
E

- Leer atentamente estas instrucciones (en particular las “ advertencias para la seguridad ”) antes de hacer el montaje.
- Guarde las instrucciones para su consulta despues de la instalación por si fuese necesario.
- Una aplicación incorrecta o un montaje impropio pueden causar la pérdida del funcionamiento del sistema con el consiguiente daño a cosas o personas.
- Solo debe instalarse piezas y accesorios originales; la empresa fabricante declina toda responsabilidad para instalaciones en las que se hayan empleado piezas que no sean las originales.
- Esta diseñado para apertura de ventanas hacia el exterior y hacia el interior.
- **Es posible su instalación en paralelo para el accionamiento simultaneo de varias ventanas.**
- Final de recorrido con microinterruptor (el accionamiento se suministra con la cadena convenientemente recogida y el microinterruptor de final de recorrido accionado).
- Protección electrónica en caso de sobrecarga.
- **Tengan en cuenta el empuje del viento en particular para instalaciones de ventanas de apertura al interior y ventanas de gran superficie.**

ADVERTENCIA PARA LA SEGURIDAD:

- Antes de proceder a la instalacion asegurese que:
 - la presion del accionamiento es adecuada para la aplicacion prevista.
 - los complementos de la ventana (bisagra) y la ausencia de obstaculos permite una apertura completa.**
 - la altura minima de la ventana debe ser de 500 mm. para recorrido de 250 mm. – 800 mm. para recorrido de 380 mm.**
 - las ventanas de apertura hacia el interior deben estar provistas de compases de final de recorrido.
 - la instalacion electrica existente debe cumplir la normativa vigente. Las caracteristicas de la alimentacion electrica estan indicadas en las especificaciones tecnicas del accionamiento.
- Antes de conectar el accionamiento a la fuente electrica asegurese que esta desconectada para evitar posibles descargas electricas.
- Debe preverse la colocacion de un interruptor omnipolar en el cuadro de acometida de la instalacion (según cei en 60335-1).
- En caso que la ventana sea accesible desde una altura inferior a 2.5 m es necesario instalar un interruptor de paro de emergencia.
- Asegurese que el cable de alimentacion no se tense durante el funcionamiento.
- Durante la operación de montaje y desmontaje del accionamiento adopte las oportunas precauciones para prevenir cierres accidentales de la ventana que puedan provocar lesiones a las personas (impactos, roturas, cortes, aplastamientos).
- **No instalar dos accionamientos en la misma ventana.**
- **Comprobar que, alimentando el actuador, el funcionamiento sea normal y que actúen correctamente los finales de carrera de apertura y cierre. Para estar seguros de ello: utilizar un tester para registrar que el consumo eléctrico haya cesado; para registrar el final de carrera en cierre es posible poner una bombilla en el borne Fig. 2; comprobar que la colocación mecánica respete las cotas indicadas Fig. 3-4 “ATTENTION”; ajustar el final de carrera en cierre con el tornillo roscado “6” antes de alimentar eléctricamente el actuador (el actuador es suministrado con la cadena completamente reentrada y con el microinterruptor de final de carrera accionado).**
- Para abrir laventana en caso de falta de energia electrica retirar el pasador (**pieza nº 4**).
- No manipular el accionamiento, no abrir o desmontar partes del mismo. En caso de anomalia, consulte a personal cualificado.

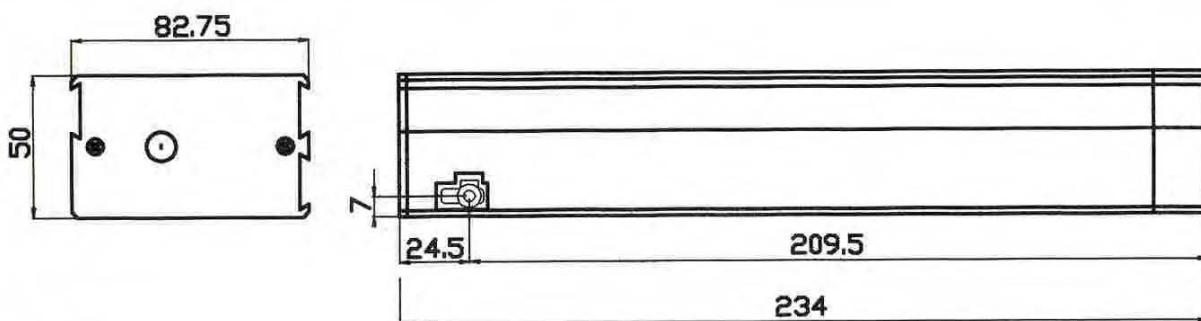
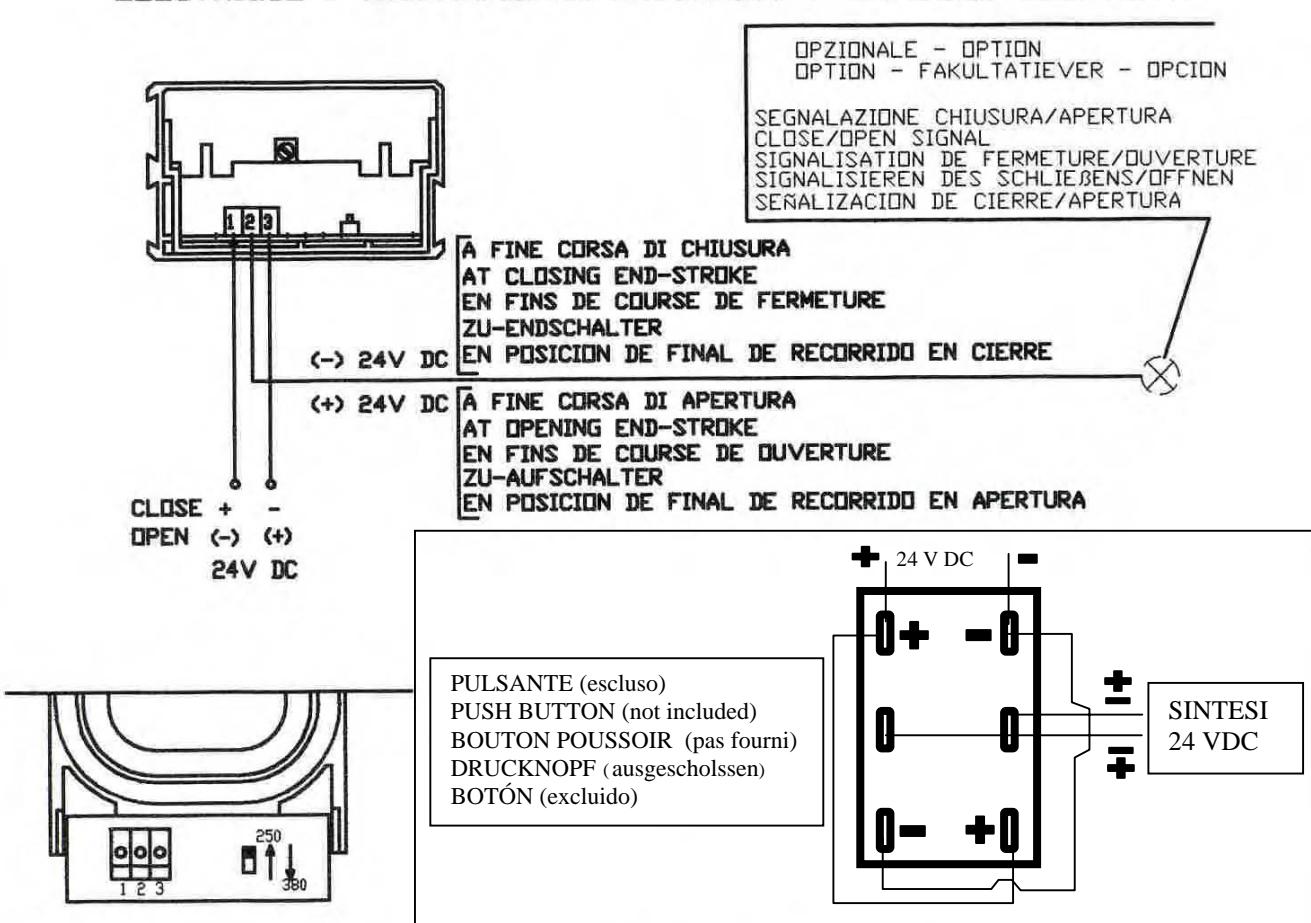


Fig. 1

COLLEGAMENTI ELETTRICI / ELECTRIC CONNECTION / BRANCHEMENT ELECTRIQUE / ELEKTRISCHER ANSCHLUSS / CONEXION ELECTRICA



L'ATTUATORE VIENE FORNITO CON IL SELETTORE POSIZIONATO SU CORSA 250 mm.
IMPORTANTE: SELEZIONARE LA CORSA (250 - 380 mm) SOLO A CATENA RIENTRATA E ATTUATORE FERMO.
THE ACTUATOR IS SUPPLIED WITH THE SELECTOR ON THE 250 mm STROKE.
CAUTION: SELECT THE STROKE (250 - 380 mm) ONLY WHEN THE CHAIN IS COMPLETELY INSIDE AND THE ACTUATOR IS TURNED OFF.
LE BOITIER EST LIVRE AVEC LE SELECTEUR DE COURSE EN POSITION 250 mm.
IMPORTANT: SELECTIONNER LE COURSE (250 - 380 mm) SEULEMENT LORSQUE
LA CHAINE EST COMPLETEMENT RENTREE ET LA COMMANDE ELECTRIQUE EST TOTALEMENT ARRETEE.
DER KETTENMOTOR WIRD MIT DEM HUBWALHSCHALTER IN STELLUNG 250 mm. GELIEFERT.
WICHTIG: WAHLEN SIE DEN HUB (250 - 380 mm) NUR MIT DER KETTE IN ENDSTELLUNG "ZU".
EL ACCIONAMIENTO SE SUMINISTRA CON EL SELECTOR EN POSICION DE RECORRIDO 250 mm.
ATENCION: SELECCIONAR LA RECORRIDO (250-380 mm) SOLAMENTE CON LA CADENA RECOGIDA Y EL ACCIONAMIENTO DESCONECTADO.

Fig. 2

WASISTAS/BOTTOM HINGED WINDOW/FENETRES A SOUFFLET/KIPPFENSTER/APERTURA AL INTERIOR

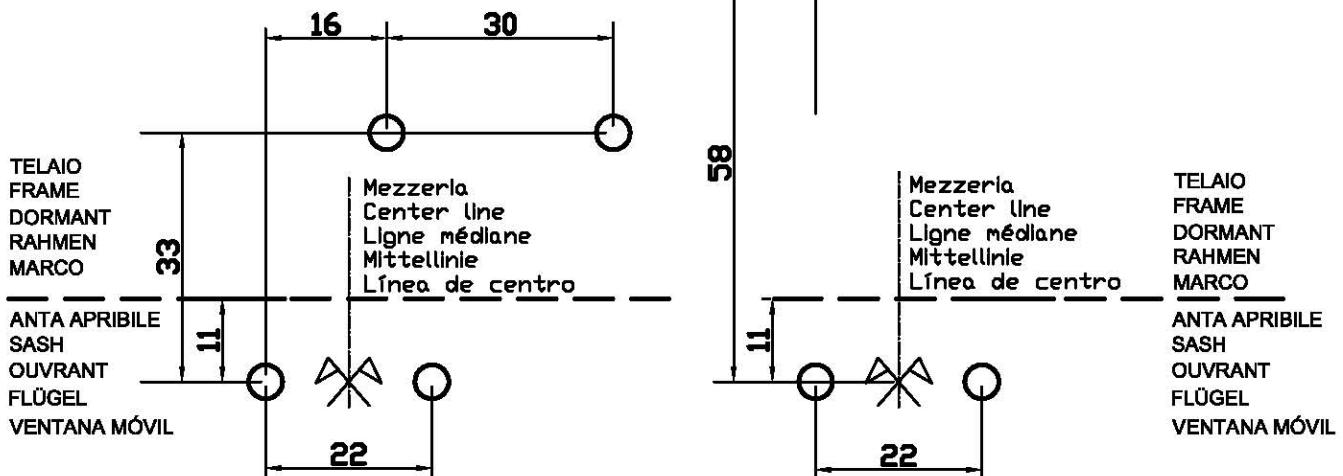
Dima di foratura (1:1)

Drilling template (1:1)

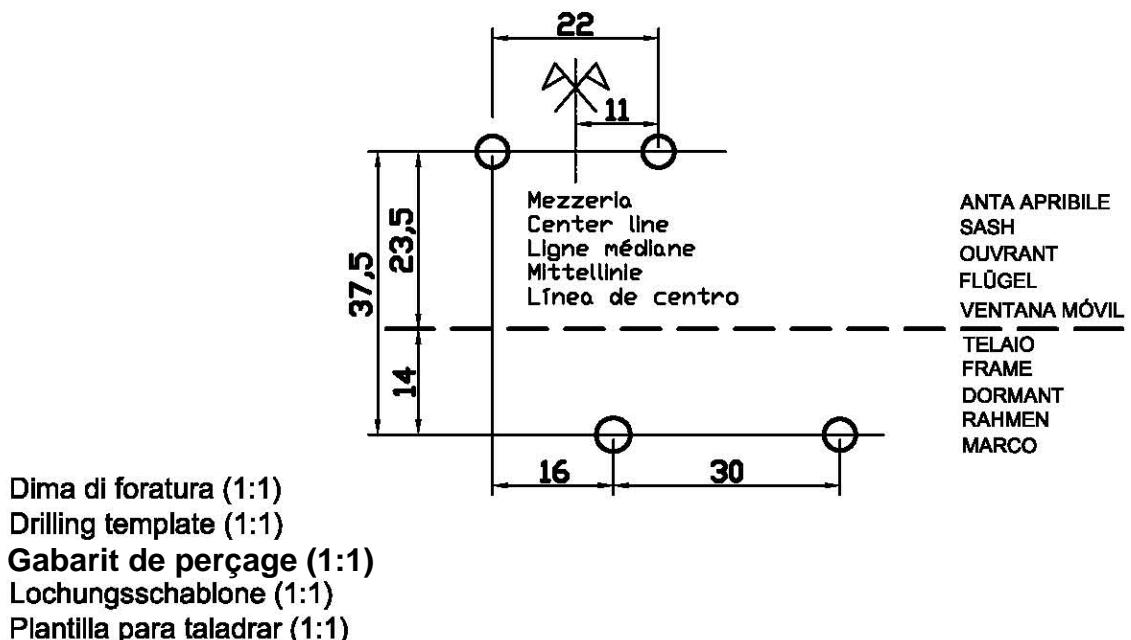
Gabarit de perçage (1:1)

Lochungsschablone (1:1)

Plantilla para taladrar (1:1)



SPØRGERE/TOP HINGED WINDOW/CHASSIS PROJECTANTS /KLAPPFENSTER/APERTURA AL EXTERIOR



Dima di foratura (1:1)

Drilling template (1:1)

Gabarit de perçage (1:1)

Lochungsschablone (1:1)

Plantilla para taladrar (1:1)