

- UNA OSCILOBATIENTE QUE REDUCE AL MÁXIMO SU TIEMPO DE INSTALACIÓN.
- DE MÁXIMA RESISTENCIA CERTIFICADA POR LA RAL F100-5.
- DE CONFIANZA AVALADA POR EL CUMPLIMIENTO DE LOS ENSAYOS RELACIONADOS CON EL MARCADO CE.
- DE MÁXIMA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN SALINA (acabado Alma-ZV.21).
- DE DISEÑO ESTÉTICO Y COMPLETAMENTE SIMÉTRICO.



## CAMPO DE APLICACIÓN

- Sistemas de aluminio de cámara europea.
- Para pesos de 100 Kg. (según tabla de dimensiones y pesos).
- Dimensiones máximas de hoja: 1800x2600 mm.
- Dimensiones mínimas de hoja:
  - Kit de apertura estándar: 380x450 mm.
  - Kit de apertura lógica: 380x490 mm.
  - Kit con cierres superior e inferior: 470x490 mm.

## LA GAMA

- Kit de apertura estándar (KIT O.B. 700).
- Kit de apertura lógica (KIT O.B. 710).
- Kit con sistema de cierres superior e inferior (KIT O.B. 720).
- Hoja pasiva: bisagras y pasador.

**SENCILLA Y RÁPIDA INSTALACIÓN**



Sólo son necesarias 3 herramientas (1 destornillador y 2 llaves Allen de 2,5 y 4 mm).



La fijación de todas las bisagras se hace al tope, sin plantillas.



El eje clipado se coloca fácilmente con la mano, por la parte superior o inferior.

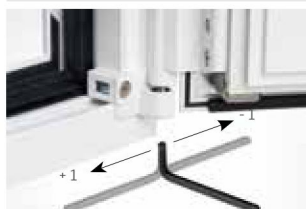


El dispositivo Anti-Falsa Maniobra integrado en la escuadra de reenvío, agiliza el tiempo de montaje.

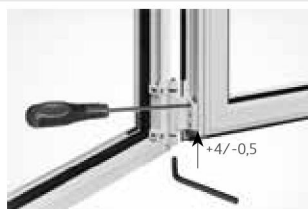


El cambio de mano del dispositivo Anti-Falsa Maniobra, se hace en dos segundos sin necesidad de herramientas.

**REGULACIÓN ULTRA-RÁPIDA**



La regulación horizontal de +/- 1 mm. se realiza una vez colocada la hoja, gracias a un sistema posicionador por engranaje.



Regulación vertical  $\pm 0,5$  mm.



Regulación de la presión hoja-marco de +/- 1 mm. mediante excéntrica.



Regulación compás + 4 mm.

**FUNCIONALIDAD Y ESTÉTICA**



El sistema de rótula de la bisagra inferior garantiza un movimiento suave y fluido.



Diseño reforzado de componentes clave como el accionador de la cremóna, el puntal y la escuadra de reenvío.



Todas las bisagras, incluidas las de la hoja pasiva, tienen el mismo diseño, ofreciendo así una solución completamente simétrica y atractiva.

## ENSAYOS

La Oscilobatiente 700 ha obtenido el sello RAL F100-5 tras superar con éxito todos los exigentes ensayos que recoge la norma UNE-EN 13126-8.

Además, ha obtenido la máxima clasificación posible en todos y cada uno de los ensayos relacionados con el marcado CE de ventanas, recogido en la norma UNE-EN 14351-1.

De esta forma, el empleo de la Oscilobatiente 700 de Alma garantiza las máximas prestaciones en los ensayos de marcado CE y al tiempo garantiza su adecuación al Código Técnico de la Edificación.

ENSAYO	TIPO	NORMA	CLASIFICACIÓN	LABORATORIO
Mecánico carga 100 Kg.	Mecanismos oscilobatientes, batientes oscilantes y de apertura batiente	RAL 607/3	F100-5	PiV-RAL
		UNE-EN 13126/8	-/4/100/0/1/4/-/8/ 1200x1300	CIDEMCO
	Resistencia a aperturas y cierres repetidos	UNE-EN 12400	CLASE 3	CIDEMCO
	Permeabilidad al aire	UNE-EN 12207	CLASE 4	LAB.BCN
	Estanqueidad al agua	UNE-EN 12208	CLASE 9A	LAB.BCN
	Resistencia al viento	UNE-EN 12210	CLASE C5	LAB.BCN
	Resistencia a la corrosión salina	UNE-EN 1670	DEGRÉ 4	METAL-ENSAYO

## TABLA DE CÓDIGOS

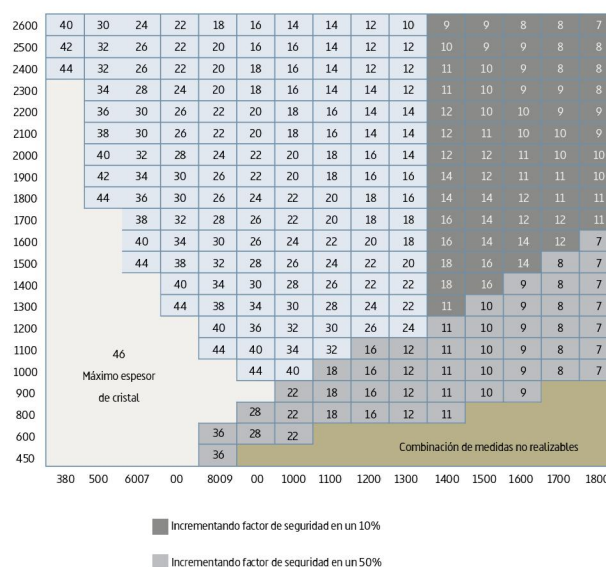
DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
KIT Oscilobatiente *	KOB700000X
Cremonas	6000 Cremona O.B. 160000000X
Compases	2600 Compás 38/55 2600385509
	2600 Compás 55/90 2600559009
	2600 Compás 90/120 2600901209
Hoja pasiva	2069 Bisagra H.P. 2069XXXXXX
	277 Pasador H.P. 1200027700
	278 Pasador H.P. 1200027800
	285 Pasador H.P. 0285000000
Accesorios	Compás adicional 12000CAD00
	Punto cierre horizontal 12000CCH00
	Punto cierre vertical 12000CCV00

\*El Kit O.B. 700 incluye los siguientes componentes:  
2700 bisagra superior  
2700 bisagra inferior  
2700 puntal  
2700 conector cremona  
2700 escuadra reenvío  
2700 cerradero marco  
2700 cerradero lateral  
2700 cerradero estándar  
2037 suplemento soporte hoja

En la siguiente tabla se recogen los compases y puntos de cierre necesarios según medidas de la ventana.

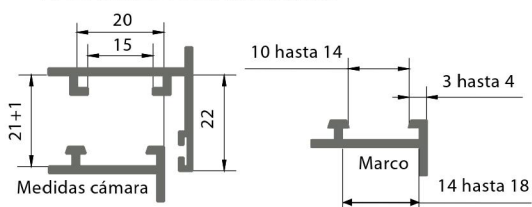
2600					
1200	2600385509	2600559009	2600901209	2600559009	2600559009
	12000CCV00	12000CCV00	12000CCV00	12000CAD00	12000CAD00
				12000CCV00	12000CCV00
490	2600385509	2600559009	2600901209	2600559009	2600559009
				12000CAD00	12000CAD00
				12000CCH00	12000CCH00
380	550	900	1200	1800	

## TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS



Puntos de Cierre		
3	5	7

## APLICACIONES Y COMPATIBILIDADES



## MATERIALES

Escuadra de reenvío	Zamak / Acero inoxidable
Cerraderos	Zamak
Tornillos	Acero inoxidable
Bisagra superior	Zamak / Aluminio extruido
Bisagra inferior	Zamak / Aluminio extruido
Bridas	Zamak
Casquillos	Poliamida
Ejes	Acero inoxidable

## ACABADOS Y TRATAMIENTOS DE SUPERFICIE



## PRESENTACIÓN

Un kit embolsado, en caja de 215x115x70 mm. con instrucciones de montaje.