructie.

### Duurzaam

Voor de nodige stabiliteit wordt bij het **ValkCabrio type 2 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.

Voor de nodige stabiliteit wordt bij het **ValkCabrio type 3 en type 4 luchtmechaniek** gebruik gemaakt van stalen opdruckers. Optioneel uit te voeren met aluminium Delta opdruckers.



Stalen opdruckers met  
aluminium Delta opdrukter

## 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 SCHERMATERIALEN



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

V04-2019

**VAN DER VALK**



**Sterke merken van Van der Valk Horti Systems ▼**



KliMax



ValkScreenVision



StabiMax



StabiMaxTwin



XLDriveLine



GreenTop



ValkTriplePlus



ValkCabrio