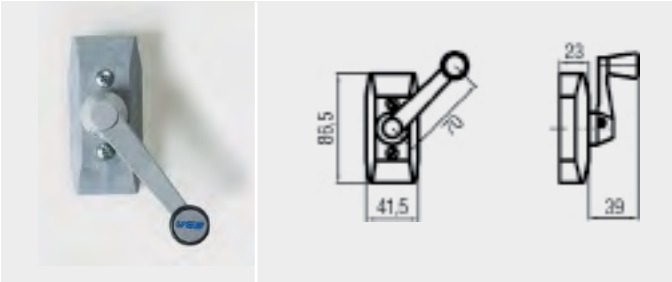


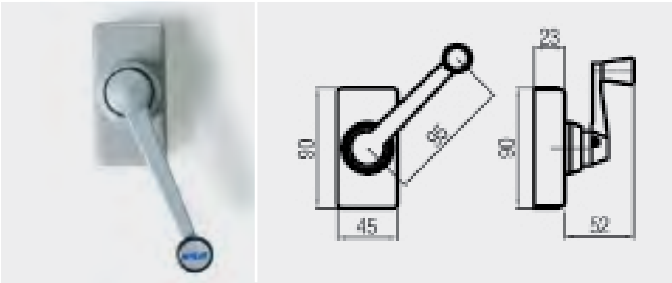
OPERADORES DE CONTROL



OPERADOR PLANO

- › Puede utilizarse con los abridores de cadena de 25 cm y 38 cm, así como con el abridor con cierre para ventanas abatibles inferiores individuales.
- › El mecanismo interno y la maneta están fabricados en metal, y la carcasa en plástico.
- › Longitud máxima del cable: 6 m. El tubo de recorrido usado es externo.

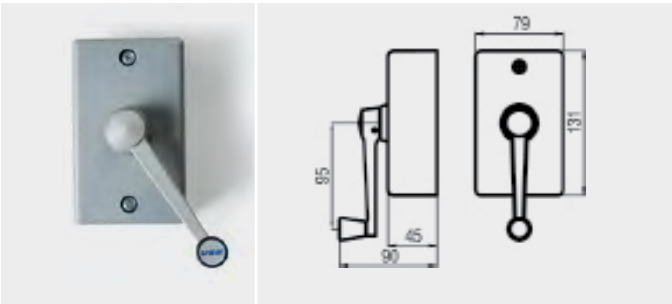
COLOR	N.º DE PIEZA
BLANCO RAL 9010	31560R
NEGRO RAL 9005	37161J
GRIS RAL 9006	40133A



MINI OPERADOR

- › Puede utilizarse con todos los mecanismos de apertura.
- › Fabricado completamente en metal.
- › El tubo de recorrido usado es externo.

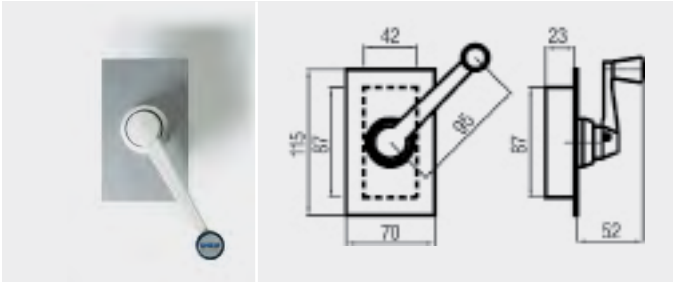
COLOR	N.º DE PIEZA
BLANCO RAL 9010	30748C
NEGRO RAL 9005	36964S
GRIS RAL 9006	36813E



OPERADOR CON ENGRANAJE

- › Relación: 5:1
- › Puede utilizarse con todos los mecanismos de apertura.
- › Especialmente indicado para accionar varias ventanas simultáneamente y para el movimiento de ventanas pesadas.
- › El mecanismo interno y la maneta están fabricados en metal. La tapa frontal es de plástico.
- › El tubo de recorrido usado es externo.

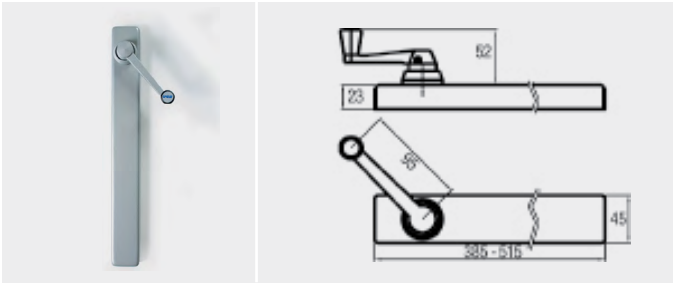
COLOR	N.º DE PIEZA
BLANCO RAL 9010	40517S
NEGRO RAL 9005	40543T
GRIS RAL 9006	40544V



OPERADOR OCULTO

N.º DE PIEZA 30745X

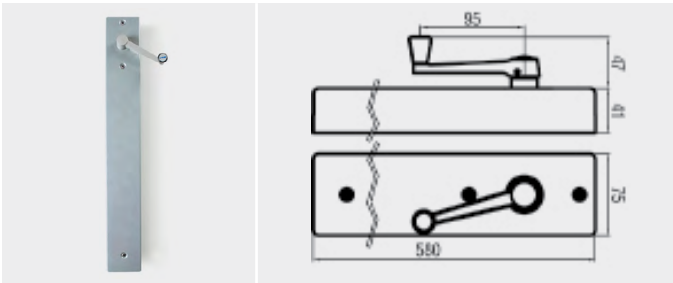
- › Puede utilizarse con todos los mecanismos de apertura.
- › Puede empotrarse en la pared o en el perfil de aluminio, junto con el tubo de recorrido usado.
- › Fabricado completamente en metal, con maneta pintada y carcasa anodizada de aluminio.



OPERADOR SIMPLE - OPERADOR SIMPLE AMPLIADO

- › El estilo y la eficiencia son las principales características de este operador.
- › Incorpora un tubo de recorrido usado antitorsión, que permite una carrera máxima de 25 cm o 38 cm.
- › Fabricado completamente en metal.

COLOR	PART No. STROKE 250 mm	N.º DE PIEZA STROKE 380 mm
BLANCO RAL 9010	41344K	30750U
NEGRO RAL 9005	41345L	32594G
GRIS RAL 9006	41346M	37035E



OPERADOR CON ENGRANAJE Y CUBIERTA METÁLICA LARGA

- › Versión del operador con engranajes con tubo de fin de carrera antitorque interno y cubierta metálica.

COLOR	N.º DE PIEZA
BLANCO RAL 9010	40777R
NEGRO RAL 9005	40778S
GRIS RAL 9006	40779T