



Haga clic en el código QR  
y vea todos nuestros  
sistemas de pantallas



El sistema de accionamiento más... 

**versátil** para invernaderos Venlo y de plástico

# ValkScreenDrive



Un sistema de pantalla fiable es esencial para un buen cultivo

Para cada invernadero el accionamiento adecuado



Cuanto **mejor** sea el clima del invernadero, más **alto** será el rendimiento de los cultivos

Cuanto **mejor** se el control del clima, **mejor** será el ahorro de energía

Sin accionamiento no hay un sistema de pantalla que funcione bien



Van der Valk Horti Systems innova continuamente para satisfacer las necesidades (futuras) de los clientes. Por ello, el sistema de accionamiento **ValkScreenDrive** está totalmente preparado para los desafíos tecnológicos de hoy y de mañana. Los diferentes componentes únicos están perfectamente integrados y juntos forman un sistema de accionamiento que funciona sin problemas.

**ValkScreenDrive** se considera el **sistema de accionamiento más versátil** para invernaderos Venlo y de plástico.

### Invernadero Venlo

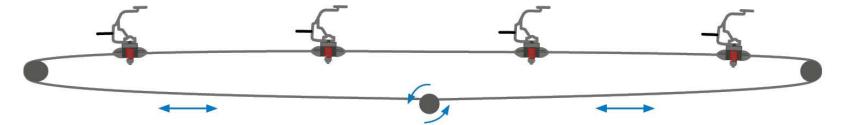
#### Tipo 1

Tracción/empuje



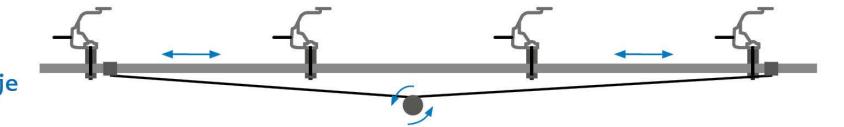
#### Tipo 2

Cable de tracción



#### Tipo 3

Semitracción/empuje



### Invernadero de plástico

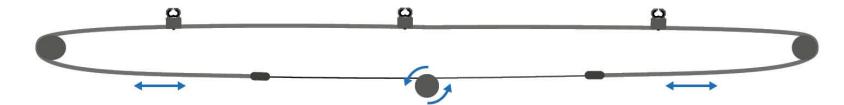
#### Tipo 1

Tracción/empuje



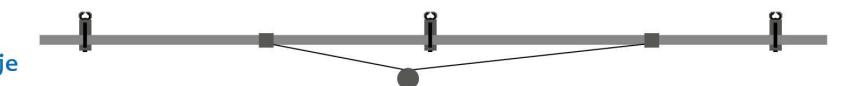
#### Tipo 2

Cable de tracción



#### Tipo 3

Semitracción/empuje



## Accionamiento de tracción/empuje

- ✓ Adecuado para cualquier tipo de invernadero
- ✓ Requiere rieles dentados (deben adquirirse externamente)
- ✓ Sin fuerzas en las fachadas del invernadero

### Invernadero Venlo



### Invernadero de plástico



## ¿Cómo funciona?

Funcionamiento mediante tubo de tracción/empuje y cremallera.  
Para abrir y cerrar la tela de la pantalla, el tubo de tracción/empuje se mueve hacia delante y hacia atrás sobre la cremallera.

Tipo 1 | Tracción/empuje

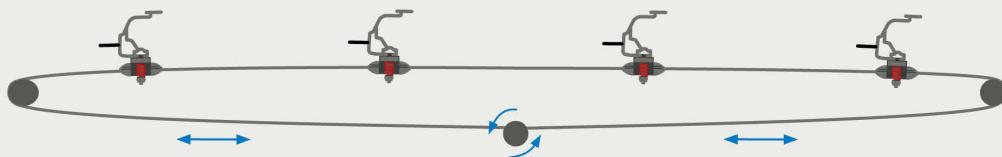


	Venlo	Plástico
<b>ValkDriveTube</b> El ValkDriveTube tira y empuja la pantalla para abrirla y cerrarla. ✓ Contiflo galvanizado ✓ apto para uso intensivo ✓ longitudes estándar		
<b>ValkTableClamp</b> El ValkTableClamp es la conexión ideal entre el ValkDriveTube y el ValkScreenProfile. ✓ conexión extrafuerte ✓ fácil montaje ✓ adecuado para tubos de 27 y 32 mm		
<b>ValkRollerBracket</b> El ValkRollerBracket guía el ValkDriveTube. ✓ fácil montaje ✓ rodillos de plástico patentados ✓ versión atornillada o con abrazadera		
<b>ValkRollerClamp</b> El ValkRollerClamp forma la conexión entre el ValkDriveTube y el ValkScreenProfile en el caso de secciones con diferentes dimensiones (sección de ajuste). ✓ sustituye al ValkTableClamp en la sección de ajuste ✓ adecuado para tubos de 27 y 32 mm		
<b>ValkPolyStrip</b> En el tipo 1 y 3 del ValkScreenDrive, el ValkPolyStrip conecta algunos componentes del sistema y el componente de accionamiento, el ValkRollerBracket. ✓ multifuncional ✓ simplifica la gestión del stock ✓ mantiene el cable de bloqueo en su sitio		

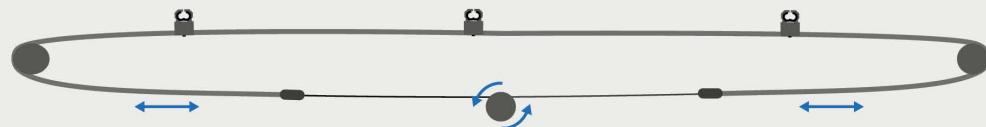
### Accionamiento con cable de tracción

- ✓ Económico
- ✓ Controla grandes secciones de pantalla
- ✓ El invernadero debe ser capaz de soportar las fuerzas de esta instalación

#### Invernadero Venlo



#### Invernadero de plástico



### ¿Cómo funciona?

Funciona por medio del cable de tracción de acero inoxidable (en los invernaderos de plástico, cable de tracción de acero inoxidable con ValkPolyCord). Este cable se enrolla alrededor de un eje de accionamiento de acero. Un manguito tensor especial garantiza que el cable esté correctamente tensado para un funcionamiento suave.

Tipo 2 | Cable de tracción



#### ValkKliMax

El ValkKliMax garantiza un sellado perfecto en todas las situaciones, orificios de humedad extremadamente uniformes y el paquete de tela más pequeño posible.

- ✓ varias versiones
- ✓ el más potente de su tipo con 3, 6 o 9 kg de resistencia

Venlo



Plástico



#### ValkPulley

El ValkPulley soporta el cable de retorno del accionamiento del cable de tracción para que no se pandee y la instalación siga funcionando sin problemas.

- ✓ dispone de serie de un clip de perfil (invernaderos Venlo) que siempre encaja



#### ValkReversingWheel

El ValkReversingWheel garantiza que el cable de tracción de acero inoxidable se guíe hacia atrás en la fachada y en las divisiones de secciones.

- ✓ variante simple, doble y reflejada
- ✓ evita el desgaste del paño de pantalla



#### ValkDriveShaft

El ValkDriveShaft está situado en el centro de la sección de la pantalla. El eje enrolla y desenrolla el cable de acero para abrir y cerrar la pantalla.

- ✓ disponible en tres versiones: reducción x, reducción o, liso
- ✓ fácil de acoplar



#### ValkWireTensioner + ValkWireSleeve

El ValkWireTensioner asegura que los cables de acero inoxidable tengan la tensión correcta, para que el ValkKliMax funcione correctamente. El ValkWireSleeve controla el enrollado y desenrollado ordenado del cable de tracción.

- ✓ anclaje rígido y alineación con 2" eje de transmisión



#### ValkBearingBracket

El ValkBearingBracket conduce el ValkDriveShaft y puede montarse en la estructura del invernadero de varias maneras.

- ✓ la versión con rodamiento deslizante de plástico u 8 cojinetes de bolas evita que se corte el eje de accionamiento



#### ValkPolyCord

El ValkPolyCord sustituye el cable de tracción de acero en el eje de accionamiento y puede enrollarse más apretado.

- ✓ menor potencia del motor gracias a un eje de accionamiento más estrecho



#### ValkPolyClamp

El ValkPolyClamp conecta el ValkScreenProfile y el cable de tracción. Su diseño único asegura una fijación sólida.

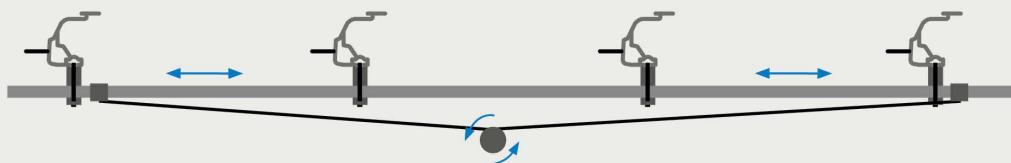
- ✓ proporciona ganancia de luz gracias a su estructura compacta



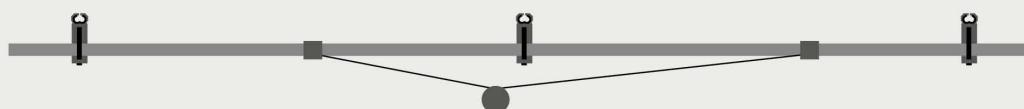
### Accionamiento de semitracción/empuje

- ✓ Económico y adecuado para cualquier tipo
- ✓ De invernadero Controla grandes secciones
- ✓ De pantalla Sin rieles dentados
- ✓ Sin fuerzas en las fachadas del invernadero

#### Invernadero Venlo



#### Invernadero de plástico



### ¿Cómo funciona?

Funcionamiento con tubo de tracción/empuje y cable de tracción de acero inoxidable (invernadero Venlo) o ValkPolyCord (invernadero de plástico). Combina las ventajas de un sistema de tracción/empuje con las de un sistema de cable de tracción.

Tipo 3 | Semitracción/empuje



#### ValkDriveTube

Venlo

Plástico

El ValkDriveTube tira y empuja la pantalla para abrirla y cerrarla.

- ✓ Contiflo galvanizado
- ✓ apto para uso intensivo
- ✓ longitudes estándar



#### ValkTableClamp

El ValkTableClamp es la conexión ideal entre el ValkDriveTube y el ValkScreenProfile.

- ✓ conexión extrafuerte
- ✓ fácil montaje
- ✓ adecuado para tubos de 27 y 32 mm



#### ValkRollerBracket

El ValkRollerBracket guía el ValkDriveTube.

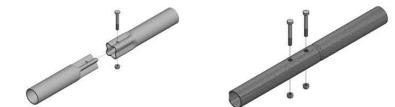
- ✓ fácil montaje
- ✓ rodillos de plástico patentados
- ✓ versión atornillada o con abrazadera



#### ValkDriveShaft

El ValkDriveShaft está situado en el centro de la sección de la pantalla. El eje enrolla y desenrolla el cable de acero para abrir y cerrar la pantalla.

- ✓ disponible en tres versiones: reducción x, reducción o, liso
- ✓ fácil de acoplar



#### ValkWireTensioner + ValkWireSleeve

El ValkWireTensioner asegura que los cables de acero inoxidable tengan la tensión adecuada, para que el ValkKliMax funcione correctamente. El ValkWireSleeve controla el enrollado y desenrollado ordenado del cable de tracción.

- ✓ anclaje rígido y alineación con eje de transmisión de 2"



#### ValkBearingBracket

El ValkBearingBracket conduce el ValkDriveShaft y puede montarse en la estructura del invernadero de varias maneras.

- ✓ la versión con rodamiento deslizante de plástico u 8 cojinetes de bolas evita que se corte el eje de accionamiento



#### ValkRollerClamp

El ValkRollerClamp forma la conexión entre el ValkDriveTube y el ValkScreenProfile en el caso de secciones con diferentes dimensiones (sección de ajuste).

- ✓ sustituye al ValkTableClamp en la sección de ajuste
- ✓ adecuado para tubos de 27 y 32 mm



#### ValkPolyStrip & ValkPolyCord

Plástico

Plástico

En el tipo 1 y 3 del ValkScreenDrive, el ValkPolyStrip conecta algunos componentes del sistema y el componente de accionamiento, el ValkRollerBracket.

- ✓ multifuncional
- ✓ simplifica la gestión del stock
- ✓ mantiene el cable de bloqueo en su

El ValkPolyCord sustituye el cable de tracción de acero en el eje de accionamiento y puede enrollarse más apretado.

- ✓ menor potencia del motor gracias a un eje de accionamiento más estrecho

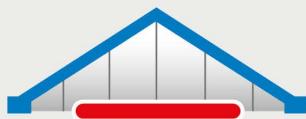


## Los componentes únicos

Todos los componentes únicos de ValkScreenDrive están totalmente integrados y preparados para los retos tecnológicos de hoy y de mañana.

### Sistema ▶

Componente Tipo de accionamiento	ValkScreenVision 2.0 (VSV 2.0) ValkScreenVision 1.0 (VSV 1.0)	ValkClip (VC)	ValkCavityVision 2.0 (VCV 2.0) ValkCavityVision 1.0 (VCV 1.0)	ValkPoly+ (VP+)	ValkGreenTop (VGT)
ValkDriveTube Tipo 1 + 3					
ValkTableClamp Tipo 1 + 3					
ValkRollerBracket Tipo 1 + 3					
ValkRollerClamp Tipo 1					—
ValkKliMax Tipo 2					—
ValkKliMax Extender Tipo 1 + 2 + 3	—	—		—	—
ValkPulley Tipo 2					—
ValkReversingWheel Tipo 2					—
ValkDriveShaft Tipo 2 + 3					
ValkWireTensioner + ValkWireSleeve Tipo 2 + 3				—	
ValkBearingBracket Tipo 2 + 3					
ValkPolyStrip Tipo 1	—	—	—		—
ValkPolyCord Tipo 2	—	—	—		—
ValkPolyClamp Tipo 2	—	—	—		—
ValkWireSleeve Tipo 3	—	—	—		—



**VAN DER VALK**



Especialista en  
instalaciones de pantalla y mecánica de ventilación  
para la horticultura

desde 1963



Reducción de CO<sub>2</sub>, clima constante, refrigeración y deshumidificación  
Nuestros productos contribuyen a un mejor clima en el invernadero



✓ Orientado a las personas

✓ Innovador

✓ Sostenible

✓ Emprendedor

Trabajar juntos en soluciones innovadoras para un mundo sostenible

Escanee para  
contactar con los  
expertos de Valk Horti



Zwartendijk 73  
2681 LP Monster  
[www.valkhortisystems.com](http://www.valkhortisystems.com)  
[info@valkhortisystems.com](mailto:info@valkhortisystems.com)  
+31 174 - 21 22 23

