

SINTESI 2000

230 Vac

Actuador de cadena
Fuerza en tracción: 300 N
Carrera: 250 – 380 mm





Un clásico atemporal.

- › SeCarreras seleccionables: 250 mm o 380 mm.
- › Tres ranuras tipo cola de milano para una instalación sencilla; el soporte de fijación deslizante está incluido en el paquete.
- › Conector extraíble especial para una conexión eléctrica muy rápida y selección de carrera. Muy práctico para la prueba final de los actuadores en obra.
- › Para la instalación en ventanas abatibles superiores, se recomienda seleccionar la carrera de 250 mm para una mayor resistencia a la carga del viento.
- › Altura mínima de ventana: 500 mm con carrera de 250 mm, 800 mm con carrera de 380 mm.
- › Regulación de la posición de cierre mediante varilla de ajuste.
- › Una versión más larga está disponible bajo pedido para ventanas de madera o PVC.
- › Para la instalación de dos SINTESI 2000 en la misma hoja, está disponible la Unidad de Control de Acoplamiento CP230, ref. 41089V.(Ver sección ACCESORIOS DE CONTROL).

Para observaciones sobre la instalación, consulte la sección en la página 33 o contacte con el Departamento Técnico de UCS.

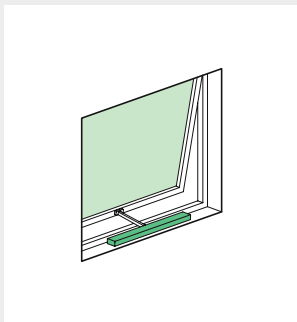
POSIBLES APLICACIONES

LEYENDA

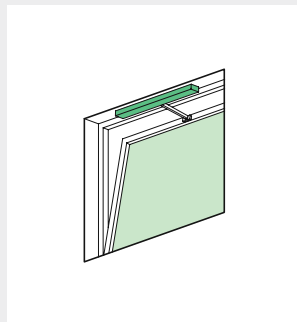
■ Aplicación común

■ Aplicación especial

APERTURA HACIA EL EXTERIOR

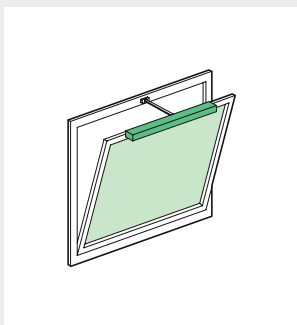


■ Ventana con bisagras superiores.

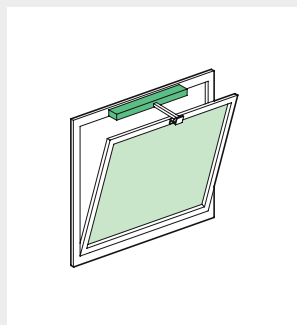


■ Ventana con bisagras inferiores.

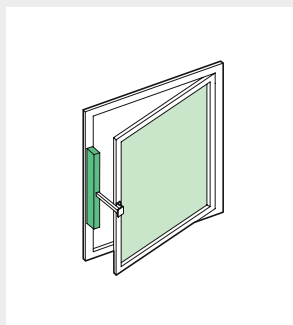
APERTURA HACIA EL INTERIOR



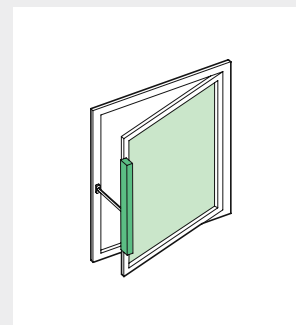
■ Ventana con bisagras inferiores.



■ Ventana con bisagras inferiores.



■ Ventana con apertura lateral.



■ Ventana con apertura lateral.



DATOS TÉCNICOS

VERSIÓN	VERSIÓN AC
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	230 Vac
CONSUMO DE CORRIENTE (carga máxima)	0,65 A
FUNCIONAMIENTO	OP / COM / CL
FUERZA MÁXIMA EN EMPUJE (ver diagrama fuerza/carrera)	180 N (carrera 250 mm) 90 N (carrera 180 mm)
FUERZA MÁXIMA EN TRACCIÓN (ver diagrama fuerza/carrera)	300N
VELOCIDAD DE APERTURA	≈ 40 mm/s
VELOCIDAD DE CIERRE	≈ 40 mm/s
FUERZA DE BLOQUEO / CIERRE	2500 N
CICLO DE TRABAJO	5%
CONEXIÓN EN PARALELO	Si
TOPE DE FIN DE CARRERA	Microinterruptores
PARADA DE SEGURIDAD	Térmico
GRADO DE PROTECCIÓN	IP20

DIMENSIONES

Conector de cadena incluido.

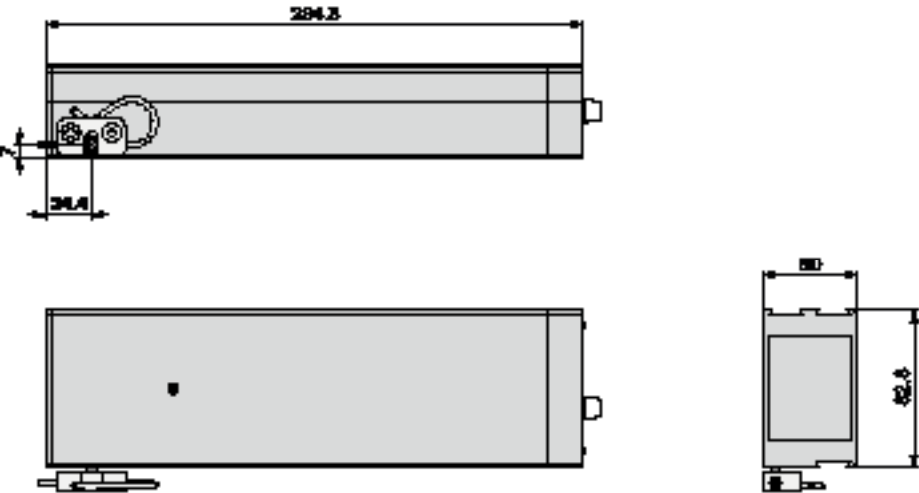
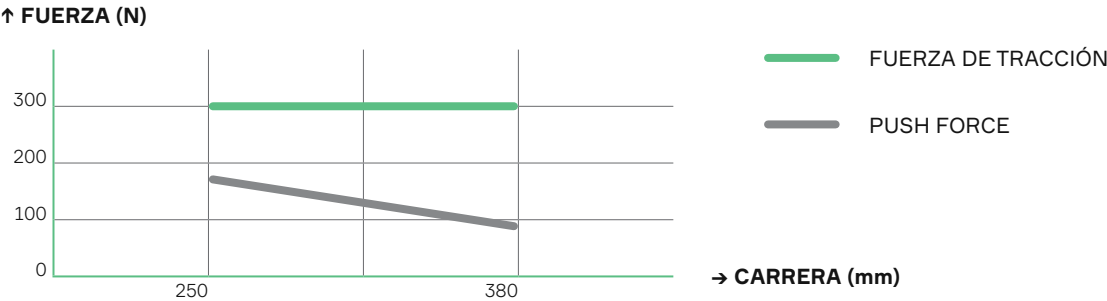


DIAGRAMA CARRERA / FUERZA



N.º DE PIEZA

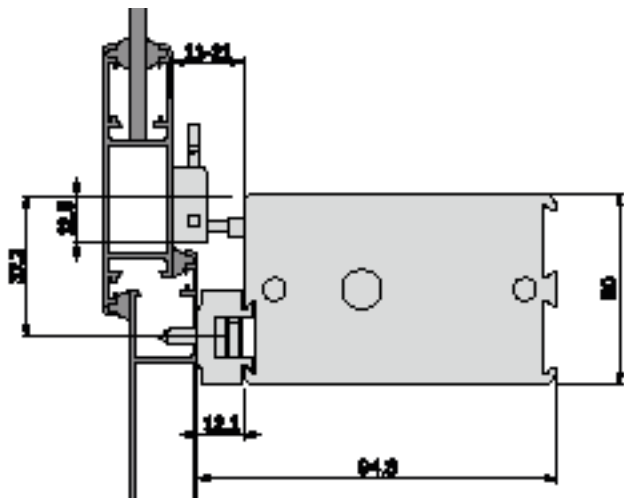
ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE ALTERNA (230 VCA)

MODELO	SINCRO	COMENTARIOS	CABLE	CARRERA	→ COLOR / ↓ N.º DE PIEZA		
					ANODIZADO PLATEADO	NEGRO RAL 9005	BLANCO RAL 9010
SINTESI 2000 AC	-	cerrado	no incluido	180mm - 250mm	40313C	40314D	40316F





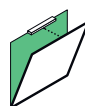
Instalación frontal con soporte de plástico en cola de milano (incluido).



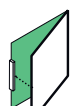
POSIBLES APLICACIONES Y ACCESORIOS **APERTURA HACIA EL INTERIOR**



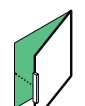
Ventana con
bisagras
inferiores.



Ventana con
bisagras
inferiores.



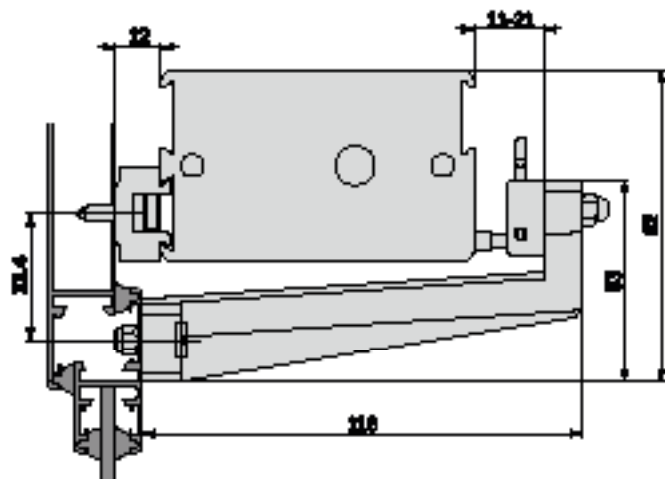
Ventana
con
apertura
lateral.



Ventana
con
apertura
lateral.

EJEMPLO DE INSTALACIÓN 01

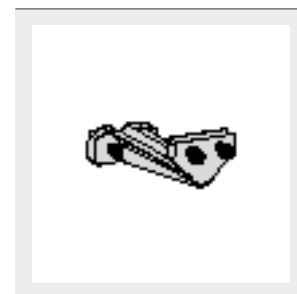
Instalación con soporte de plástico en forma de cola de milano (incluido).



**Soporte largo de aluminio
(alternativo)**

ANODIZADO
PLATEADO

37021U



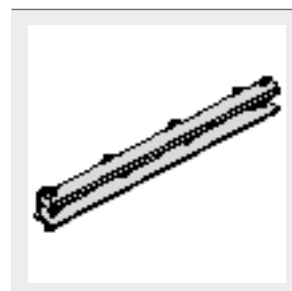
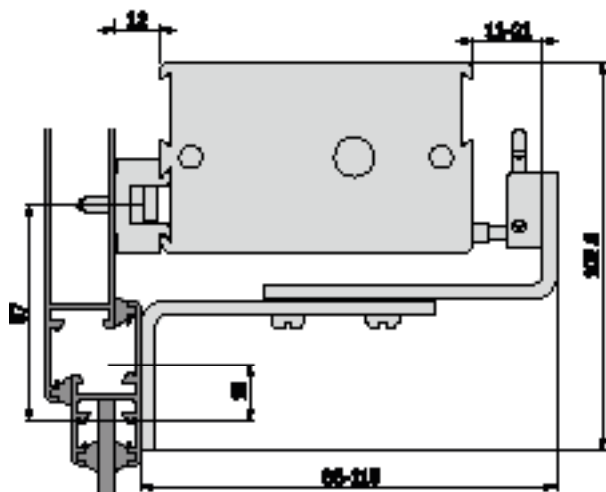
**Soporte de plástico para
ventana con bisagra inferior**

NEGRO

36665E

EJEMPLO DE INSTALACIÓN 02

Instalación con soporte de plástico en forma de cola de milano (incluido).



**Soporte largo de aluminio
(alternativo)**

ANODIZADO
PLATEADO

37021U

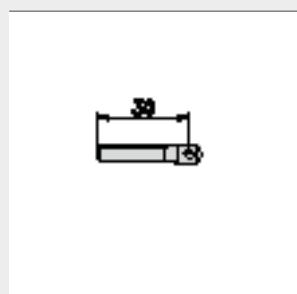


**Soporte de aluminio
ajustable**

PLATEADO

37493H

ACCESORIOS



Varilla de acero 30 mm

INCLUIDO

INSTALACIÓN ESPECIAL



**Varilla de unión para
ventanas de PVC o madera**

81222C