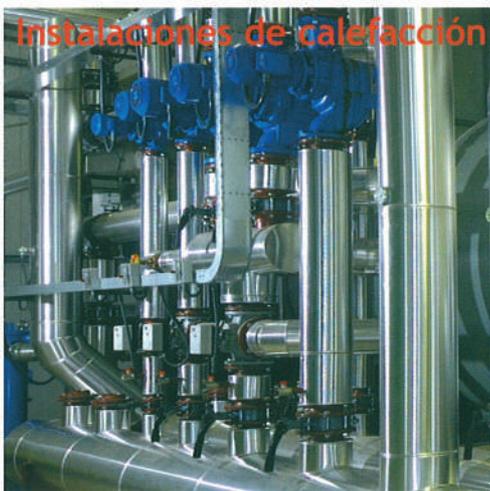


Quien no conozca a Stolze?



STOLZE

Quien no conozca a Stolze?

Desde hace ya 40 años Stolze es una empresa de renombre en el mundo de las instalaciones para la horticultura moderna bajo invernadero. Con 85 trabajadores Stolze se ha desarrollado al ser especialista en instalaciones eléctricas, sistemas de riego e instalaciones de calefacción. Las modernas oficinas de Stolze están situadas en el centro de Westland en Maasdijk, donde disponen de perfectas comunicaciones desde fuera.

En los últimos 40 años Stolze ha realizado muchos proyectos para agricultores y otros clientes relacionados con la horticultura y también en el sector de la construcción funcional Stolze está presente.

Podemos suministrar cualquier instalación de nuestras disciplinas principales, aunque realmente somos especialistas en el desarrollo de instalaciones completas e integradas.

Trabajo hecho a medida es nuestra fuerza

Nuestro objetivo es; la realización de instalaciones optimas mediante una perfecta coordinación con nuestro cliente, desde el principio hasta la puesta en marcha y después durante los servicios de post-venta.

Para nosotros ninguna instalación es estándar, ya que por experiencia sabemos que cada cliente es único. Muchos cultivos, como flor (cortada), verduras o frutas, requieren adaptaciones específicas. Pero aun más importante son las necesidades y deseos específicos de cada cliente. El cliente sabe perfectamente como quiere que funcionen las instalaciones. Combinando las necesidades del cultivo y los deseos del cliente con la experiencia de Stolze realizamos instalaciones que garantizan el nivel de producción y calidad requerido.

Soluciones completamente integradas

En Stolze integramos, de forma muy consciente, nuestros departamentos de diseño para instalaciones eléctricas, sistemas de riego e instalaciones de calefacción. Creemos que las instalaciones perfectas se realizan a base de una perfecta fusión y cooperación entre estas disciplinas. Soluciones aisladas ya no existen en las instalaciones modernas. Una completa integración en el control de calefacción o enfriamiento, iluminación y riego, por ejemplo, es esencial para un óptimo control del gasto energético.

Crecimiento sostenible

Sostenibilidad es un factor importante para el empresario moderno. Nuevas legislaciones y normativas hacen que este aspecto gane en importancia continuamente.

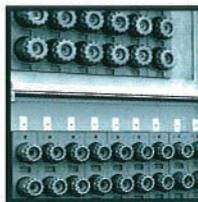
En Stolze desarrollamos continuamente nuevos e innovadores productos para usar la energía de la forma más eficaz posible.

Completa realización

Después del diseño empieza la realización. Stolze se encarga de la completa realización del proyecto desde el principio hasta su entrega al cliente. Mayoritariamente con nuestro propio personal y con sub-contratistas de renombre instalamos todos los sistemas. Aseguramos una puesta en marcha sin problemas y entregamos sus instalaciones con todas las instrucciones necesarias. Y por supuesto el departamento de post-venta estará disponible las 24 horas del día para ayudarle.

También la logística la realizamos en parte desde Stolze, para este fin disponemos de un camión grúa y contenedores de proyecto.

Instalaciones Eléctricas



El punto central de sus procesos

La instalación eléctrica es el punto central en el control de su empresa. Hoy en día ninguna empresa de horticultura puede funcionar sin automatización de sus procesos vitales. Lo principal es un perfecto suministro de energía eléctrica a todas las instalaciones modernas, simplemente para que puedan funcionar. Después es necesario comunicar las diferentes instalaciones mediante cuadros de

Sistemas de agua



Bien pensado y a prueba de agua

En la horticultura un sistema de riego exacto es indispensable. Cada cultivo requiere una composición y cantidad de agua correcta para realizar un crecimiento óptimo. Los técnicos de Stolze diseñan e instalan sistemas de agua para cada tipo de cultivo, siempre teniendo en cuenta su fiabilidad y eficiencia.

Instalaciones de iluminación



Ilumina su empresa

Una agricultura moderna es impensable sin luces de asimilación. No solamente en invernaderos de flores y ornamentales, pero también en cultivos de verduras o en semilleros se aprovechan hoy en día de las posibilidades de alargar el periodo de luz diario de forma artificial. Con muchos años de experiencia, Stolze se ha especializado en instalaciones de iluminación.

Instalaciones de calefacción



Siempre en equilibrio

Equilibrio es la palabra clave para cada instalación de calefacción. Una instalación que asegura una distribución homogénea de la temperatura en el invernadero, es una condición previa para un cultivo óptimo. Por supuesto también, calidad, precio y consumo energético tienen que estar en equilibrio. Dado que Stolze realiza las instalaciones

maniobra y/o sistemas bus con los ordenadores. Stolze diseña e instala estos sistemas completamente.

En Stolze fabricamos todo tipo de cuadros eléctricos, tecnología PLC integrado y controles electrónicos. Por lo tanto usted puede fiarse de que, no solamente ofrecemos una solución perfecta, sino que también aseguramos una alta calidad y seguridad.

Stolze es distribuidor principal de ordenadores Priva. Mediante estos sistemas podemos integrar el control climático, el manejo de agua y riego, iluminación y el control energético, todo en un único sistema.

Las instalaciones de inundación de Stolze se destacan por el uso de bombas de gran volumen a baja presión. De esta forma realizamos un ahorro energético del 50% respecto a instalaciones convencionales. Es un ejemplo de cómo pensamos en la eficiencia a la hora de diseñar un sistema de agua.

Stolze dispone de un taller moderno y especialmente equipado para el montaje de cabezales de riego en acero inoxidable.

Para garantizar el perfecto funcionamiento de nuestras instalaciones, Stolze mismo realiza los trabajos de excavación, ya que las tuberías enteradas son esenciales para una instalación fiable. Por lo tanto usamos maquinaria moderna, como por ejemplo láser, para instalar las tuberías a la profundidad y con el desnivel deseada.

En una estrecha cooperación con varios fabricantes de renombre, entre otros: Hortilux Schröder, Industria y Lights Interaction, diseñamos la solución más eficiente. El rendimiento de la iluminación es crucial. La homogeneidad y la cantidad de luz emitida son factores muy importantes para poder conseguir un alto rendimiento. Los proveedores de Stolze realizan un plan de iluminación para asegurar una perfecta distribución de la luz. Después Stolze calcula, con un programa de cálculo diseñado por nosotros, la forma óptima para la distribución de energía eléctrica con el fin de conseguir el rendimiento más alto posible. Por ejemplo la ubicación de transformadores y cuadros, pero también

de calefacción para cada cliente a medida, podemos calcular perfectamente este equilibrio. Con la continua subida de precios energéticos, una instalación de calefacción bien optimizada le dará un máximo beneficio.

Las instalaciones de dosificación de CO₂ son imprescindibles para conseguir un óptimo crecimiento de sus cultivos. Stolze asegura una instalación de dosificación de CO₂ perfectamente equilibrada, consiguiendo así una distribución homogénea del CO₂ por todo el invernadero.

Con la tecnología de una empresa puntera como Priva y la experiencia de Stolze usted se puede fiar de que; la integración de todas las instalaciones, el mantenimiento y futuros expansiones serán realizados sin problemas y a la perfección.

Stolze diseña, ensambla e instala:

- Cuadros eléctricos
- Instalaciones de iluminación
- Ordenadores de Priva
- Sistemas de control de acceso y instalaciones de audio
- Instalaciones eléctricas para la construcción funcional
- Bandejas porta cables

Stolze diseña, ensambla e instala:

- Instalaciones de riego por inundación
 - à en suelos de hormigo
 - à suelos de cultivo (membrana + malla anti hierba)
 - à en mesas de cultivo
- Instalaciones de riego por goteo (sustrato)
- Instalaciones de riego por micro aspersión
- Instalaciones de ósmosis
- Instalaciones de riego del techo
- Sistemas de humidificación
- Instalaciones de almacenamiento de agua
- Instalaciones para el recogido de agua de drenaje
- Sistemas para la desinfección del agua de drenaje
- Trenes de riego
- Instalaciones para fertilizantes líquidos

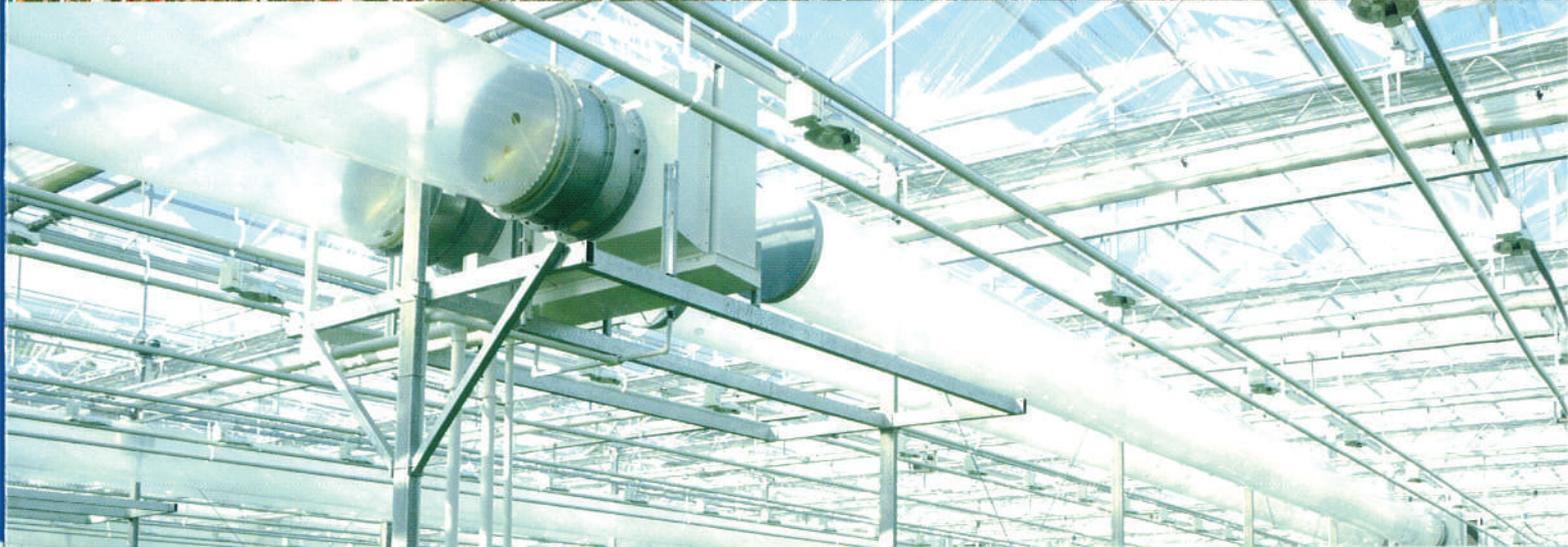
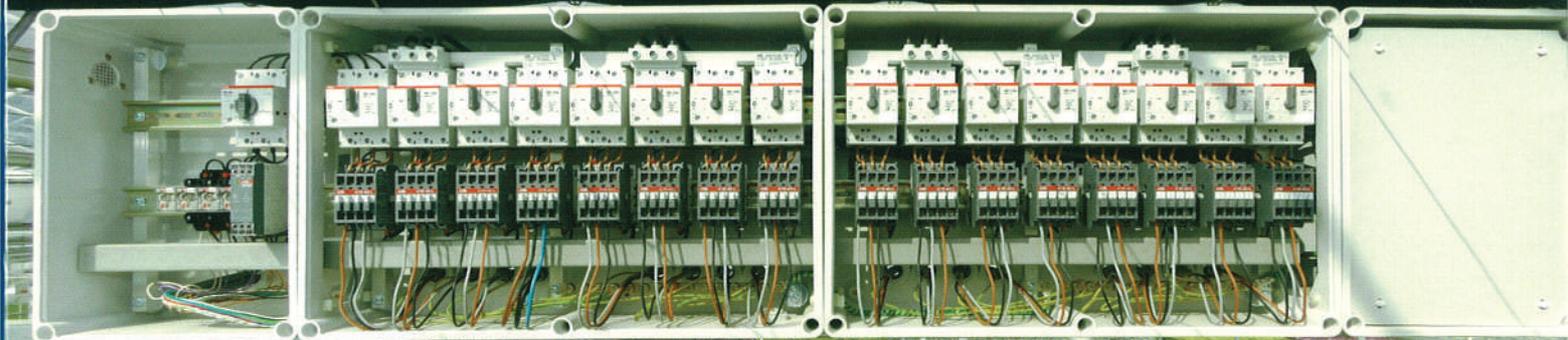
cumplimiento de legislaciones son factores importantes. Stolze realiza el montaje y ensamblaje de los cuadros eléctricos en su propio taller eléctrico.

Stolze diseña, ensambla e instala:

- Instalación de media tensión
- Transformadores
- Cuadros de distribución principal
- Iluminación de asimilación
- Cuadros de maniobra (acero y plástico)
- Cables de alimentación (cobre e aluminio)

Stolze diseña, ensambla e instala:

- Calefacción de invernaderos
- Salas de calderas
- Instalaciones de cogeneración
- Tanques de almacenamiento de agua caliente
- Calderas
- Instalaciones de CO₂
- Quemadores de gas y de gasóleo
- Calefactores de agua caliente
- Líneas de gas
- Sistemas de expansión
- Condensadores
- Instalaciones de enfriamiento del suelo
- Aislamiento térmico
- Tuberías pre-aisladas
- Acondicionamiento de aire







Stolze B.V.

Bandijkweg 22, 2676 LJ Maasdijk

Postbus 22, 2676 ZG Maasdijk

Paises Bajos

teléfono +31 174 51 37 79

fax +31 174 51 82 35

e-mail info@stolze.nl

url www.stolze.nl

Urgencias fuera del horario de oficina:

+31 6 29 58 59 34