

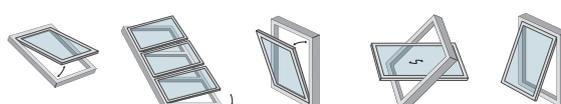
Actuador eléctrico de cadena para la apertura y cierre de ventanas proyectantes, shed, lucernarios, abatibles de madera, PVC y aluminio.



COLORES DISPONIBLES

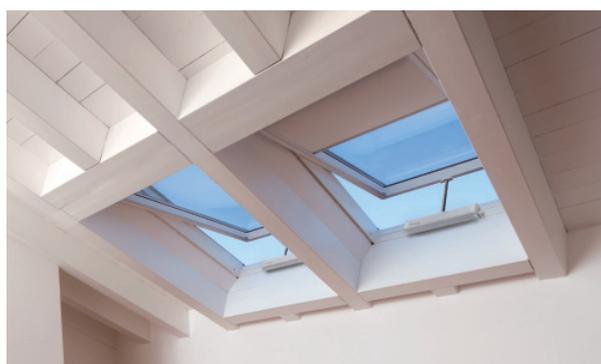
- Black RAL 9005
- Grey RAL 7035
- White RAL 9010
- Ivory RAL 1013

Aperturas



Descripción para especificaciones

Actuador eléctrico Comunello modelo Liwin con cadena articulada contenida en el interior de la cubierta. Funcionamiento a 230 V 50 Hz, o a 24 Vcc. Sistema de final de carrera electrónico en la apertura y de absorción en el cierre. Hasta 9 carreras diferentes ajustables mediante dip switch incluso con el motor sin alimentación. Conectable en paralelo. Conforme a las Directivas 2006/95/CE y 2004/108/CE (la versión de 24 Vcc es conforme a la Directiva 2004/108/CE).



W-NET es un sistema de transmisión de datos innovador que asegura la coordinación de varios actuadores (de 2 a 4) en la misma ventana, sin cuadro de control electrónico exterior (Liwin L35).



Receptor de radio integrado. Mando a distancia disponible con 1 o 6 canales, 6 colores diferentes.



Posibilidad de control a distancia en las versiones con tecnología W-BUS.

Características técnicas

ARTÍCULO	L25 230V basic	L35 230V basic	L35 24V basic	L35 230V R
Alimentación	230 V	230 V	24 V	-
Potencia absorbida	22W	28W	28W	28W
Absorción máx.	0.14 A	0,19 A	1 A	-
Fuerza máx.	250 N	350 N	350 N	350 N
Servicio	S2 - 4 min	S2 - 4 min	S2 - 4 min	S2 - 4 min
Grado de protección (IP)	IP44	IP44	IP44	IP44
Temp. de funcionamiento	-5°C / +50°C	-5°C / +50°C	-5°C / +50°C	-5°C / +50°C
Conectable en paralelo	máx. 30 actuadores	máx. 30 actuadores	máx. 30 actuadores	máx. 30 actuadores
Versiones W-NET	-	2W-NET, 3W-NET, 4W-NET	2W-NET, 3W-NET, 4W-NET	2W-NET, 3W-NET, 4W-NET
Radio	-	-	-	Sí
Carrera	200-250-380 mm	50-100-150-200-250-300-350-400-420 mm	50-100-150-200-250-300-350-400-420 mm	50-100-150-200-250-300-350-400-420 mm
Velocidad	18 mm/sec	18 mm/sec	18 mm/sec	18 mm/sec
Peso	1,22 Kg	1,23 Kg	1,22 Kg	1,23 Kg

SENCILLO



Enganche rápido: sencillo y rápido de instalar sin utilizar tornillos.

RESISTENTE



Cadena robusta de doble eslabón para garantizar una mayor fuerza de empuje y de tracción.

FIABLE



Los soportes permiten que el actuador oscile y acompañe el movimiento de la ventana.

REGULABLE



Carrera fácil de regular hasta 9 posiciones mediante dip-switch, incluso con el motor sin alimentación.

SEGURO



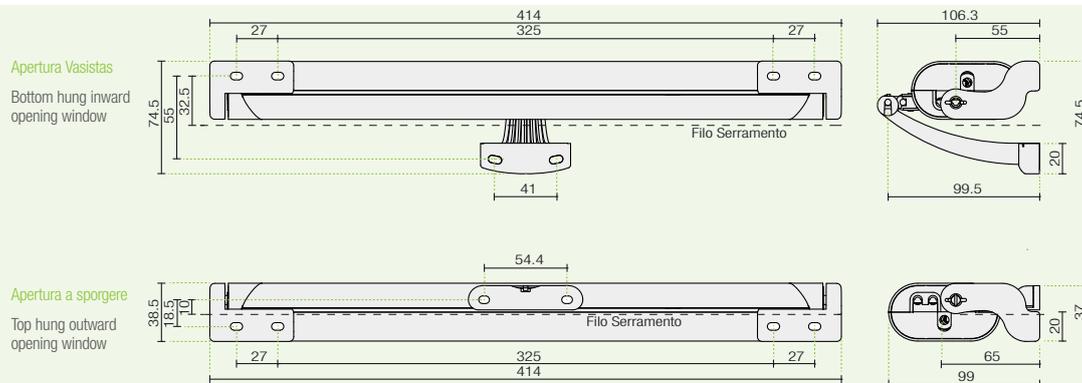
La detección de obstáculos y las ralentizaciones en la apertura y el cierre (SOFT START & STOP) garantizan seguridad y precisión.

FINAL DE CARRERA



Final de carrera de cierre por absorción de corriente: garantía de cierre seguro y constante a lo largo del tiempo.

Dimensiones



El paquete incluye el actuador con cable eléctrico de 1,5 m, la plantilla de montaje, los soportes para ventanas proyectantes y abatibles, instrucciones multilingüe.

Accesorios principales

ENGANCHE PARA VENTANAS PROYECTANTES



DETECTOR DE LLUVIA



ENGANCHE PARA VENTANAS ABATIBLES



DETECTOR DE LLUVIA/SOL



SOPORTES



DETECTOR DE VIENTO



SOPORTES PARA CLARABOYA



DETECTOR DE VIENTO/SOL



SOPORTES VERSIÓN ALTA



UNIDAD DE CONTROL 1 SALIDA MOTOR CON O SIN RECEPTOR INTEGRADO (230 VCA)



SOPORTES VERSIÓN BAJA



R-CONTROL Mando a distancia 1 (R1) o 6 canales (R6)



Disponible en 6 colores