



**TIENDAS DE  
CAMPAÑA Y  
PROTECCIÓN  
VISUAL**

**TRABAJO  
PROTEGIDO**



**TROTEC**  
BUSCAR  
INNOVACIONES.  
ENCONTRAR  
FUTURO.

**Conocimientos especializados, inteligentemente conectados en red, le garantizan las mejores condiciones para alcanzar el éxito.**

Todo empezó con aparatos de aire acondicionado. Por medio de esta división se organizan, desde Heinsberg, nuestros departamentos de desarrollo y nuestros centros de producción en Europa y Asia, así como todas las bases de servicio técnico y la oferta de formación.

**Aquí se negocia.**

Trotec dota a industriales, comerciantes y talleres con productos profesionales de acondicionamiento climático. Les ofrecemos toda la gama de máquinas, que pasa por los medidores y llega hasta las tiendas de trabajo y mamparas de protección visual especiales. Nuestro principio rector de ofrecer tecnología innovadora al mejor precio posible no solo nos ha convertido en las últimas décadas en uno de los fabricantes líderes para la industria sino, entretanto, también en un proveedor exitoso de productos equivalentes para uso privado.

**Desde el aparato compacto portátil hasta el concepto de climatización estacionaria.**

Trotec se encuentra entre los líderes del mercado de máquinas móviles y estacionarias para el acondicionamiento climático. Con su cartera de productos, Trotec cubre toda la gama de deshumidificadores y humidificadores de aire, calefactores y aires acondicionados, purificadores de aire y ventiladores, desde aparatos pequeños portátiles hasta instalaciones industriales fijas.

**Tecnología de medición innovadora para el control, la localización y la detección.**

También somos un referente internacional en el campo de la tecnología de medición portátil. Desarrollamos, producimos y distribuimos medidores innovadores para el sector de la climatización, la gestión integral de edificios, el control de calidad y las emisiones y el mantenimiento industrial, así como de la localización y la detección.



**"Las mamparas de protección visual móviles de Trotec brindan a las víctimas de emergencias la tranquilidad necesaria durante los primeros auxilios".**

Herbert Tschimben, Kofler Fahrzeugbau OHG

## REFERENCIAS

DE LAS QUE  
ESTAMOS  
ORGULLOSOS.

**"Da igual qué tiempo haga: Trabajamos in situ las veinticuatro horas gracias a las estupendas tiendas de campaña para montaje de Trotec."**

Ulrich Thurmman, Röhn-Montage Fernmeldebau GmbH



**"Nuestra especialidad es el sellado y la reparación de superficies impermeables, así como el recubrimiento de arquetas de conformidad con la Ley de Recursos Hídricos (WHG, en sus siglas en alemán). Las sofisticadas tiendas de trabajo Trotec han demostrado su eficacia probadas en la práctica."**

Herbert Wille, empresa especializada certificada conforme a la WHG, 10 empleados, 4 vehículos de servicio

**"Con la mampara de protección visual para accidentes de Trotec no se les da oportunidad a los curiosos y tenemos tranquilidad durante nuestras intervenciones."**

Marcel Schneiderwind, jefe adjunto del Cuerpo de Bomberos de Langerwehe



**Experto en tiendas de campaña y mamparas de protección visual.**

**Ventajas para usted en Trotec:**

- ✓ Asesoramiento competente y orientado a las necesidades
- ✓ Gran variedad de tiendas de campaña y mamparas de protección visual adaptadas individualmente
- ✓ Suministro rápido
- ✓ Servicio de reparación propio
- ✓ Asesoramiento especializado para aplicaciones especiales
- ✓ Accesorios profesionales
- ✓ Calidad probada y mejoras técnicas continuas

## ÍNDICE:



- **Tiendas de campaña de montaje:**  
Cada detalle es una solución profesional ..... 4-5
- **Vista general de productos:**  
Tiendas de campaña para montaje con techo inclinado y plano .... 6-7
- **Modelos especiales:**  
Extras y accesorios ..... 8-9
- **Tiendas para la construcción de vías con fijación a raíles:**  
Especial para las exigencias de la industria ferroviaria ..... 10-11
- **Mamparas de protección móvil para auxilios profesionales:**  
Mamparas de protección contra curiosos  
en casos de accidentes ..... 12-15  
Accesorios de las mamparas de protección..... 16-17
- **Mamparas de protección contra el viento y visual**  
Para el sector de eventos, gastronómico y doméstico ..... 18-20



## USTED DECIDE CUÁNDO SE HACE LA PAUSA.

### Tiendas de montaje para profesionales.

Hasta ayer, los equipo de montaje cumplían los plazos puntualmente. Hoy, las lluvias torrenciales ponen en peligro la fecha de finalización acordada.

Y nadie sabe cómo seguirán las cosas mañana.

Salvo usted. No importa si se trata de granizadas, lluvias o tormentas: Equipado con tiendas de montaje Trotec, probadas contra las inclemencias del tiempo, usted sabe que su equipo está in situ, en un lugar seco y trabajando.

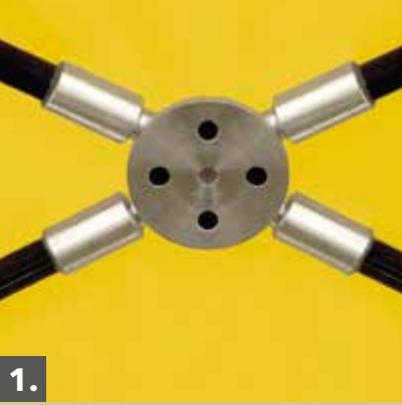
Con el uso de nuestras tiendas de montaje profesionales usted evita retrasos innecesarios y asegura una tramitación de los pedidos más rentable para mayor satisfacción de los clientes.

Eso es válido para todas las tareas en exteriores imaginables, por ejemplo para el trabajo en cajas de distribución y de mando, en bombas de agua residual y en inspecciones, así como en trabajos de construcción de canales y obras viales.

También a los servicios de rescate, los bomberos, la policía y el servicio de ayuda técnica (Technisches Hilfswerk) las robustas tiendas de Trotec ofrecen la mejor ayuda, p. ej. para la atención de víctimas de accidentes, para el almacenamiento de materiales, como protección contra la intemperie o para el aislamiento del lugar de un delito.

### Ventajas en la práctica:

- Las franjas reflectoras a todo alrededor aumentan la seguridad
- Todas las cremalleras están dotadas de cintas protectoras impermeables con velcro
- Patas metálicas robustas
- Bolsa de transporte práctica



1.

2.

3.

## ¡RÁPIDO A LA TIENDA DE CAMPAÑA!

El rápido montaje de la tienda de campaña es sumamente fácil y puede ser realizado por una sola persona.



1. Desembalar



2. Es suficiente una sola persona



3. Nivelar



4. ¡Listo!

## CADA DETALLE ES UNA SOLUCIÓN PROFESIONAL.

### 1. Diseño inteligente

Nuestras tiendas de campaña están llenas de ventajas novedosas. Empezando por el pequeño tamaño del paquete y las robustas alforjas para el transporte. Usted puede armar y desarmar en pocos segundos una tienda de campaña de Trotec, solo y sin herramientas, escuadras ni tornillos, ya que las varillas de fibra de vidrio robustas están integradas en el material de la tienda. El marco interior de diseño inteligente con articulaciones plásticas, así como el sofisticado sistema tensor con discos de fijación integrados estabilizan la tienda perfectamente.

### 2. Acabado de alta calidad

Todas las cremalleras están dotadas de cintas protectoras impermeables con velcro, paredes laterales enrollables con cómodas hebillas que facilitan el acceso a la tienda, y cintas amarillas contra la entrada del agua y de estabilización a todo alrededor, así como franjas reflectoras que garantizan una seguridad óptima.

### 3. Durabilidad sostenible

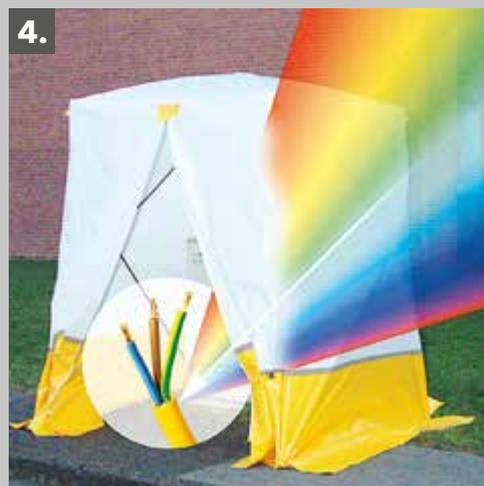
Bueno para usted, bueno para su equipo de montaje: Todas las tienda de campaña de Trotec están fabricadas, sólidas como rocas, con materiales de primera calidad. Eso garantiza una protección duradera contra el desgaste, una larga vida útil y una excelente preservación del valor. Y lo mejor: básicamente, nuestras tiendas de campaña no requieren mantenimiento y pueden ser limpiadas fácilmente con una hidrolimpiadora.

### 4. Resistencia a la luz garantizada

El material es PVC de alta calidad recubierto. Esto garantiza la resistencia a la luz para trabajar con seguridad y sin fatiga dentro de la tienda y es importante para un reconocimiento rápido del color de haces de cables de diferentes colores.

### 5. Posicionamiento seguro

Gracias a las robustas patas de metal las tiendas de campaña se mantienen firmes en cualquier situación.



4.



5.



## NUESTRAS PAUTAS MARCAN PAUTAS.

### Tiendas de campaña para montaje con techo inclinado y plano.

Tiendas de campaña con techo inclinado para ahorrar espacio, cubos prácticos o rectángulos cómodos - Trotec sabe lo que quieren los profesionales. Por eso, los diseños de tiendas de campaña aquí presentados representan solo una pequeña selección de nuestra inmensa gama de tiendas de diferente tamaño y equipamiento. Por cierto, para cubrir áreas de trabajo de mayor tamaño también puede conectar varias tiendas de campaña por medio de cremalleras. Háganos saber sus deseos individuales.

### Ventajas en la práctica:

- Protección perfecta contra la lluvia y el frío
- Montaje y desmontaje en cuestión de segundos por una sola persona
- Se puede transportar sin ayuda
- Poliéster resistente a la luz de alta calidad
- Se puede limpiar con alta presión

# NUESTRAS VARIANTES DE TIENDAS DE CAMPAÑA.

## VISTA GENERAL DE LAS TIENDAS DE CAMPAÑA PARA MONTAJE.

### Tienda de campaña para montaje TE (techo inclinado)



La tienda de campaña de techo inclinado de la serie TE convence por su sólido acabado, que proporciona una estabilidad fiable, así como una protección segura contra la intemperie y otros factores ambientales.

Serie TE (techo inclinado)				
Nº art.	Tipo	Largo	Ancho	Alto
4.110.002.050	180 TE	180 cm	180 cm	170 cm
4.110.002.070	250 TE	250 cm	200 cm	190 cm
4.110.002.080	300 TE	300 cm	200 cm	200 cm

Otros tamaños y configuraciones, así como modelos especiales disponibles si se solicitan. Existe la posibilidad de pedir colores especiales o un diseño corporativo individual.



¡Disponibles en los colores amarillo, rojo, azul y blanco!

### Tienda de campaña de trabajo (techo plano)



Una planta generosa, un material resistente a la luz y un acabado robusto y absolutamente impermeable. Estas son algunas buenas razones a favor de la tienda de montaje de la serie K.

Serie K (techo plano)				
Nº art.	Tipo	Largo	Ancho	Alto
4.110.003.050	180 K	180 cm	180 cm	200 cm
4.110.003.060	210 K	210 cm	210 cm	200 cm
4.110.003.070	250 K	250 cm	250 cm	200 cm
4.110.003.090	180x250 K	180 cm	250 cm	200 cm

Otros tamaños y configuraciones, así como modelos especiales disponibles si se solicitan. Existe la posibilidad de pedir colores especiales o un diseño corporativo individual.



### Tienda de campaña para montaje KE (techo plano)



La tienda de campaña de trabajo de la serie KE ofrece mucho espacio, un tejido impermeable y robusto y dos cremalleras adicionales que permiten enrollar completamente un lado de la tienda.

Serie KE (techo plano)				
Nº art.	Tipo	Largo	Ancho	Alto
4.110.003.045	120 KE	120 cm	120 cm	150 cm
4.110.003.046	120 KE	120 cm	120 cm	200 cm
4.110.003.055	180 KE	180 cm	180 cm	200 cm
4.110.003.065	210 KE	210 cm	210 cm	200 cm
4.110.003.075	250 KE	250 cm	250 cm	200 cm
4.110.003.085	300 KE	300 cm	300 cm	215 cm
7.310.000.029	350 KE	350 cm	350 cm	215 cm
4.110.003.095	180x250 KE	180 cm	250 cm	200 cm
4.110.003.096	250x180 KE	250 cm	180 cm	200 cm

Otros tamaños y configuraciones, así como modelos especiales disponibles si se solicitan. Existe la posibilidad de pedir colores especiales o un diseño corporativo individual.





## MODELOS ESPECIALES: NUESTRA NORMA EXTRA.

Cuando se trata de diseños especiales dentro y en torno a la tienda de campaña, preferimos ponérselo fácil. Podemos satisfacer casi todos sus deseos: Desde ventanas adicionales y entradas variables hasta calefacción y ventilación confortables.

**Ventanas.** ¿Le gustaría que hubiera aún más luminosidad y claridad? Si lo desea, podemos integrar módulos de ventanas en las paredes laterales de los modelos de tiendas de campaña de su elección.

**Entradas variables.** ¿Desea alternativas al lado o en lugar de la entrada estándar de la tienda? Con mucho gusto fabricaremos para usted puertas triangulares y otras variantes.

**Aperturas de suministro.** ¿Desea ofrecer, por ejemplo a sus soldados, una climatización óptima en sus tiendas de campaña? Será un placer incorporar para usted varios agujeros de ventilación o extracción de aire.

### Enarbole su pabellón.

Convierta con su imagen corporativa nuestras tiendas de montaje en una señal visible de su compromiso:

Desde la impresión de su logo hasta el uso de los colores distintivos de su empresa. También en la tienda de montaje con el diseño corporativo de su empresa se cumple nuestro principio de la mayor flexibilidad posible. Esto se aplica a todos los modelos de tiendas de campaña de techo inclinado y plano, así como a sus tamaños y a las diversas posibilidades de diseños especiales.



# MODELOS ESPECIALES:



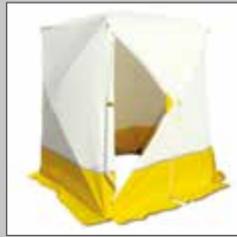
## VENTANAS

Ventana adicional de plástico en forma de triángulo.  
Nº art. 6.400.000.028



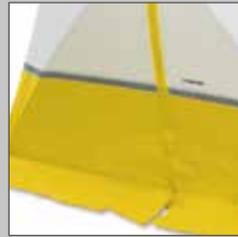
## ABERTURA DE VENTILACIÓN SERIE KE

Abertura de ventilación adicional para tiendas de trabajo de la serie KE.  
Nº art. 6.400.000.024



## PUERTA TRIANGULAR PARED TRASERA

Entrada trasera adicional.  
Nº art. 6.400.000.010



## FRANJAS REFLECTORAS

La franja reflectora es gris, de 5 cm de ancho y se oferta por metros.  
Nº art. 6.400.000.026



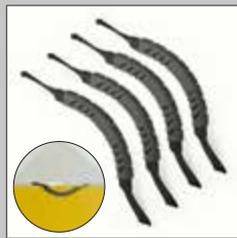
## CREMALLERA

Para todos los modelos.  
**Longitud 1 m:**  
Nº art. 6.400.000.020  
**Longitud 2 m:**  
Nº art. 6.400.000.022



## ABERTURA DE SALIDA DE AIRE

Para la extracción de gases de desecho.  
Nº art. 6.400.000.025



## ASAS DE TRANSPORTE

Cargar sencillamente la tienda de campaña de un lugar a otro.  
Nº art. 6.400.000.065



## SALIDA

Para una manguera de aire para suministrar aire fresco o para extraer el polvo del interior de la tienda.  
Nº art. 6.400.000.027

# ACCESORIOS:



## BOLSA DE TRANSPORTE

**Tipo 180:**  
Nº art. 6.400.000.004  
**Tipo 250:**  
Nº art. 6.400.000.006  
**Tipo 300:**  
Nº art. 6.400.000.008



## SACO DE AGUA

Saco de agua de PVC para la fijación móvil de tiendas de campaña.  
**Longitud 2000 mm:**  
Nº art. 6.400.000.011



## PIEZA DE UNIÓN

Para unir 2 tiendas de campaña.  
**Tipo 180 TE:**  
Nº art. 6.400.000.015  
**Tipo 250 TE:**  
Nº art. 6.400.000.016



## CORREAS TENSORAS

Longitud 2,5 m, con 2 ganchos y ajuste de longitud.  
Nº art. 7.210.000.036



## PIQUETAS DE DISCO

Apropiadas para soporte magnético.  
**Longitud 200 mm:**  
Nº art. 6.400.000.014  
**Longitud 400 mm:**  
Nº art. 6.400.000.018



## SOPORTE MAGNÉTICO

Para una fijación segura a superficies metálicas. Apropiado para piquetas de disco.  
Nº art. 7.200.000.020



## PALANCA PARA SOLTAR FÁCILMENTE EL IMÁN

Desenroscar la junta tórica del imán, atornillar la palanca y soltar el imán. Listo.  
Nº art. 6.400.000.075



## CINTURÓN DE CUERO CON SOPORTE MAGNÉTICO

Con ello siempre tendrás los imanes a mano y mantendrá las manos libres.  
Nº art. 7.400.000.086



**SOPORTE DE VENTOSA**  
Para enganchar las correas tensoras en superficies lisas de vidrio, plástico o metal, superficies de plástico o metal.  
Nº art. 6.400.000.080



**BOLSA DE PVC**  
Para guardar las piquetas de disco, las correas tensoras, las ventosas, etc.  
Nº art. 6.400.000.013



**VARA TELESCÓPICA**  
Con pieza en T sobre patas de goma.  
Nº art. 6.400.000.038

## ¡HABLE CON NOSOTROS, RESOLVEREMOS SU PROBLEMA!

Además de nuestra gama de productos estándar, también podemos ofrecerle una variedad de otras soluciones.



## VISTA AL EXTERIOR DESPEJADA:

Si lo desea, las paredes de su tienda de campaña pueden confeccionarse también de plástico completamente transparente.

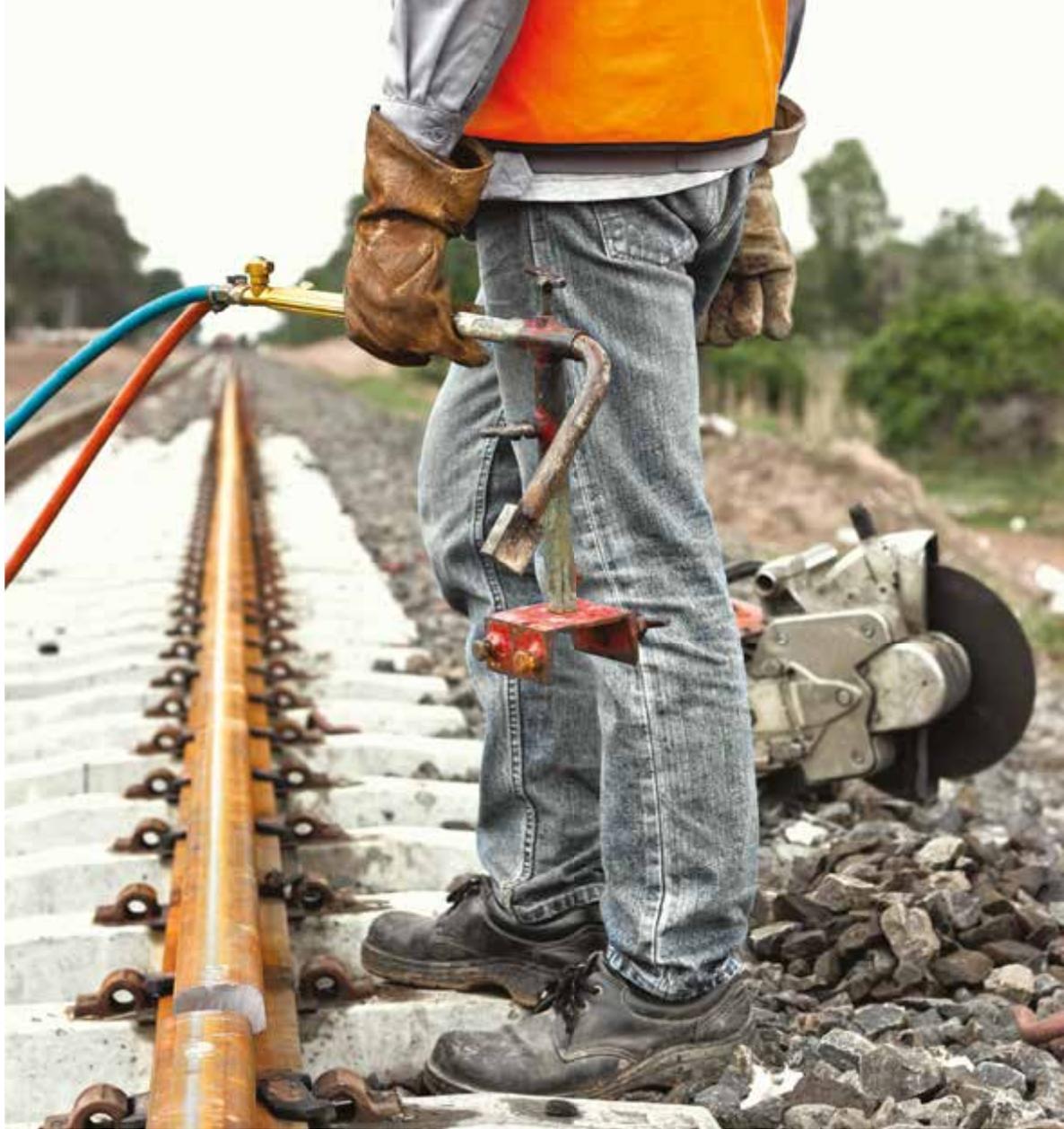
Esto permite una visión panorámica al trabajar en la tienda.



## CARPA PARA SALAS LIMPIAS / TIENDA DE RECOGIDA DE POLVO:

Ideal para el suministro de aire fresco o para trabajos con polvo. El lugar de trabajo está completamente cerrado por la carpa. Una manguera de aire aspira las partículas de polvo directamente a un filtro de aire. La carpa se monta rápidamente y no es necesario instalar un muro antipolvo.

Especialmente en salas con techos altos y grandes pasillos, la carpa de recogida de polvo es una solución práctica.



## TIENDAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE VÍAS CON FIJACIÓN A RAÍLES.

### Únicas en todo el sector.

Las tiendas para la construcción de vías se basan en nuestra probada tienda de montaje del tipo "KE" y han sido desarrolladas especialmente para las exigencias de la industria ferroviaria. La innovadora técnica de fijación magnética directamente a los railes es única en todo el sector. Probada por los ferrocarriles belgas mientras en la vía paralela los trenes continuaban circulando. Véanse en Youtube.com introduciendo "Gleisbauzelte" (tiendas para la construcción de vías).

### Ventajas en la práctica:

- Concebidas para ser usadas durante trabajos de soldadura en la construcción de vías
- Equipamiento ignífugo especial
- Fijación magnética segura directamente a los railes
- Montaje y desmontaje en cuestión de segundos por una sola persona
- Construida soldada para ofrecer una perfecta protección contra la lluvia, el viento y el frío
- Se puede limpiar a alta presión
- Estructura autoportante con varillas de fibra de vidrio
- Material resistente a la luz
- Pueden ser suministradas opcionalmente como tienda de campaña para tormentas

Convéznase de la estabilidad de una tienda de campaña para la construcción de vías **ver el vídeo:**





1.

2.

3.

### 1. Una persona es suficiente

Como tiendas de montaje rápido, nuestras tiendas para la construcción de vías son instaladas en cuestión de segundos por una sola persona.

### 2. Novedosas

La fijación a los raíles es rápida y segura a la vez que sencilla.

### 3. Firmes

Opcionalmente, las tiendas de campaña KE R pueden ser convertidas en tiendas de campaña firmes para tormentas.

### 4. Independientes de la temperatura

Funcionamiento cómodo gracias al suministro de aire caliente con la ayuda de calefactores de fueloil y eléctricos.

### 5. Bien ventiladas

Vista trasera con ventanas laterales ignífugas y aberturas de ventilación.

### 6. Ignífugas

Suficiente protección para los trabajos de soldadura.

### 7. Protegidas

Seguridad gracias a la concentración en lo esencial – trabajar siempre con protección contra el viento y la intemperie.

Nuestras tiendas para la construcción de vías KE R están disponibles en varios formatos, desde 3,24 m<sup>2</sup> hasta 9 m<sup>2</sup> de superficie. ¡Hable con nosotros!



4.



5.



6.



7.

## El material resistente al calor protege durante los trabajos de soldadura.

Para garantizar la seguridad durante los trabajos de soldadura de los raíles de ferrocarril, una tienda de campaña para la construcción de vías debe resistir altas temperaturas y, a ser posible, proteger contra la llama del hornillo. Por tanto, todas las tiendas de campaña para la construcción de vías de Trotec cuentan con un techo fabricado en material ignífugo para resistir temperaturas de hasta 500 °C.

## Montaje por una sola persona y fijación magnética.

El innovador sistema permite la fijación de la tienda de campaña en cuestión de segundos y su montaje por una sola persona. Simplemente funcional. La fijación magnética se coloca sobre los raíles y mantiene la tienda fija mediante correas tensoras. ¡Eso representa una gran ventaja respecto a los métodos convencionales con varillas bajo la vía y soluciones similares más complicadas! Una vez fijada al carril, toda KE R se puede armar en un abrir y cerrar de ojos como una típica tienda de montaje rápido.

## Propiedades convincentes:

- Colores estándar: blanco-amarillo, Existe la posibilidad de pedir colores especiales o un diseño corporativo individual
- Incl. correas tensoras y fijación magnética
- Paredes resistentes al calor y tejido de material ignífugo (hasta 500 °C)
- 3 cremalleras ocultas delante, a prueba de lluvia
- Entrada y pared posterior plegables hacia arriba total o parcialmente
- 6 aberturas de ventilación con protección contra la lluvia
- 4 asas de transporte para cambiar de lugar
- Franjas reflectoras
- 2 respiraderos con cierre, rejilla y paño protector contra la lluvia
- Incluye bolsa de transporte



## VARIOSCREEN DE TROTEC: PROTECCIÓN VISUAL MÓVIL PARA LOS EQUIPOS DE RESCATE Y EMERGENCIA.

### ¡Tenemos algo contra los curiosos!

En las actuaciones de los cuerpos de bomberos, la policía, los equipos de rescate o los servicios de ayuda técnica, cada segundo cuenta. Por desgracia, a menudo los equipos de emergencias se ven interrumpidos o molestados en su trabajo por los curiosos que acechan el lugar. Estas personas son un estorbo para las medidas de emergencia e impiden el normal desarrollo de los siguientes trabajos de rescate. Con la mampara de protección visual VarioScreen de Trotec, de montaje muy rápido, usted protege a las víctimas de una exposición pública innecesaria y asegura que su equipo permanezca asilado para la realización de sus tareas.

### Para el uso en autovías, terrenos abiertos o edificios

Basta una persona para montar esta mampara de protección modular en cuestión de segundos y con solo unos pocos movimientos. Las uniones por cierre de cremallera de gran estabilidad permiten alargar todo lo necesario la longitud estándar de 7 m de esta mampara de protección visual de 1,8 m de alto. Y con la misma rapidez con la que se monta, la mampara de protección visual se vuelve a desmontar y se guarda en la bolsa de transporte sin apenas ocupar espacio.



También  
en negro  
disponible



### POR QUÉ CONVENCE EN LA PRÁCTICA:

- La arma una persona en cuestión de segundos
- Junto con los accesorios correspondientes, lista para su uso rápidamente en cualquier lugar y condición meteorológica
- Bolsa de transporte ligera y compacta para guardarla en poco espacio
- Apta para transportarla en cualquier vehículo de servicios
- Manejo extraordinariamente simple, sin necesidad de formación
- Alargable todo lo que se quiera
- Limpieza fácil
- Amplia selección de modelos, diferentes colores, opciones personalizadas



Convéncase de las ventajas de una mampara de protección visual VarioScreen  
ver el vídeo:





## IDEAL PARA LOS BOMBEROS Y LOS EQUIPOS DE POLICÍA, DE ASISTENCIA MÉDICA Y DE AYUDA TÉCNICA.

Esta protección completamente opaca frente a los curiosos aísla a su equipo de posibles distracciones durante las tareas más exigentes y urgentes y fomenta así la concentración de los auxiliares y del personal de rescate.

La pantalla de protección visual portátil es recomendable en el ámbito policial a la hora de proteger las escenas del crimen frente a curiosos, vecinos y periodistas. Por otra parte, permite al personal sanitario y de rescate aislar a las víctimas de accidentes de las miradas curiosas y, sobre todo, de las fotos tomadas con teléfonos móviles. Y en el caso de actuaciones de los servicios de ayuda técnica, resulta de gran ayuda para que puedan llevar a cabo su trabajo con tranquilidad y alejados de todas las miradas.



### Mampara de protección visual en cuestión de segundos

Una sola persona necesita un esfuerzo mínimo para colocar la mampara de protección visual VarioScreen. También el montaje se realiza sin complicaciones y rápidamente.



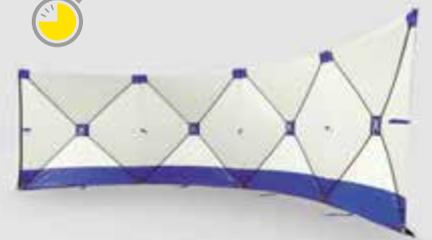
1. Desembalar \_\_\_\_\_



2. Es suficiente una sola persona \_\_\_\_\_



3. Nivelar \_\_\_\_\_



4. ¡Listo! \_\_\_\_\_



# MAMPARA DE PROTECCIÓN VISUAL VARIOSCREEN

## CONCEBIDA Y PERFECCIONADA HASTA EL ÚLTIMO DETALLE.

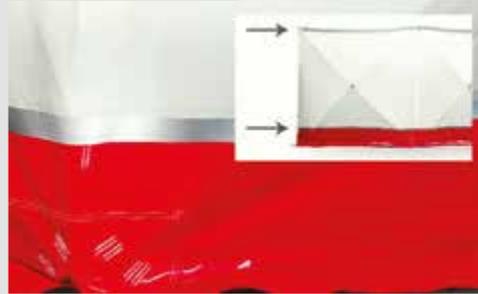


### Acabados de la mejor calidad

**Probada en la práctica:** los materiales de gran calidad y especialmente robustos de la mampara de protección visual de Trotec resisten las exigencias más altas de la práctica profesional.

Todos los detalles ya han sido probados muchas veces en la práctica y están bien pensados. Tanto el tejido de PVC opaco de color blanco como la lona de PVC multicolor convencen por su elevada capacidad de resistencia y consistencia.

Las varillas de fibra de vidrio especialmente ligeras garantizan, junto con las arandelas de la junta esférica de aluminio y los pies de apoyo metálicos para estabilidad, un manejo óptimo y una colocación rápida.



### Dos tiras reflectantes

**La seguridad del personal de rescate tiene prioridad:** para que el lugar de actuación no solo esté aislado sino que además sea bien visible en la oscuridad, en la parte inferior y superior del exterior de la mampara se han colocado dos tiras reflectantes de color plateado.

Los conductores, por ejemplo, podrán así reconocer desde lejos que hay una zona de peligro delimitada al iluminarla con las luces. Las tiras reflectantes resultan deslumbrantes y están perfectamente cosidas a la tela.



### Práctica banda de agarre

**Un pequeño detalle con un gran efecto:** la banda de agarre cosida firmemente al canto inferior permite montar esta mampara de protección visual para situaciones de accidente de forma rápida y sencilla.

Se puede asegurar la banda de la mampara al suelo pisándola con el pie y, presionando a la vez las arandelas de la junta esférica de aluminio, las varillas de fibra de vidrio cruzadas se tensan y elevan por sí solas. De esta forma, se pueden levantar en cuestión de segundos los cuatro segmentos para formar la mampara de protección visual autoportante.



### Simplemente fijar a las barreras de contención

**Perfectamente fijada en cualquier situación:** la mampara de protección visual VarioScreen autoportante y de montaje rápido de Trotec se puede fijar también a otros elementos.

Ya sea para unirlos a barreras de contención, bidones, equipos, vehículos, postes de señales o pretilas, y cualesquiera que sean las condiciones ambientales, de viento y de composición del suelo, su personal contará con los elementos óptimos gracias a la batería de accesorios que le ofrecemos, la cual incluye barras telescópicas con pie en T, piquetas de disco, imanes, correas de amarre, sacos de agua y ventosas. Encontrará más información sobre los accesorios profesionales en la siguiente doble página.



### Alargable según lo necesite

**Si una mampara de 7 metros no es suficiente:** no se preocupe, ¡puede alargar la mampara VarioScreen todo lo que necesite! Mediante el cierre de cremallera y los empalmes correspondientes se pueden unir unas paredes a otras muy fácilmente y sin costuras. Así, podrá delimitar espacios con rapidez y ocultarlos de las miradas curiosas. Los equipos de servicios no tendrán que correr por fuera de un lado para otro, sino que simplemente podrán atravesar las barreras visuales gracias a sus cierres de cremallera.

El modelo estándar consiste en una mampara de 4 elementos equipada, tanto al inicio como al final de la misma, con un cierre de cremallera. Para una mayor flexibilidad, existen otros formatos que se pueden dividir por la mitad de mampara también mediante cremallera.



### Almacenamiento en poco espacio

**Orden tiene que haber:** la ligera mampara de protección visual de 16 kg se envía plegada de forma compacta en una bolsa de transporte incluida en el volumen de suministro. Con una longitud de tan solo 1,35 metros, esta resistente bolsa de PVC se puede guardar de forma óptima en cualquier vehículo de servicio o rescate. De esta forma, tendrá siempre lista la mampara de protección visual de Trotec.

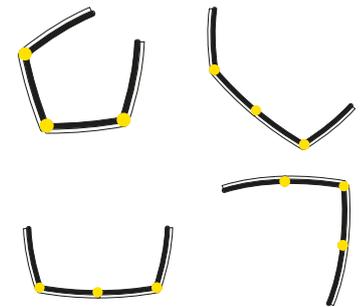
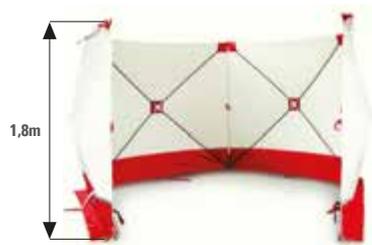
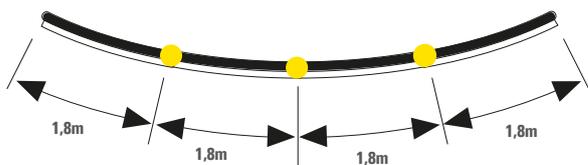
Gracias a las grandes correas de transporte, el bolso puede ser cargado por una persona dotada de un equipo de trabajo completo, por ejemplo, sobre el hombro.



"La mampara de protección visual VarioScreen se monta en menos de 1 minuto y no implica el trabajo del personal ni una formación intensiva previa al momento de utilizarla. ¡Por eso nos ha convencido!"

Dirk Reinartz, jefe de bomberos en Langerwehe

## EJEMPLOS DE COLOCACIÓN Y DIMENSIONES



## DATOS TÉCNICOS

### Medidas

Mampara de protección visual montada:

Longitud: 7,2 m Altura: 1,8 m

4 segmentos, cada uno de: Longitud: 1,8 m Altura: 1,8 m

### Material

El tejido de la mampara protectora y el canto antisuciedad son de PVC. En ambos casos se trata de un material robusto, opaco, resistente e ignífugo conforme a la norma alemana DIN 4102 B1.

Dos franjas reflectoras por fuera.

## COMBINACIONES DE COLORES

Con las combinaciones de serie rojo/blanco, azul/blanco, amarillo/blanco, negro y solo blanco ya tiene a su disposición los colores apropiados para todo tipo de equipos de servicio. Naturalmente, también ofrecemos variantes de color personalizadas y la posibilidad de imprimir logos propios.

### Varillas

De fibra de vidrio con juntas esféricas de aluminio - especialmente estables y ligeras.

### Bolsa de transporte

Dimensiones:

Longitud: 1,35 m x Ancho: 0,3 m Altura: 0,3 m

Peso: 16 kg (incl. mampara de protección visual)

Material: PVC

Características: Robusta, ahorra espacio y es fácil de transportar



rojo / blanco



azul / blanco



amarillo / blanco



negro



solo blanco



individual



### Mampara de protección visual VarioScreen - ampliable lateralmente por los bordes laterales

Nº art.	Color	Ancho	Alto	Versión
4.110.000.012	solo blanco	720 cm	180 cm	in-divisible
4.110.000.010	amarillo/blanco			
4.110.000.013	rojo/blanco			
4.110.000.014	azul/blanco			
4.110.000.019	negro			

### Mampara de protección visual VarioScreen - DIVISIBLE POR EL CENTRO - ampliable lateralmente por los bordes laterales

Nº art.	Color	Ancho	Alto	Versión
4.110.000.015	solo blanco	720 cm	180 cm	divisible
4.110.000.016	amarillo/blanco			
4.110.000.018	rojo/blanco			
4.110.000.017	azul/blanco			

## Sin barreras frente al equipamiento personalizado

Para responder con mayor garantía a las necesidades especiales de los diferentes cuerpos de seguridad, ayuda y rescate, Trotec también le ofrece la posibilidad de aplicar requisitos específicos y opciones de equipamiento adicionales a la mampara de protección visual VarioScreen.

Hable con nosotros, ¡daremos con la solución más adecuada!



## ACCESORIOS OPCIONALES PARA LAS MAMPARAS DE PROTECCIÓN VISUAL VARIOSCREEN.

Ya sea en barreras de protección, equipos, superficies lisas o en las juntas entre adoquines – con los accesorios originales para las mamparas de protección visual VarioScreen usted consigue con seguridad una estabilidad óptima para hacer frente a las inclemencias del tiempo. Además, estará perfectamente equipado para diferentes tipos de terrenos y superficies. Sugerencia: Combine fácilmente las diferentes soluciones de fijación para que pueda reaccionar en cada situación de la forma adecuada.



Nº art. 6.400.000.080

### Soporte de ventosa para superficies lisas

Para superficies lisas de vidrio, plástico o metal, como las que encontramos en los automóviles, el soporte de ventosa constituye una posibilidad de fijación eficaz y cómoda. Dispone de una palanca grande que se puede manejar sin problemas incluso con los guantes de seguridad. Basta plegar la palanca para que la ventosa haga vacío y quede perfectamente adherida. A continuación, puede enganchar una correa tensora a la estable arandela metálica. Soltar el soporte de ventosa también resulta rápido, sencillo y cómodo.



Imán nº art. 7.200.000.020

Cinturón con soportes magnéticos nº art. 7.400.000.086

### Fijación mediante imán, p. ej. a las barreras de protección

Solo tiene que pegarlos, ¡y listo! In situ, hay diversas superficies metálicas que resultan ideales para fijar elementos. Pegue la fijación mediante imán, unida a una arandela con correa tensora, directamente a barreras de protección, vehículos, máquinas, generadores o portones de acero, postes o pretiles. La elevada fuerza de los imanes garantiza directamente una sujeción firme. El tamaño de la fijación mediante imán está adaptado perfectamente a la piqueta de disco de Trotec. Especialmente práctico es el cinturón de cuero con soportes magnéticos: De esa manera usted llevar los imanes directamente consigo y pese a ello tener las manos libres.



Nº art. 6.400.000.038

### Barras telescópicas con pie en T para una elevada estabilidad

La altura de las barras telescópicas de acero de alta calidad se puede ajustar gradualmente hasta los 2,20 m.

Además, los segmentos de las barras se pueden extraer por completo. De este modo, las barras se pueden insertar de forma rápida y sencilla en los empalmes de sujeción de la mampara de protección visual. Los pies en T con topes de caucho endurecido antideslizantes proporcionan aún más estabilidad a la mampara de protección visual VarioScreen.



Nº art. 6.400.000.075

### Palanca para soltar fácilmente el imán

Solo tiene que desenroscar la junta tórica del imán, atornillar la palanca y soltar con ella el imán de la superficie. Material: acero galvanizado, 35 cm de largo



Nº art. 6.400.000.014 (20 cm)

Nº art. 6.400.000.018 (40 cm)

### Piquetas de disco para espacios intermedios o suelos de adoquines

Las piquetas de disco de metal robusto están disponibles con una longitud de 40 cm y de 20 cm. Simplemente clave la piqueta maciza en la tierra, las baldosas, el prado, las tiras de hierba artificial o las juntas entre los adoquines.

Tanto de forma independiente como junto con la fijación mediante imán adaptada con exactitud a su cabeza plana, estas piquetas de disco constituyen un punto de anclaje perfecto para las correas tensoras.



Nº art. 7.210.000.036

### Correas tensoras para un amarre seguro

Las correas tensoras de 2,5 m de largo de Trotec están fabricadas con tejido de nailon extraordinariamente robusto.

Enganchadas a piquetas, barreras de protección, bidones, ojete de vehículos, obras o a las puntas de barras telescópicas, las correas tensoras regulables de manera gradual permiten fijar perfecta y rápidamente la mampara de protección visual VarioScreen en cualquier situación.



Nº art. 6.400.000.013

### Bolsa para piquetas de disco

Uso universal para almacenar piquetas y correas. Fabricado con PVC resistente a la humedad, las cargas y el aceite, y con espacio, por ejemplo, para 8 piquetas de 40 cm cada una.



Nº art. 6.400.000.011

### Saco de agua como lastre fiable

El saco de agua de 2 m fabricado con resistente PVC sirve de lastre para los pies en T de las barras telescópicas. De este modo, la posibilidad de vuelco queda prácticamente descartada.

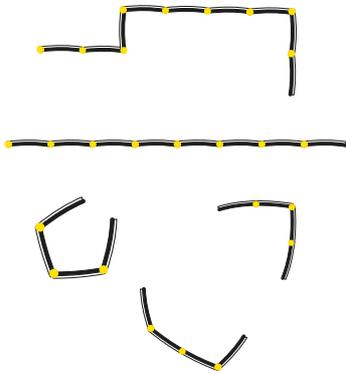
El saco de agua se llena con rapidez y permite conseguir un peso de hasta 20 kg. Una vez utilizado, solo tendrá que evacuar el agua y plegar la bolsa vacía para guardarla sin apenas ocupar espacio. Este saco de agua ofrece una sujeción firme y sencilla también para las correas tensoras.



## PROTECCIÓN MÓVIL CONTRA EL VIENTO Y LAS MIRADAS PARA EL NEGOCIO O EL HOGAR.

**VarioScreen - para que lo privado siga siendo privado**

**EJEMPLOS DE COLOCACIÓN:**



La mampara de protección visual VarioScreen de Trotec se puede emplear de manera óptima también en la gastronomía y los eventos, por ejemplo como mampara separadora, para delimitar espacios o para indicar vías de evacuación.

Y en el ámbito de la organización de eventos, por ejemplo deportivos o al aire, esta mampara de montaje rápido sirve como protección de ubicación flexible frente a las miradas curiosas o para guiar a los visitantes. Gracias a su construcción ligera y manejo sencillo, la VarioScreen de Trotec constituye una solución versátil con la que poder reaccionar rápidamente en situaciones espontáneas.

Además de las mamparas de protección visual estándar, que son empleadas cada vez más por los bomberos y los centros comerciales, hemos desarrollado un nuevo producto que amplía la función de las mamparas.

Bien en el negocio o en el ámbito privado - hay cosas que se disfrutan más sin la mirada indiscreta de intrusos.

Ya sea un concierto privado para una audiencia selecta, un buffet exquisito para clientes que pagan o un baño de sol tranquilo en la piscina particular - con las mamparas de protección VarioScreen sus huéspedes pueden disfrutar en privado.

La VarioScreen está formada por una vara estable de fibra de vidrio con un tejido de poliéster extremadamente resistente.

La mampara doblada, ligera y compacta, puede ser colocada en pocos segundos sin esfuerzo alguno.

Gracias a uniones por cremallera especialmente estables se puede ampliar a gusto la protección contra el viento o las miradas indiscretas.

### **Ventajas en la práctica:**

- Protección visual y contra el viento, ampliable infinitamente
- Altura de la mampara de protección visual 180 cm
- Diversas formas de distribución
- Limpieza fácil
- Requiere poco espacio para ser guardada
- Montaje rápido y sumamente fácil por una sola persona





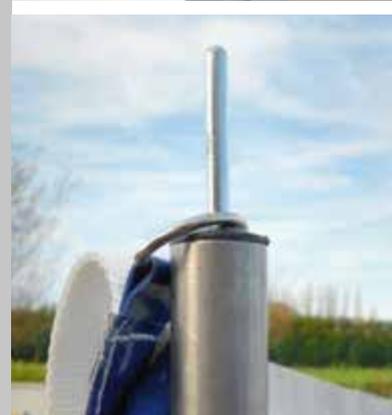
## APOYAMOS SU NEGOCIO CON LA MEJOR CALIDAD.

La VarioScreen se suministra doblada de manera compacta en bolsas de transporte robustas. Luego solo requiere ser fijada y tensada - del modo más sencillo ya que la vara estable de fibra de vidrio está integrada de manera inteligente en los laterales de la mampara.

Robustos, resistentes y duraderos - eso es válido para todos los elementos VarioScreen. El tejido de poliéster de alta calidad es extremadamente resistente, con un alto nivel de detalles de acabado y fácil de limpiar.

La vara de fibra de vidrio, también fácil de limpiar, no requiere mantenimiento. Gracias a su flexibilidad, es posible colocar la VarioScreen dispuesta de las más diversas maneras. Fijada adicionalmente por varillas que aumentan adicionalmente la seguridad.

La mampara protectora también puede ser fijada con los juegos de piquetas y cuerdas que pueden adquirirse como accesorio. Con la misma rapidez que se puede colocar la VarioScreen, también se puede desmontar y guardar en un espacio reducido.



## LA PRIMERA PROTECCIÓN CONTRA EL VIENTO Y LAS MIRADAS DIRIGIDA A SUS HUÉSPEDES.

En la gastronomía, el sector de los eventos o en la hostelería existen diferentes requisitos en cuanto a la protección de la esfera privada de sus huéspedes o visitantes. La VarioScreen cumple con los más diversos requisitos ya que es posible colocarla dispuesta de manera flexible según las necesidades en cuestión. Por ejemplo, para aislar el área de gran

superficie de conciertos o eventos usted puede unir varios elementos VarioScreen por las cremalleras. En general dispondrá de mamparas de protección visual ampliables infinitamente. Usted las puede colocar dispuestas de diferentes maneras, en dependencia de lo que requiera la ocasión. Consúltenos - será un placer asesorarle.

## ACCESORIOS:



**VARA TELESCÓPICA**  
con pieza en T sobre patas de goma.  
Nº art. 6.400.000.038



**CORREAS TENSORAS**  
Longitud 2,5 m,  
con 2 ganchos y  
ajuste de longitud.  
Nº art. 7.210.000.036



**PIQUETAS DE DISCO**  
Apropiadas para  
soporte magnético.  
**Longitud 200 mm:**  
Nº art. 6.400.000.014  
**Longitud 400 mm:**  
Nº art. 6.400.000.018



**SOPORTE MAGNÉTICO**  
Para una fijación segura  
a superficies metálicas.  
Apropiado para  
piquetas de disco.  
Nº art. 7.200.000.020

## Trotec GmbH

Grebbener Straße 7  
52525 Heinsberg  
Alemania

Tel. +34 91 187 349-2

[online-es@trotec.com](mailto:online-es@trotec.com)  
[es.trotec.com/shop](http://es.trotec.com/shop)

### Un socio fuerte a su lado

Trotec dota a la industria, comercios y talleres con productos profesionales de acondicionamiento climático. Ofrecemos toda la gama de máquinas, que pasa por los medidores y llega hasta las tiendas de trabajo y mamparas de protección visual especiales.

Aprovechamos nuestros conocimientos de años en el sector para establecer estándares de primera clase en el ámbito de las tiendas de campaña y las mamparas de protección visual. Benefíciense, para afrontar sus problemas, de nuestra experiencia en el trabajo exitoso para un gran número de clientes de renombre.

