

TROAX

SAFE LOCK

APUESTE POR LO SEGURO

PROTECTING PEOPLE, PROPERTY, AND PROCESSES.



SEGURO EN TODO MOMENTO.

EN TROAX PODEMOS DECIR QUE TRABAJAMOS CON UN ÚNICO OBJETIVO EN MENTE: LA SEGURIDAD. CONCRETAMENTE, NOS DEDICAMOS A LA SEGURIDAD DE LAS PERSONAS, LAS PROPIEDADES Y LOS PROCESOS.

NUESTRO SEGURO Y SÓLIDO SAFE LOCK ES UNA DE LAS HERRAMIENTAS PARA LOGRAR ESTA MISIÓN. ESTÁ DISEÑADO PARA PROTEGER AL PERSONAL Y MANTENER LA PRODUCCIÓN EN MARCHA.

TAN SENCILLO COMO PARECE, LE PERMITIRÁ MANTENER LA SEGURIDAD DE SU PERSONAL EN TODO MOMENTO.



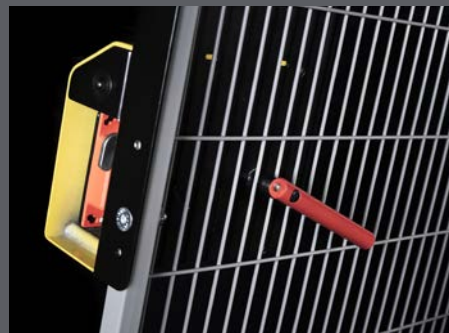
El sistema Safe Lock se instala fácilmente en la estructura del panel utilizando solo dos tornillos.



También se puede utilizar un candado para evitar que la puerta se cierre durante las operaciones de mantenimiento.



Instale un remache ciego para evitar que el sistema Safe Lock pueda ser manipulado.



La palanca de apertura de emergencia está diseñada para que encaje entre las aberturas del panel de malla, evitando la necesidad de cortar alambres.



DISEÑO SEGURO. CALIDAD TESTADA.

¡ECHE UN VISTAZO MÁS DE CERCA A NUESTRO SAFE LOCK!

CON SUS CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS, EL SAFE LOCK TROAX ES FÁCIL DE INSTALAR Y DE UTILIZAR. EN DEFINITIVA, UN SAFE LOCK ELEGANTE, EFICIENTE Y SEGURO.

La tapa metálica delantera solo se puede desmontar desde la parte posterior.

La palanca de apertura de emergencia solo puede activarse desde el interior.

Los soportes para candado aseguran la puerta en posición abierta durante el mantenimiento.

El sistema Safe Lock de Troax es apto para todas nuestras puertas de recintos de protección de máquinas: abisagradas, correderas, telescópicas, lineales y plegables.



Los tornillos son de tipo Torx con pasador para aportar mayor seguridad.

Mando suave y fácil de agarrar para abrir y cerrar el sistema Safe Lock.

El Safe Lock se suministra con el soporte de micro que usted elija.

LA SEGURIDAD ES LO PRIMERO.

EL SAFE LOCK QUE ELIJA DEPENDERÁ DEL NIVEL DE SEGURIDAD QUE REQUIERA SU MÁQUINA Y DEL PROVEEDOR DE MICROINTERRUPTORES QUE USTED PREFIERA. TROAX OFRECE UNA AMPLIA VARIEDAD DE SOLUCIONES QUE SE ADAPTAN A LA MAYORÍA DE LOS INTERRUPTORES; PUEDE SOLICITAR LA ENTREGA DEL SAFE LOCK CON O SIN EL INTERRUPTOR.

El accionador del interruptor se instala en el sistema Safe Lock y se entrega con las fijaciones necesarias para poder montarlo fácilmente en la puerta de protección de maquinaria Troax.

El resultado de la evaluación de riesgos determina el nivel de rendimiento requerido por su sistema de control de seguridad. El nivel de rendimiento es una medida de la fiabilidad de una función de seguridad utilizando una escala de «a» a «e», siendo «e» el nivel más alto. Para calcular el nivel de rendimiento de una función de seguridad deben tenerse en cuenta diversos factores, entre los que se incluyen la frecuencia de uso, el cableado y el entorno de producción. Con nuestro sistema Safe Lock encontrará muchas opciones que alcanzan los niveles de seguridad PLd y PLe.

Los sistemas Safe Lock con bloqueo de seguridad (PLd GL/ PLe GL) protegen zonas peligrosas en las que el peligro no desaparece inmediatamente después de la parada. En muchas máquinas, cortar la alimentación eléctrica del motor no detiene inmediatamente el movimiento peligroso. Entre las aplicaciones típicas se encuentran máquinas giratorias de gran inercia y máquinas en las que deben liberarse altas presiones de válvulas neumáticas e hidráulicas.

Al elegir un sistema Safe Lock equipado con un interruptor de bloqueo de seguridad, el interruptor debe estar equipado con un botón de apertura de emergencia que permita que la palanca de apertura de emergencia funcione correctamente y Troax dispone de varias opciones para este sistema.

NIVEL DE RENDIMIENTO **d**

Para aplicaciones de bajo riesgo, medio o alto, donde la máquina se para inmediatamente cuando se abre la puerta.

OPCIONES DE INTERRUPTOR

Guardmaster Trojan 5, Telemecanique XCS-A702, Schmersal AZ16-12 ZVRK, Euchner NZ1VZ-2131D.

NIVEL DE RENDIMIENTO **e**

Para aplicaciones de bajo riesgo, medio o muy alto, donde la máquina se para inmediatamente cuando se abre la puerta.

OPCIONES DE INTERRUPTOR

Guardmaster Sensaguard 440N-Z21SS2HN, ABB/Jokab Eden, PilzPSEN cs 3.1, Euchner CES-AP-CL/CR2, Schmersal RSS260, Telemecanique XCSRC30.

NIVEL DE RENDIMIENTO **d GL**

Para aplicaciones de riesgo bajo, medio o alto. El interruptor de seguridad bloquea el accionador hasta que la máquina haya entrado en un estado en el que sea seguro abrir la puerta.

OPCIONES DE INTERRUPTOR

Guardmaster TLS1-GD2*, TLS2-GD2*, TLS3-GD2*, SICK i200*, Telemecanique XCS-E7412 +7312* +7512*, Euchner TZ1, Schmersal AZM 161*, Siemens 3SE5312.

*Debe añadirse un botón de apertura de emergencia.

NIVEL DE RENDIMIENTO **e GL**

Para aplicaciones de riesgo bajo, medio o muy alto. El interruptor de seguridad bloquea el accionador hasta que la máquina haya entrado en un estado en el que sea seguro abrir la puerta.

OPCIONES DE INTERRUPTOR

Guardmaster TLS-Z GD2, Euchner CTP.

Encontrará más información sobre el nivel de rendimiento en la norma EN ISO 13849-1. Asimismo, encontrará información sobre dispositivos de enclavamiento asociados a resguardos en la norma ISO 14119.

MAKING YOUR WORLD SAFE

