



El compacto TRUALBOX es un cajón de persiana convencional formado por dos testeros extremos de aluminio, tres paredes longitudinales fabricadas en PVC y una tapa desmontable para su registro de 31 mm de espesor en PVC o ALUMNIO extrusionado con aislante de polietileno, fijándose las citadas paredes longitudinales por atornillamiento a los testeros.

Los testeros tienen soportes internos de 12 mm de diámetro para apoyo de los extremos del eje de enrollamiento de la persiana., utilizándose rodamientos totalmente metálicos y eje de enrollamiento de la persiana de 50 mm de diámetro y espesor de 0,4 /0,8 mm.

El SISTEMA TRUALBOX elimina las chapas de contención de la persiana, utilizados en los compactos tradicionales, que actúan de freno cuando la persiana está totalmente enrollada o cuando en la instalación no está nivelado el eje de enrollamiento, produciéndose desplazamiento longitudinal de las lamas de la persiana. Así mismo, reduce totalmente el ruido producido por rozamiento de las lamas con las chapas de contención.

Dicho sistema está compuesto por unos discos de contención en los extremos que giran a la vez que la persiana, tanto en subida como en bajada, ayudando a la misma en sus desplazamientos.

Es totalmente extraíble, facilitando enormemente la reparación en caso de cambio de la cinta recogedor, como motorizaciones, o tornos.

El compacto TRUALBOX se fabrica con estrictos controles de producción en fábrica estando homologado con su Mercado CE, y dando como resultado final los siguientes ensayos.

RESULTADOS DE ENSAYOS

	TRUALBOX ALUMINIO	TRUALBOX PVC
COEFICIENTE TRANSMISIÓN TÉRMICA "U"	$U = 1,8 \frac{W}{m^2 K}$	$U = 2,3 \frac{W}{m^2 K}$
AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO "R_w"	$R_w = 33 \text{ Db}$	$R_w = 32 \text{ Db}$



MEMORIA DE CALIDADES

- *Cajón tres partes en PVC.*
- *Tapa registro TRUALBOX en PVC o Aluminio extrusionado de 31mm de espesor con aislante de polietileno.*
- *Testeros de aluminio TRUALBOX con junta de estanqueidad.*
- *Cápsulas y disco de contención TRUALBOX.*
- *Rodamientos totalmente metálicos.*
- *Juego de embudos TRUALBOX.*
- *Eje de enrollamiento de persiana de 50 mm de diámetro.*
- *Tirantes de plástico reforzado TIPO Y.*
- *Tornillos TRUALBOX con tapones embellecedores enrasados con testero.*
- *Recogedores de cinta 20 mm con lengüeta de freno en acero inoxidable.*
- *Terminal de Extrusión con topes invisibles.*
- *Lama de aluminio térmica perfilada de 45 mm.*