

VEGA

24 Vdc | 120 - 230 Vac

Actuador de cadena
Fuerza en empuje: 300 N
Carrera máxima: 300 mm





Alto rendimiento en una compacta carcasa de aluminio fundido a presión (45 x 32 mm).

- › Cadena con doble eslabón de acero inoxidable, con salida en posición central.
- › Parada electrónica en posiciones intermedias en caso de sobrecarga.
- › La parada en posición de cierre está regulada mediante control electrónico de fin de carrera.
- › Instalación rápida y sencilla: no requiere regulación manual de la posición de cierre.
- › Apto para instalación combinada con los dispositivos de bloqueo adicionales E-LOCK y PLUSULTRA.

- › Las versiones VEGA con grado de protección IP42, para una mayor resistencia frente a los agentes atmosféricos, están disponibles bajo pedido.
- ›  y  versiones para EE. UU. y Canadá.
- › La versión 24 Vdc es apta para instalación en Sistemas de Evacuación de Humo y Calor (SHEV) conforme a la norma europea EN 12101-2, ensayada por el Istituto Giordano.

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

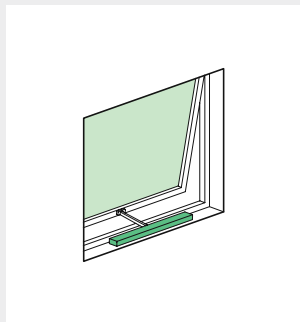
POSIBLES APLICACIONES

LEYENDA

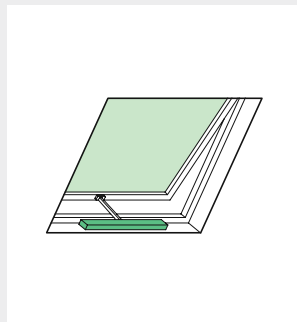
■ Aplicación común

■ Aplicación especial

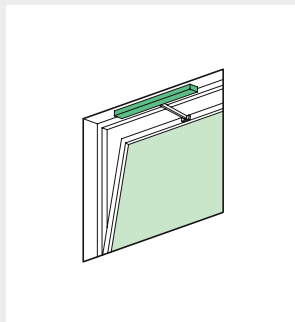
APERTURA HACIA EL EXTERIOR



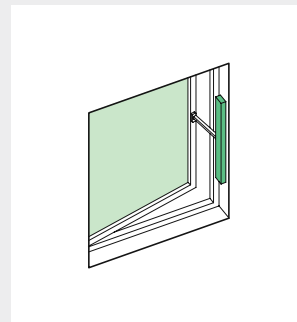
■ Ventana con suspensión superior.



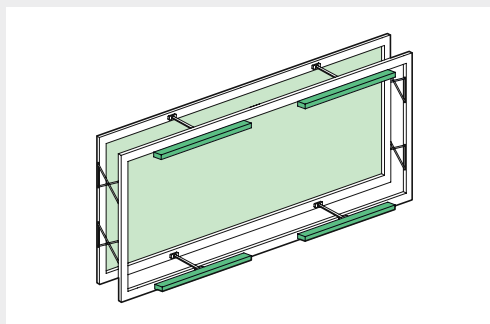
■ Ventana de tejado con suspensión superior.



■ Ventana con bisagra inferior.

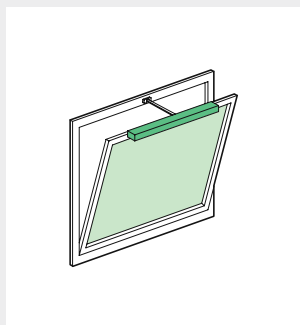


■ Ventana con apertura lateral.

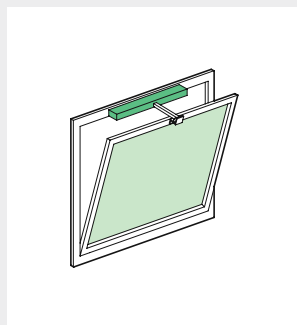


■ Ventana paralela.

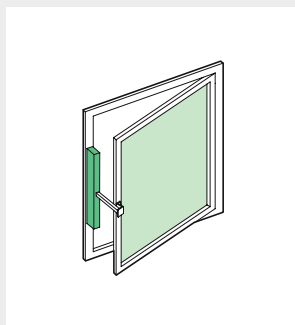
APERTURA HACIA EL INTERIOR



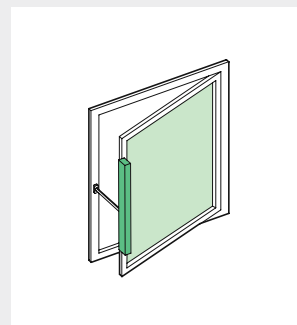
■ Ventana con bisagra inferior.



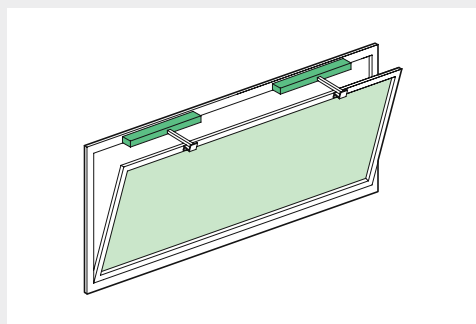
■ Ventana con bisagra inferior.



■ Ventana con apertura lateral.



■ Ventana con apertura lateral.



■ Ventana con bisagra inferior.



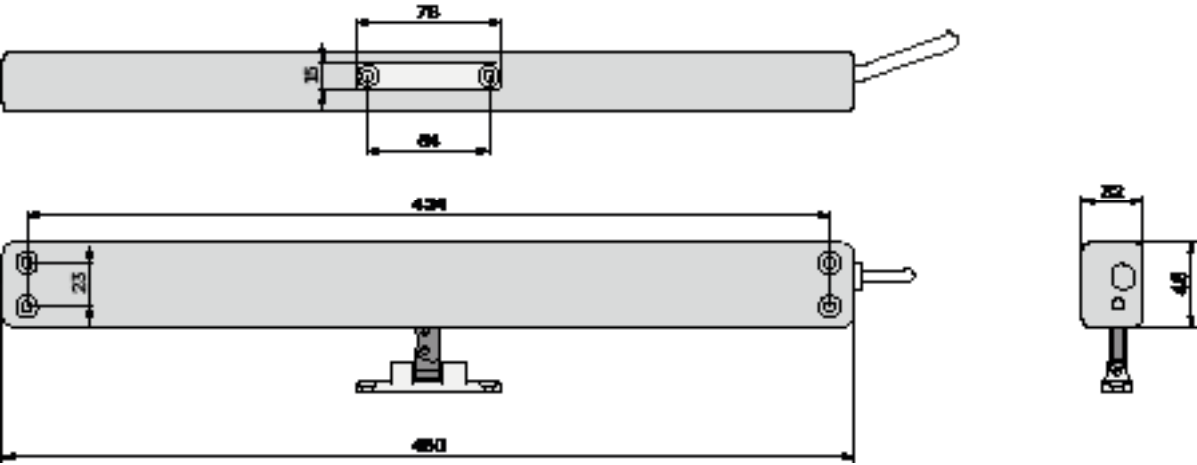
DATOS TÉCNICOS

VERSIÓN	VERSIÓN AC	VERSIÓN DC	VERSIÓN BMSline
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	120 - 230 Vac	24 Vdc ± 10%	24 Vdc ± 10%
CONSUMO DE CORRIENTE (carga máxima)	0,3 A - 0,15 A	0,7 A	0,7 A
FUNCIONAMIENTO	OP / COM / CL	inversión de polaridad	programable
FUERZA MÁXIMA (ver diagrama fuerza/carrera)	300 N	300 N	programable hasta 300 N
VELOCIDAD DE APERTURA	≈ 9 mm/s	≈ 9 mm/s	programable hasta 9 mm/s
VELOCIDAD DE CIERRE	≈ 9 mm/s	≈ 9 mm/s	programable hasta 9 mm/s
FUERZA DE BLOQUEO / CIERRE	2500 N*	2500 N*	2500 N*
CICLO DE TRABAJO	50%	50%	50%
CONEXIÓN EN PARALELO	Si	Si	Si
TOPE DE FIN DE CARRERA	Electrónico	Electrónico	Electrónico
PARADA DE SEGURIDAD	Electrónico	Electrónico	Electrónico
GRADO DE PROTECCIÓN	IP30	IP30	IP30

* Instalación sin soportes giratorios.

DIMENSIONES

Conector de cadena incluido.





SINCRO

Las versiones VEGA SYNCHRO están equipadas con una placa de control de sincronización de velocidad integrada, lo que permite la instalación de más de un actuador en la misma hoja, sin necesidad de un cuadro de control externo (máximo 4 actuadores + E-LOCK).



SEÑAL-F

Las versiones VEGA F-SIGNAL proporcionan una señal de retroalimentación de apertura y cierre libre de potencial (contacto mantenido), activada por el límite de corriente. Este tipo de señal libre de potencial es frecuentemente requerido para compartir el estado de las ventanas con dispositivos de terceros.



BMSLine

La versión VEGA BMSLine es totalmente programable (longitud de carrera, velocidad, fuerza, ...) y direccionable a través de la línea de comunicación dedicada Modbus RTU para su integración en el Sistema de Gestión de Edificios (BMS). Incluye funciones especiales como: retroalimentación en tiempo real, reducción del riesgo de atrapamiento, estadísticas, anulación del pulsador local por parte del BMS, funcionamiento silencioso para ventilación natural y velocidad máxima para ventilación de humos. Para una descripción completa de las funciones, consulte la sección BMSLine en la página 20.

N.º DE PIEZA

ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE ALTERNA (100 - 240 VCA)

MODELO	SINCRO	COMENTARIOS	CABLE & BUS LINE	CARRERA	→ COLOR / ↓ NO. PIEZA		
					GRIS RAL 9006	NEGRO RAL 9005	BLANCO RAL 9010
VEGA AC	-	-	1,5 m 3 cables + tierra	300 mm	40900K	40901L	40902M

FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE CONTINUA (24 Vcc)

MODELO	SINCRO	COMENTARIOS	LÍNEA DE CABLE Y BUS	CARRERA	→ COLOR/ ↓ NO. PIEZA		
					GRIS RAL 9006	NEGRO RAL 9005	BLANCO RAL 9010
VEGA DC	-	-	1,5 m 2 cables	300 mm	40903N	40904O	40905P
VEGA DC SYNCHRO	Si	-	3 m 5 cables	300 mm	41122C	41123D	41124E
VEGA DC F-SIGNAL	-	Potencial libre Abierto/Cerrado	1,5 m 5 wires	300 mm	41304W	41305X	41306Y
VEGA DC SYNCHRO F-SIGNAL	Si	Potencial libre Abierto/Cerrado	2x3m cables: ▸ 5 cables ▸ 3 cables	300 mm	41307Z	41308A	41309B
VEGA BMSLine	Si	Todas las funciones a través de la línea BUS	▸ Se suministra con cables de 2 x 3 m:2 wires voltage supply ▸ 2 cables Synchro / E-Lock ▸ 3 cables interruptor local ▸ 3 cables Modbus RTU ▸ 2 cables ventilación de humos	300 mm	41579Z	41580A	41581B

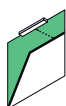
POSIBLES APLICACIONES Y ACCESORIOS APERTURA HACIA EL EXTERIOR



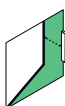
Ventana con
suspensión
superior.



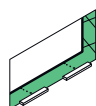
Ventana de
tejado con
suspensión
superior.



Ventana
con bisagra
inferior.



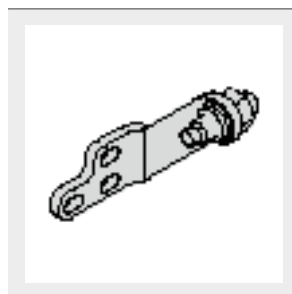
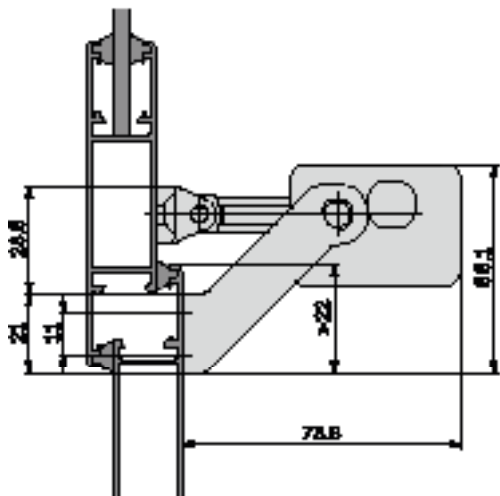
Ventana
con
apertura
lateral.



Ventana
paralela.

EJEMPLO DE INSTALACIÓN 01

Con kit de soportes largos y estrechos.



Kit de soportes largos y estrechos

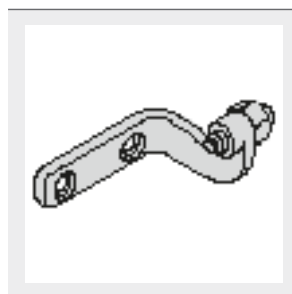
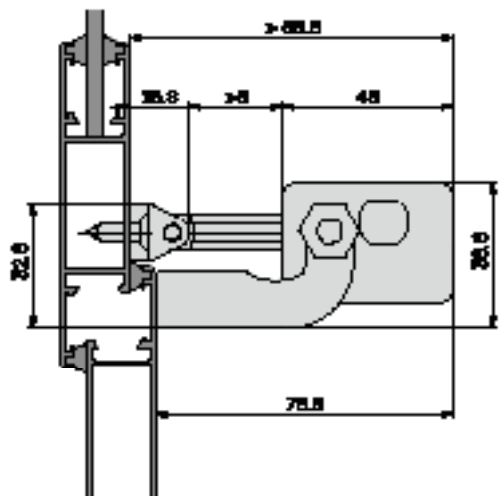
GRIS RAL 9006 41898F

NEGRO RAL 9005 41899G

BLANCO RAL 9010 41900H

EJEMPLO DE INSTALACIÓN 02

Con kit de soporte fundido a presión.



Kit de soportes fundidos a presión

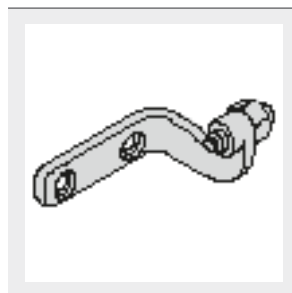
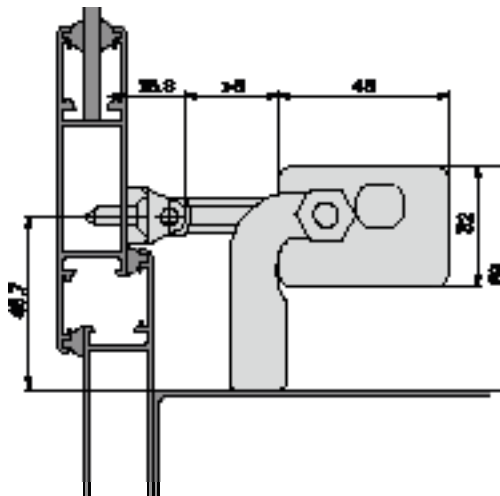
GRIS RAL 9006 40843F

NEGRO RAL 9005 40844G

BLANCO RAL 9010 40845H

EJEMPLO DE INSTALACIÓN 03

Con alféizar con soporte de fundición.



Kit de soportes fundidos a presión

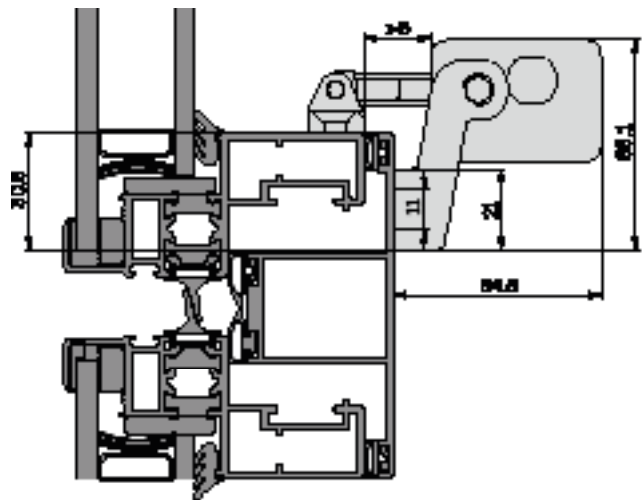
GRIS RAL 9006 40843F

NEGRO RAL 9005 40844G

BLANCO RAL 9010 40845H

EJEMPLO DE INSTALACIÓN 04

Ventilación oculta con kit de soporte corto y delgado.

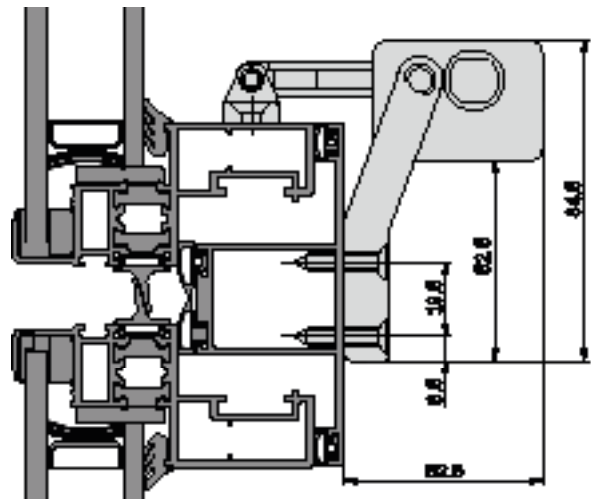


Kit de soportes cortos y estrechos

GRIS RAL 9006	41901I
NEGRO RAL 9005	41902J
BLANCO RAL 9010	41903K

EJEMPLO DE INSTALACIÓN 05

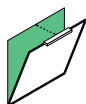
Rejilla de ventilación oculta con kit de soporte largo.



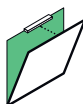
Kit de soportes largos

GRIS RAL 9006	40941H
NEGRO RAL 9005	40942I
BLANCO RAL 9010	40943J

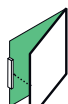
POSIBLES APLICACIONES Y ACCESORIOS APERTURA HACIA EL INTERIOR



Ventana con
bisagras
inferiores.



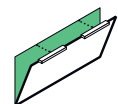
Ventana con
bisagras
inferiores.



Ventana
con
apertura
lateral.



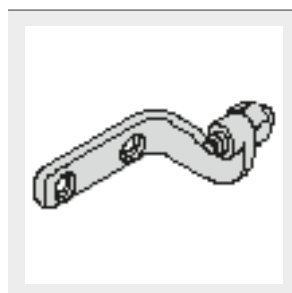
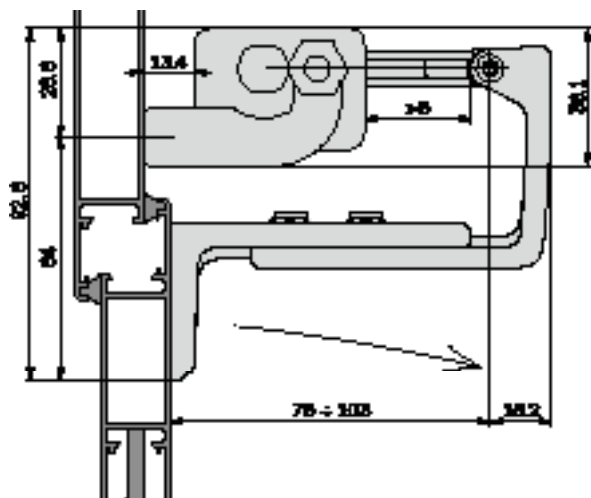
Ventana
con
apertura
lateral.



Ventana con
bisagras
inferiores.

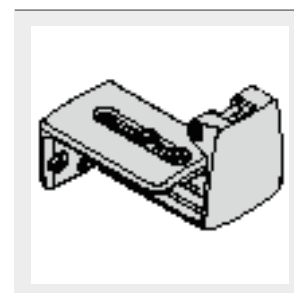
EJEMPLO DE INSTALACIÓN 01

En el bastidor con soporte en Z ajustable.



Kit de soportes de fundición a presión

GRIS RAL 9006	40843F
NEGRO RAL 9005	40844G
BLANCO RAL 9010	40845H

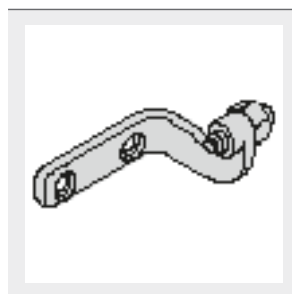
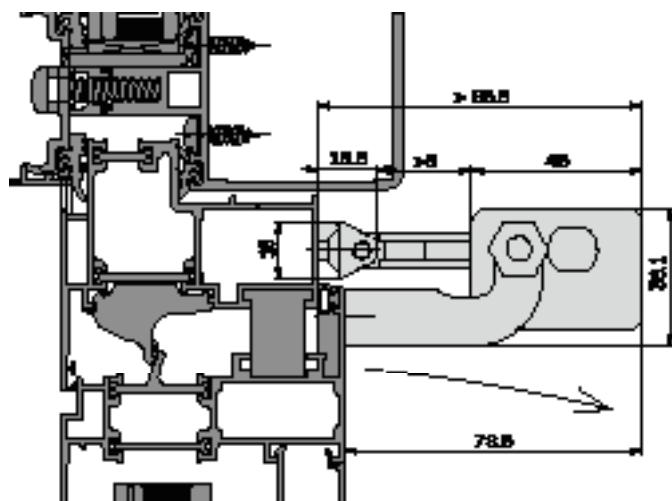


Kit de soporte en Z ajustable

GRIS RAL 9006	41709Z
NEGRO RAL 9005	41710A
BLANCO RAL 9010	41711B

EJEMPLO DE INSTALACIÓN 02

En la rejilla de ventilación con kit de soporte de fundición a presión.

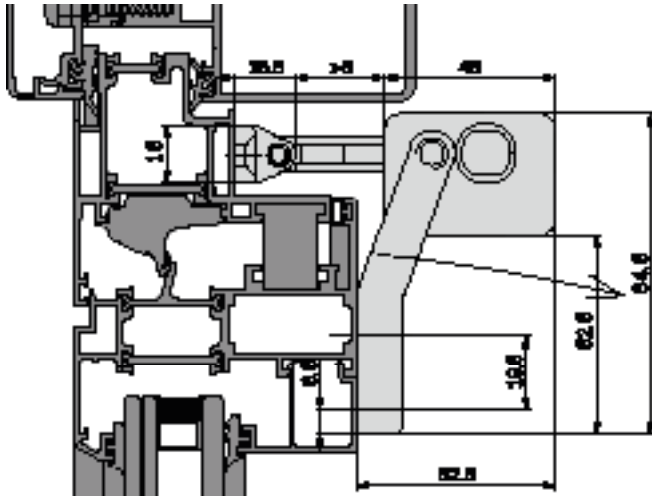


Kit de soportes de fundición a presión

GRIS RAL 9006	40843F
NEGRO RAL 9005	40844G
BLANCO RAL 9010	40845H

EJEMPLO DE INSTALACIÓN 03

En la rejilla de ventilación con kit de soporte largo.

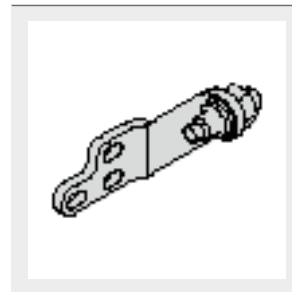
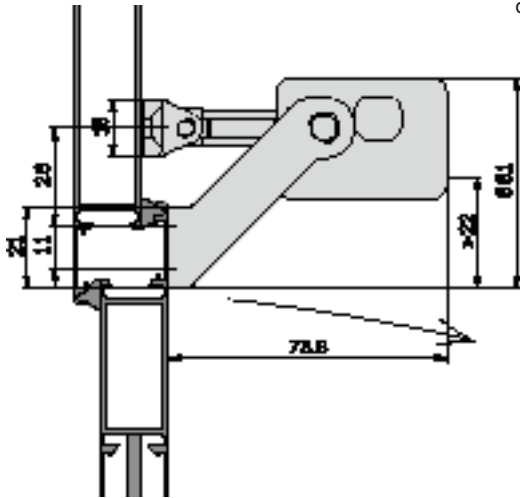


Kit de soportes largos

GRIS RAL 9006	40941H
NEGRO RAL 9005	40942I
BLANCO RAL 9010	40943J

EJEMPLO DE INSTALACIÓN 04

En la rejilla de ventilación con kit de soporte largo y delgado.



Kit de soportes largos y estrechos

GRIS RAL 9006	41898F
NEGRO RAL 9005	41899G
BLANCO RAL 9010	41900H