

Puerta de bisagra única

: la primera opción natural de puerta de paso

Al elegir una puerta de protección, hay varios parámetros a considerar. ¿Para qué se utilizará la puerta? ¿Para qué servirá? ¿En qué entorno se instalará la puerta y qué cuestiones de seguridad deben tenerse en cuenta? Hemos recopilado conocimientos sobre lo que es importante tener en cuenta al elegir una puerta para protección de la maquinaria y cuándo elegir qué tipo de puerta. ¡Lo primero es nuestra puerta de bisagra única!

Qué considerar antes de elegir una puerta de protección

Hay varios aspectos a tener en cuenta a la hora de elegir una puerta. Elegir la puerta adecuada significa que no representa un peligro para el entorno y que no hay riesgo de colisión con objetos / personas o incluso aplastamiento de extremidades. Algunas preguntas clave a considerar son:

- ¿Qué tipo de puerta de protección de seguridad se ajusta al espacio disponible?
- ¿Alcanzará el nivel de protección requerido?
- ¿Con qué frecuencia tendrá que abrirse/cerrarse?
- Si se usa como puerta de salida de emergencia, ¿habrá suficiente espacio para que sea lo suficientemente ancha?
- ¿Se pueden instalar cerraduras e interruptores de seguridad?

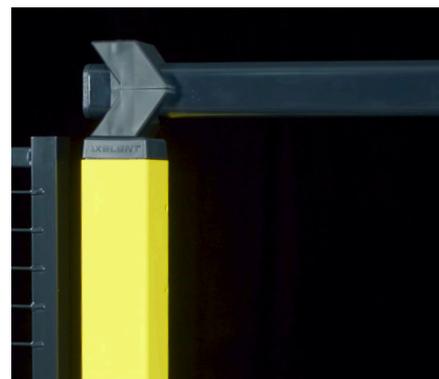
Lo primero que se debe hacer es averiguar la función de la puerta y las características del entorno. A menudo, la puerta elegida no es la adecuada para el entorno u ocupa demasiado espacio. La elección depende en gran medida

del propósito: ¿la puerta servirá como pasaje para el personal, salida de emergencia, entrada / salida de materiales o para alguna otra función? Por ejemplo, las puertas de salida de emergencia deben cumplir con ciertos anchos mínimos dependiendo de las regulaciones de construcción locales y la cantidad de personas que puedan tener que pasarlas.

¿Cuándo es la puerta de bisagra única la elección perfecta?

Todas las puertas de protección de Axelent cumplen con los requisitos de la Directiva de Máquinas 2006/42/CE para las protecciones móviles en el mercado. En la serie de puertas de seguridad, la puerta de bisagra única se utiliza a menudo como pasaje o salida de emergencia. La funcionalidad de las puertas, la fiabilidad y el precio favorable significa que la puerta de bisagra en muchos casos se convierte en la primera opción natural.

Una sola puerta de bisagra es adecuada cuando las dimensiones de apertura y el entorno previstos lo permiten. Por lo tanto, es importante saber:



VENTAJAS DE LA PUERTA DE BISAGRA ÚNICA:

- Simplicidad con pocos componentes
- Adecuado para la mayoría de los entornos
- Cerraduras e interruptores fáciles de ajustar
- Se puede utilizar junto con nuestras bandejas de cables
- La solución personalizada se puede lograr fácilmente
- Fácil instalación
- Solución rentable



¡Para más información, póngase en contacto con su comercial de zona!



- ¿Se puede lograr el ancho de apertura deseado?
- ¿Una barra horizontal en la parte superior del marco será un obstáculo?
- ¿Habrá suficiente espacio para que la hoja de la puerta se mueva libremente?
- ¿Será necesario que la puerta retenga objetos peligrosos, sustancias o incluso radiación?

Adecuado para la mayoría de los entornos

El entorno en el que se va a instalar la puerta de seguridad de la máquina es importante a la hora de tomar la decisión, ya que hay puertas que no son adecuadas para según qué tipo de entornos. Por ejemplo, un ambiente húmedo puede afectar el estado de la puerta. Sin embargo, nuestras puertas de bisagra única se pueden utilizar en la mayoría de los entornos. Por ejemplo:

- Acceso a las células de maquinaria
- Almacenes y soluciones de almacenaje
- Aperturas en los límites de área

Cuando sea necesario Se puede personalizar

Un panel de malla existente se utiliza como la hoja de la puerta de bisagra única. Nuestros paneles de malla están disponibles en 13 anchos estándar diferentes, lo que permite 13 anchos de puerta diferentes. El panel de malla existente hace que la puerta de seguridad sea fácil de mover y le da libertad para colocarla o reposicionarla. Por lo tanto, es posible determinar la ubicación de la puerta en una etapa tardía y, por lo tanto, no se requiere una mayor previsión o planificación.

Dependiendo del área de uso, la puerta de protección de la máquina se puede personalizar con respecto a las dimensiones de apertura o la elección de la cerradura. Lo que hay detrás de la puerta determina la elección de las propiedades de seguridad. El almacenamiento de herramientas más sencillas normalmente no requiere la instalación de interruptores y sensores. Sin embargo, serán necesarios para evitar el acceso a máquinas y robots peligrosos.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO:

Altura máxima: 2 500 mm sin extensión,
3 055 mm con extensión

Ancho máximo: 1 500 mm

El ancho y la altura de la puerta están determinados por la elección del panel utilizado como hoja de la puerta.

