

## EEN 30% KLEINER SCHERMPAKKET

Van der Valk Systemen introduceert het SunMax®-concept. Een revolutionaire combinatie van nieuwe technieken waarmee u als kweker weer een flinke stap kunt zetten in de zoektocht naar lichtwinst. Immers, tezamen maken deze technieken uw schermpakket maar liefst 30% kleiner. Het SunMax®-concept is uitvoerig onderzocht door Universiteit Wageningen en Plant Research International.

## WAT IS HET SUNMAX®-CONCEPT?

Normaliter worden schermdoeken tégen de kastralie aan gemonteerd. Om hierbij een zo klein mogelijk doekpakket te krijgen ontwikkelde Van der Valk Systemen eerder al het CLIP20-schermprofiel (slechts 2 cm breed!). Ook bij het SunMax®-concept wordt gebruik gemaakt van het smalle CLIP20-schermprofiel. Het wordt echter verlaagd gemonteerd, waardoor het schermdoek grotendeels al in de tralie kan worden opgevouwen. Door daarnaast ook nog eens de trekduwbuis van het luchtmechaniek met 30% te verlagen wordt het geheel nóg compacter en dus nóg 'lichter'.

## VAN DER VALK SYSTEMEN BEDRIJF IN BEWEGING

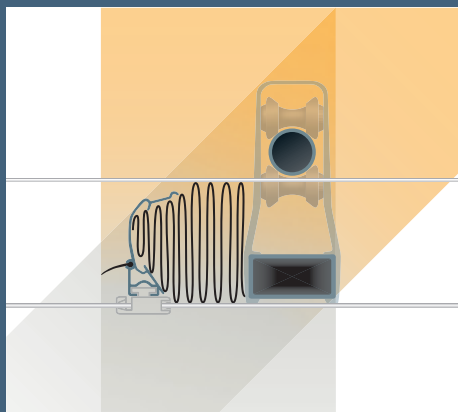
De duurzaamheid van kassen zit 'm vooral in de componenten die schuiven, klemmen, trekken, duwen en draaien. Juist die onderdelen zorgen er immers voor dat uw kas in beweging blijft. Daarom hebben alle 'beweegcomponenten' van Van der Valk Systemen minstens één ding gemeen: ze zijn stuk voor stuk van de állerhoogste kwaliteit. Niet voor niets is Van der Valk Systemen al jarenlang marktleider op het gebied van luchtmechaniek en schermmaterialen voor de glastuinbouw. En bovendien het adres waar al evenzolang de belangrijkste innovaties vandaan komen.

**VAN DER VALK**

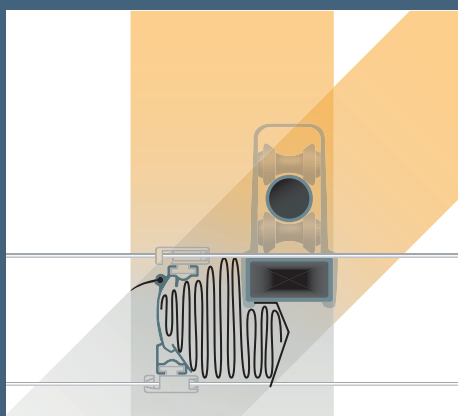


**LICHTWINST**

Van der Valk Systemen ontwikkelde voor het SunMax®-concept respectievelijk een aangepast schermprofiel (CLIP20 verlaagd) en een vernieuwd railmechaniek. Bovendien werden er voor het SunMax®-concept een nieuwe spantklem (geschikt voor twee doeken op één dradenbed) en een vernieuwd kunststof draadgeleideblokje (anti-draadslijtage) ontwikkeld. Tevens werd het inmiddels wereldwijd toegepaste KLI-MAX® Compact-slipsysteem aan zijn nieuwe situatie aangepast. Voor het best mogelijke resultaat vraagt het SunMax®-concept overigens ook om relatief kleine aanpassingen aan de kasconstructie. Kortom, het SunMax®-concept is een veelomvattende verzameling van nieuwe technieken die tezamen zorgen voor een revolutionaire doorbraak. Een 30% kleiner scherm-pakket mag u immers gerust zo noemen. Vraag uw kassenbouwer of installateur om meer informatie of toezending van het uitgebreide onderzoeksrapport.



'Oude' situatie



Nieuwe situatie

Op het SunMax®-concept als geheel, alsook op alle daarvoor vernieuwde technieken is door Van der Valk Systemen octrooi aangevraagd.

#### Het SunMax®-concept:

- Revolutionaire nieuwe techniek voor scherming en luchtmechaniek
- Een 30% kleiner scherm-pakket
- Een 30% verlaagde trekduwbuis
- Onderzocht door Universiteit Wageningen en Plant Research International

V06-2008

**VAN DER VALK**



VOOR MEER INFORMATIE KUNT U CONTACT OPNEMEN MET  
VAN DER VALK SYSTEMEN OF UW KASSENBOUWER/INSTALLATEUR.