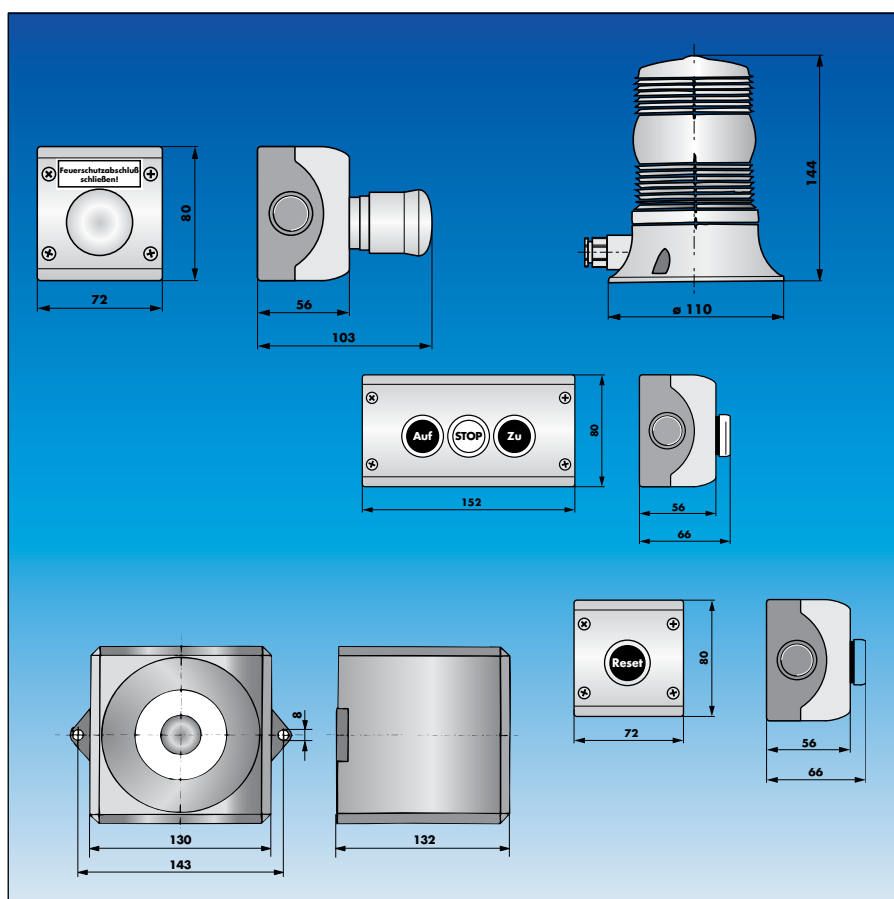


## Dispositivos de seguridad y de servicio para accionamientos cortafuego DICTAMAT

En las páginas siguientes encontrará una selección de diferentes dispositivos de servicio y de seguridad especialmente para los accionamientos cortafuego DICTATOR. Si tiene requerimientos especiales, preguntar por favor. Los dispositivos de seguridad elegidos deben cumplir los requisitos de los reglamentos de seguridad pertinentes.

Seleccionando los dispositivos tener en cuenta que el consumo de los dispositivos conectados no sobrepase la capacidad de la maniobra utilizada. En el caso dado debe instalar una fuente de alimentación adicional (ver el registro Protección contra incendios del catálogo DICTATOR).

Encontrará más dispositivos de seguridad y de servicio en el registro Accionamientos para puertas a partir de la página 04.049.00.



### Resumen de los dispositivos

Dispositivos de alarma acústica y óptica	página 05.072.00
Pulsadores	página 05.074.00
Pulsador Stop de emergencia, final de carrera, interruptor principal	p. 05.078.00

## Dispositivos de alarma acústica y óptica: sirena de alarma

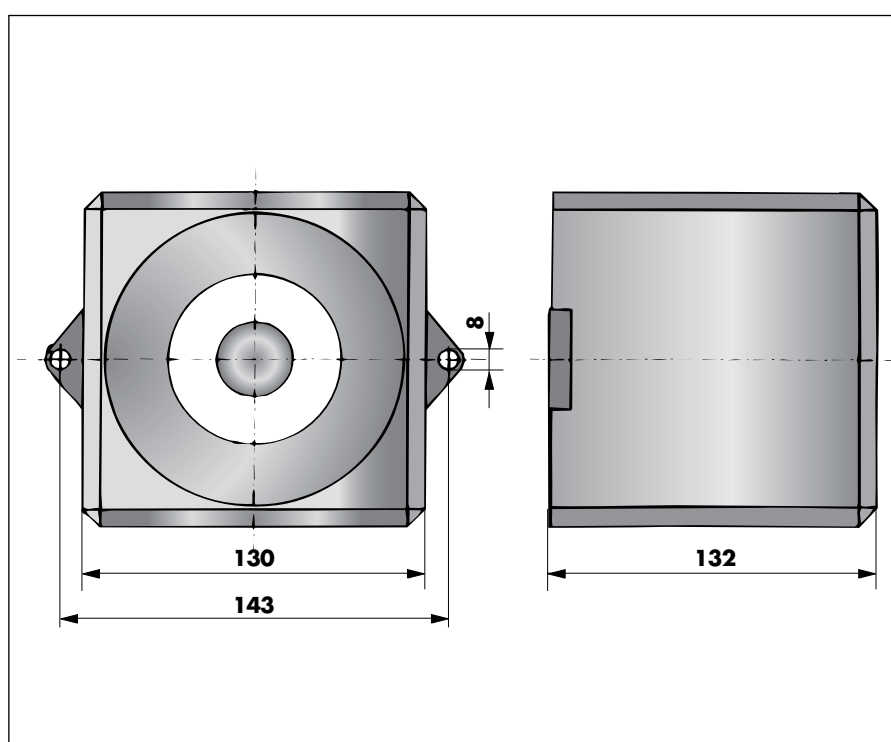
### Función

Puertas y portones moviéndose constituyen una fuente de peligros. Dependiente del peso y de donde se encuentra la puerta, puede ser útil o necesario de instalar una sirena de alarma. Sujeta de la maniobra utilizada, la sirena de alarma puede sonar cuando la puerta abre y/o cierra o ya un poco antes de que la puerta empieza moverse.

La caja de esta sirena de alarma consiste en poliestireno autoextinguible. Según la conexión puede producir tres señales diferentes: sono permanente, tono interrumpido o sonido ululante.

El volumen se adapta al ambiente mediante un potenciómetro.

### Dimensiones



### Datos técnicos

Tensión de servicio	24 VDC
Consumo	60 mA
Volumen	105 dB (a 1 m de distancia) volumen menor es ajustable
Duración de la conexión	100 %
Protección	IP 55 (EN 60529)
Entrada de cable	Pg 13,5
Material	plástico
Color	rojo encendido (similar RAL 3000)

### Datos de pedido

Sirena de alarma 24 VDC, 60 mA

Art. Nº AA 700470

## Dispositivos de alarma acústica y óptica: luz intermitente

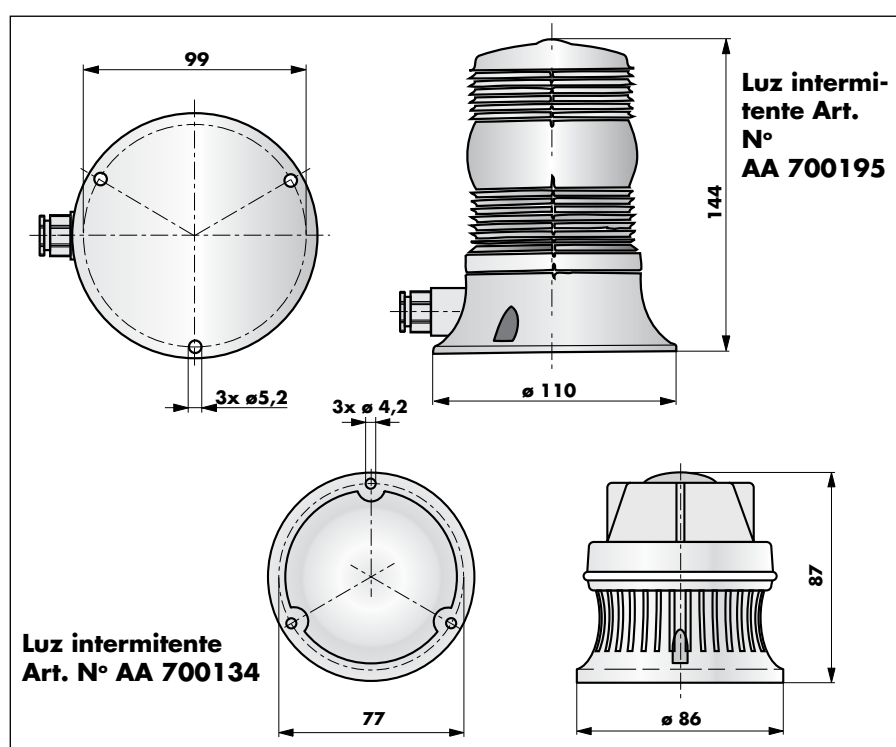
### Función

La luz intermitente se utiliza para avisar a personas el cierre o el movimiento de puertas automáticas. Casi todas las maniobras tienen salidas para indicar el movimiento de las puertas, en parte también adelantándose y con comienzo de movimiento retardado.

Cuando se instala la luz intermitente, Art. N° AA 700195, la capacidad de carga del contacto en la maniobra debe ser por lo menos 230 V (mejor 250 V/10 A). Si no, se debe prever un relé entre la maniobra y la luz intermitente.

Para aplicaciones, donde la luz intermitente debe ser alimentado directamente por la maniobra del accionamiento, puede utilizar la luz intermitente un poco menor, Art. N° AA 700134.

### Dimensiones



### Datos técnicos

Art. N°	AA 700195	AA 700134
Tensión de servicio	230 VAC	24 VDC
Consumo	100 mA	215 mA
Protección	IP 54	IP 54
Entrada de cable	Pg 9	-
Duración de la conexión	100 %	100 %
Temperatura de trabajo	-30 hasta +50 °C	-30 hasta +50 °C
Frecuencia de intermitentes (+/- 20)	110 / minuto	110 / minuto
Tensión lámpara / Portalámparas	25 W / BA 15D	5 W / BA 15D
Material / Color	plástico / rojo	plástico / rojo

### Datos de pedido

Luz intermitente, 230 VAC, 25 W, rojo	Art. N° AA 700195
Luz intermitente, 24 VDC, 5 W, rojo	Art. N° AA 700134

## Pulsadores

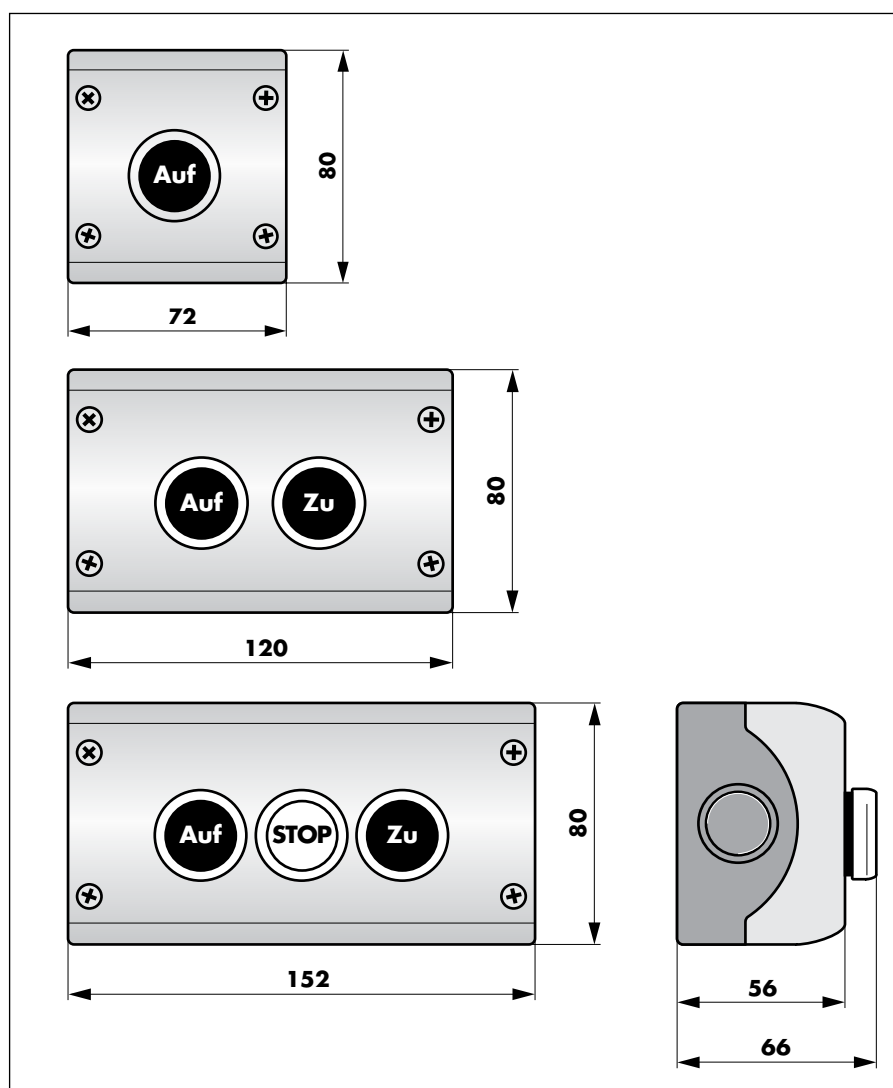
### Función

DICTATOR suministra para los accionamientos DICTAMAT varios pulsadores. Normalmente se utiliza un dispositivo para abrir y cerrar o para abrir, parar y cerrar. Los pulsadores indicados tienen los **tipos de contacto** siguientes:

AUF = abrir, ZU = cerrar contacto de cierre (NO)

STOP contacto de reposo (NC) o de cierre (NO) (depende de la maniobra instalada)

### Dimensiones Pulsadores



### Datos técnicos

Protección	IP 67
Temperatura de trabajo	-25 °C hasta +70 °C

### Datos de pedido

Pulsador Auf (contacto de cierre, NO)	Art. Nº AA 700185
Pulsador Auf - Zu, (2 contactos de cierre, NO)	Art. Nº AA 700117
Pulsador Auf - STOP - Zu (STOP = contacto de reposo, NC)	Art. Nº AA 700142
Pulsador Auf - STOP - Zu (STOP = contacto de cierre, NO)	Art. Nº AA 700147

## Pulsador llave

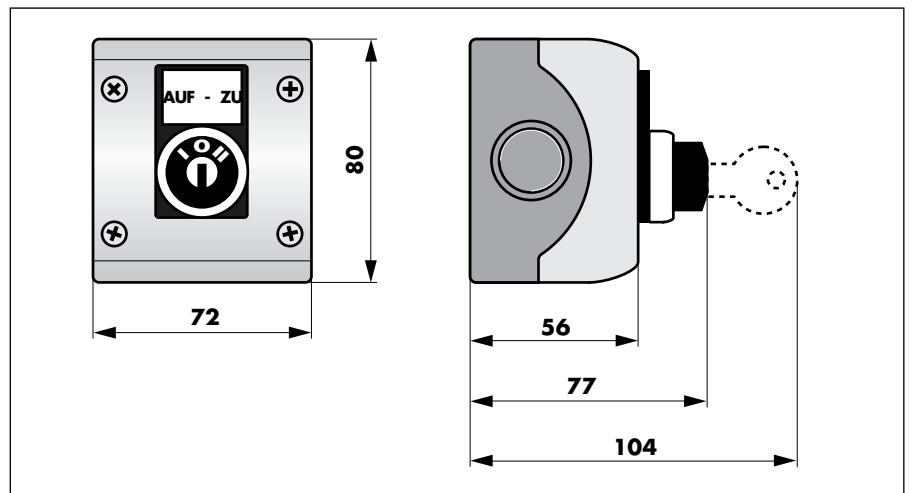
### Función

Se escoge un **pulsador llave**, cuando solamente personas seleccionadas deben manejar la puerta. Los pulsadores llave solo tienen dos funciones de servicio: abrir y cerrar. Si el pulsador llave debe integrarse en una instalación de cierre, es disponible con un semicilindro. Este puede reemplazarse sin problema por un cilindro de la instalación de cierre.

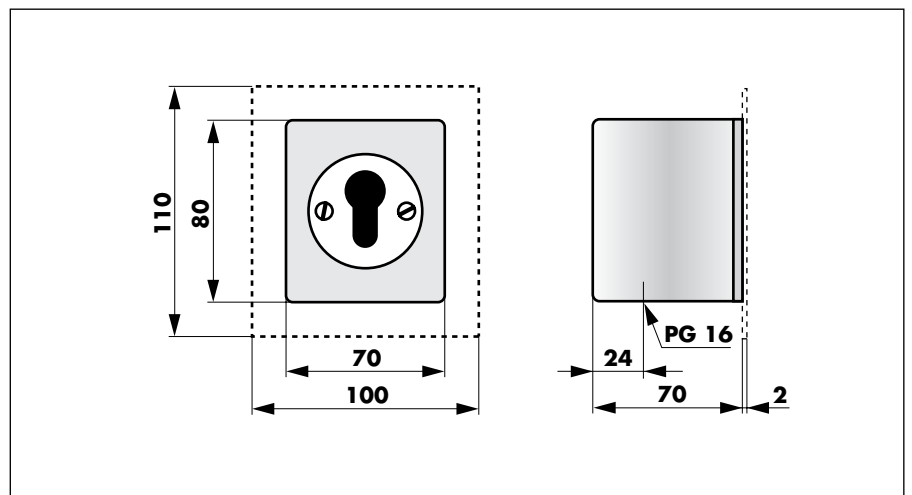
### Tipos de contacto:

AUF, ZU = abrir, cerrar      contacto de cierre (NO)

### Dimensiones Pulsador llave



### Dimensiones Pulsador llave con semicilindro



### Datos técnicos

Protección pulsador llave	IP 67
Protección pulsador llave con semicilindro	IP 54
Temperatura de trabajo	-25 °C hasta +70 °C

### Datos de pedido

Pulsador llave, sobre revoque, AUF - ZU = abrir-cerrar	Art. N° AA 700113
Pulsador llave, sobre revoque, AUF - ZU, para semicilindro	Art. N° AA 700114
Pulsador llave para encastrar, AUF - ZU, para semicilindro	Art. N° AA 700115

## Tecla de gran superficie, interruptor de tiro

### Función

**Teclas de gran superficie** son recomendables, si las personas pasando por la puerta normalmente no tienen las manos libres y por eso actúan la tecla con su codo. También facilita el manejo a minusválidos.

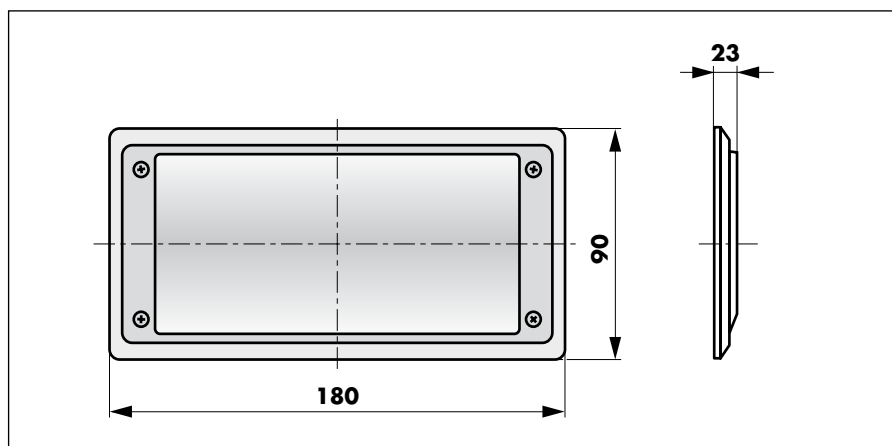
El **interruptor de tiro** se utiliza especialmente cuando pasan carretillas de horquilla elevadora, en combinación con la temporización del accionamiento.

### Tipos de contacto:

Tecla de gran superficie y interruptor de tiro contacto de cierre (NO)

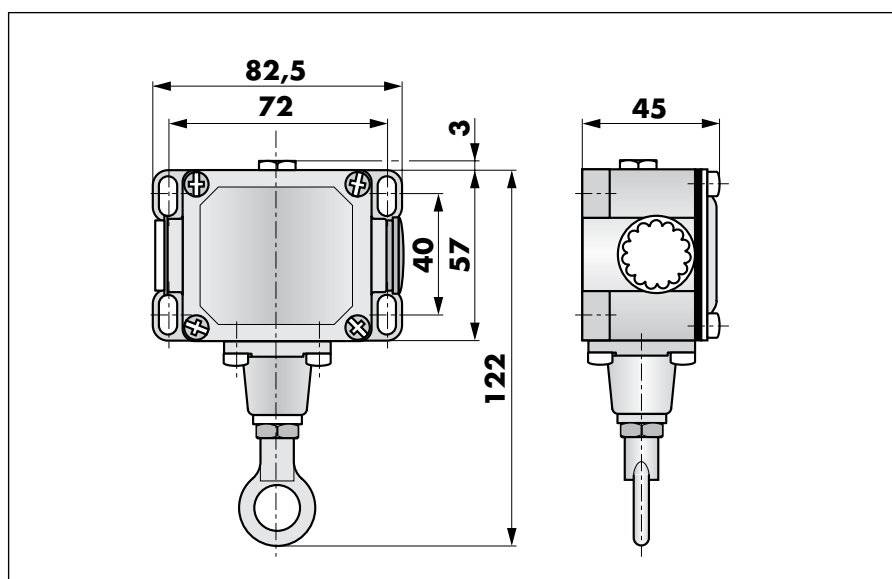
### Dimensiones

#### Tecla de gran superficie



### Dimensiones

#### Interruptor de tiro



### Datos técnicos

Protección tecla de gran superficie	IP 30
Temperatura de trabajo tecla de gran superficie	-20 °C hasta +50 °C
Protección interruptor de tiro	IP 65
Temperatura de trabajo interruptor de tiro	-25 °C hasta +70 °C

### Datos de pedido

Tecla de gran superficie, sobre revoque, blanco (plástico)	Art. N° AA 700194
Interruptor de tiro (impulso alterno Abrir - Cerrar)	Art. N° AA 700139

## Pulsadores especiales para accionamientos cortafuego

### Función

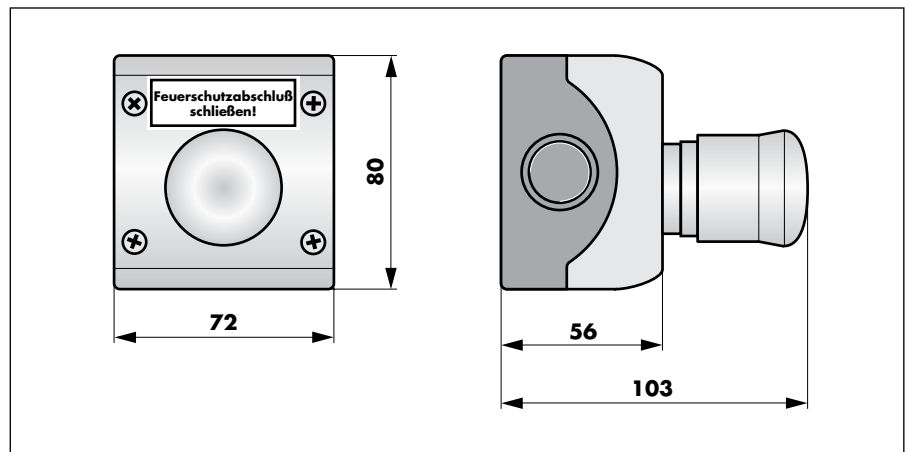
En caso de alarma, accionamientos cortafuego deben cerrar automáticamente. El alarma puede ser disparado por un detector de humo pero también por un pulsador. Con los accionamientos semiautomáticos DICTAMAT 560, 570 y 650 se necesita un pulsador con enclavamiento. Con los accionamientos automáticos basta un **pulsador de desbloqueo manual**, número de artículo 040005 o 040053 (ver registro Protección contra incendios).

Después de un alarma debe rearmar la maniobra por una orden **RESET**.

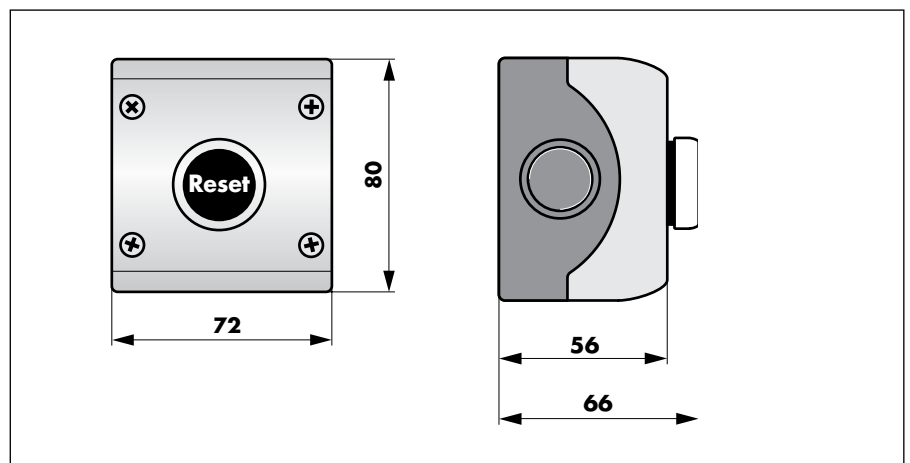
### Tipos de contacto:

AUF = abrir	2 contactos de cierre (NO)	STOP	contacto de cierre (NO)
ZU = cerrar	contacto de reposo (NC)		

### Dimensiones Pulsador de desbloqueo manual con enclavamiento



### Dimensiones RESET



### Datos técnicos

Protección	IP 67
Temperatura de trabajo	-25 °C hasta +70 °C

### Datos de pedido

Pulsador de desbloqueo manual con enclavamiento (NC)	Art. N° AA 700132
Pulsador RESET (contacto de cierre - NO)	Art. N° AA 700112

## Otros pulsadores/interruptores: Stop de Emergencia, final de carrera, interruptor principal

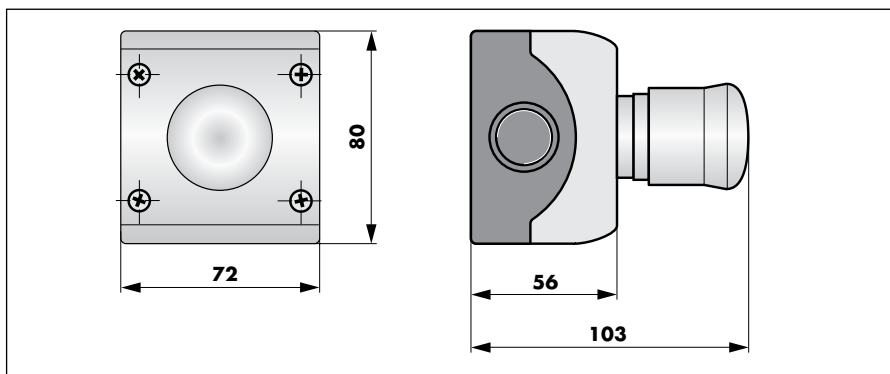
### Función

Por razones de seguridad, aconsejamos instalar siempre un **interruptor Stop de Emergencia** en grandes puertas correderas.

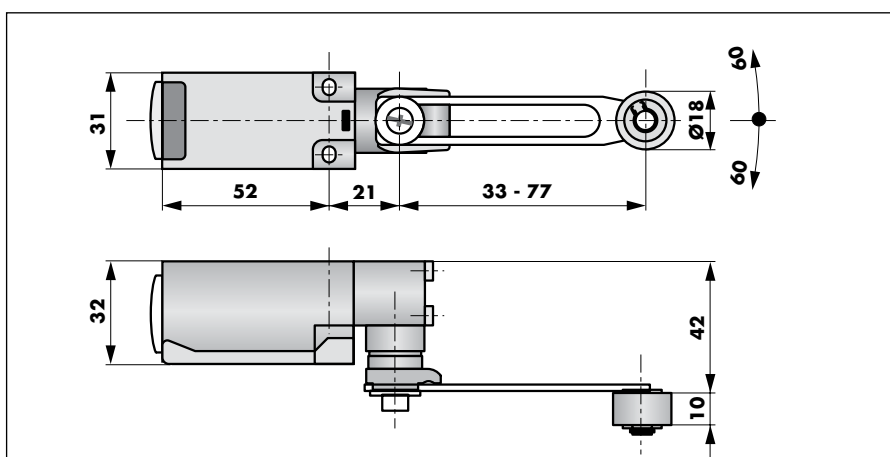
Los **finales de carrera** se necesitan para accionamientos sin reconocimiento de posición integrado.

Para facilitar la desconexión total de la alimentación, debería instalar un **interruptor principal** tan cerca a la maniobra como posible.

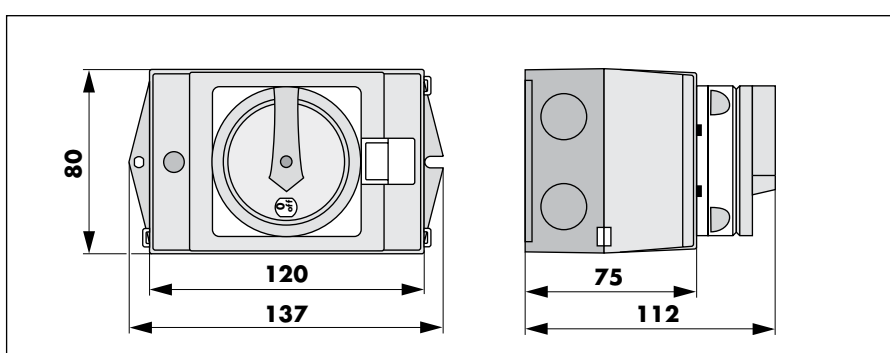
### Dimensiones Interruptor Stop de Emergencia



### Dimensiones Final de carrera



### Dimensiones Interruptor principal



### Datos técnicos

Protección final de carrera	IP 65
Temperatura de trabajo	-25 °C hasta +70 °C

### Datos de pedido

Interruptor Stop de Emergencia con enclavamiento (NC)	Art. N° AA 700198
Final de carrera (contacto de reposo NC)	Art. N° AA 700156
Interruptor principal, cerrable (por candado)	Art. N° AA 700179