



# CAJÓN ROKA-THERM XP

---

MÁXIMA EFICACIA EN  
AISLAMIENTO PARA  
HOGARES NUEVOS Y  
REFORMADOS

---

ESP

---







## INTEGRACIÓN TOTAL PARA VIVIENDAS HABITABLES

Giménez Ganga presenta el nuevo cajón Roka-Therm XP, un sistema de gran robustez y resistencia para la instalación de persianas enrollables, tanto en obras de nueva construcción como en la rehabilitación y reformas de viviendas.

Roka-Therm XP se integra completamente en la fachada del edificio. Esto proporciona flexibilidad con respecto a los requisitos del diseño arquitectónico.

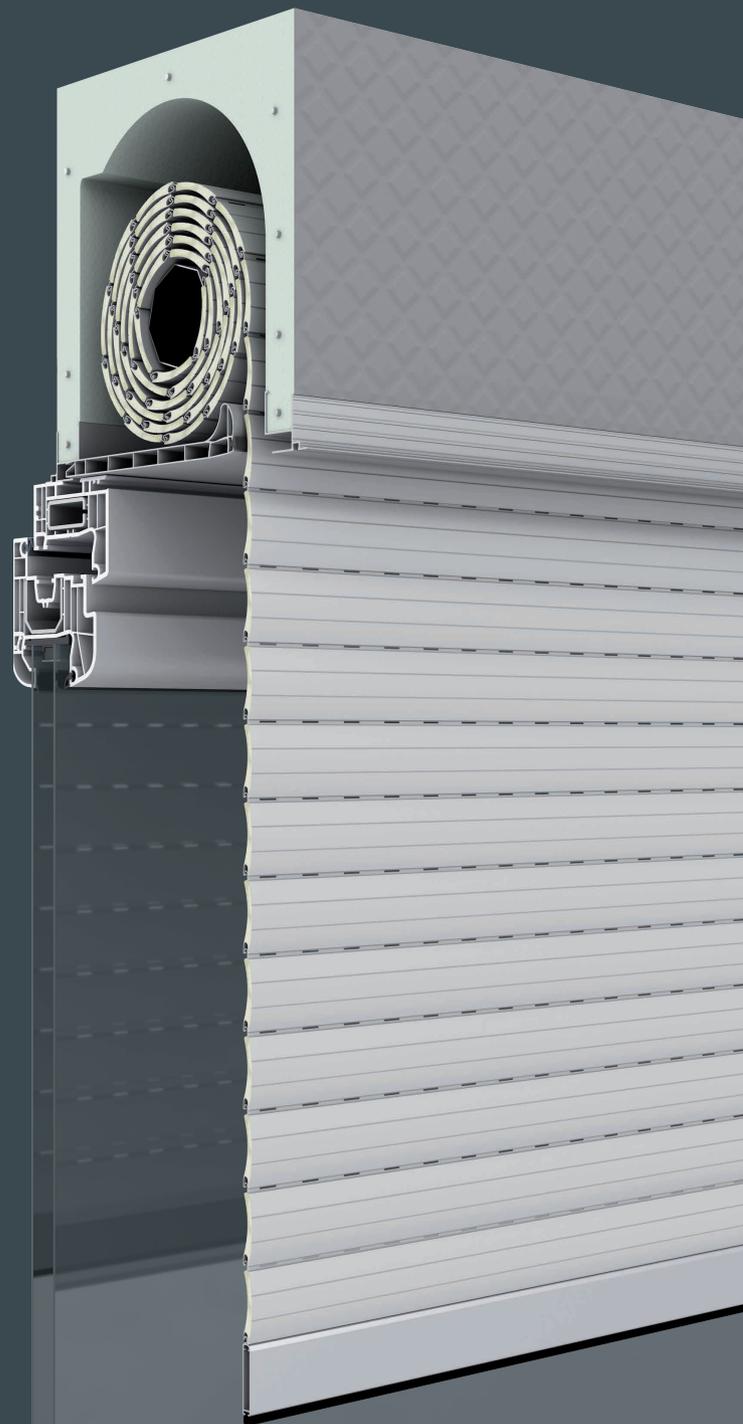
Este nuevo cajón está diseñado y fabricado para aportar los más altos índices de confort, seguridad y ahorro tanto a usuarios como a profesionales de la arquitectura y la construcción.

# UN CAJÓN SIEMPRE ACCESIBLE

Roka-Therm XP se caracteriza por un diseño bien pensado. La tapa de registro correspondiente y los testeros laterales que se incluyen, permiten un acceso retroactivo al interior del cajón en cualquier momento.

Gracias a que el material que lo integra es poliestireno especial, Roka-Therm XP es un cajón ligero que pesa poco y que puede transportarse al lugar de instalación sin necesidad de grúa.

Con capacidad de fabricación de hasta 6 metros de largo, se adapta a la perfección a las necesidades de cualquier edificio.





## AISLANTE TÉRMICO

Fabricado en EPS con una densidad de  $\pm 30 \text{ kg/m}^3$ , aportando un gran aislamiento.



## AISLANTE ACÚSTICO

Su estructura evita la filtración de ruidos a través del sistema.



## VERSÁTIL

Fácil de instalar, su accionamiento puede ser a cinta, motor o cardán.



## RESISTENTE

Las varillas interiores componen una estructura de refuerzo interno de acero S235 que garantiza una estabilidad total.



## HERMÉTICO

Integra felpudos de sellado que evitan la entrada de corrientes de aire.

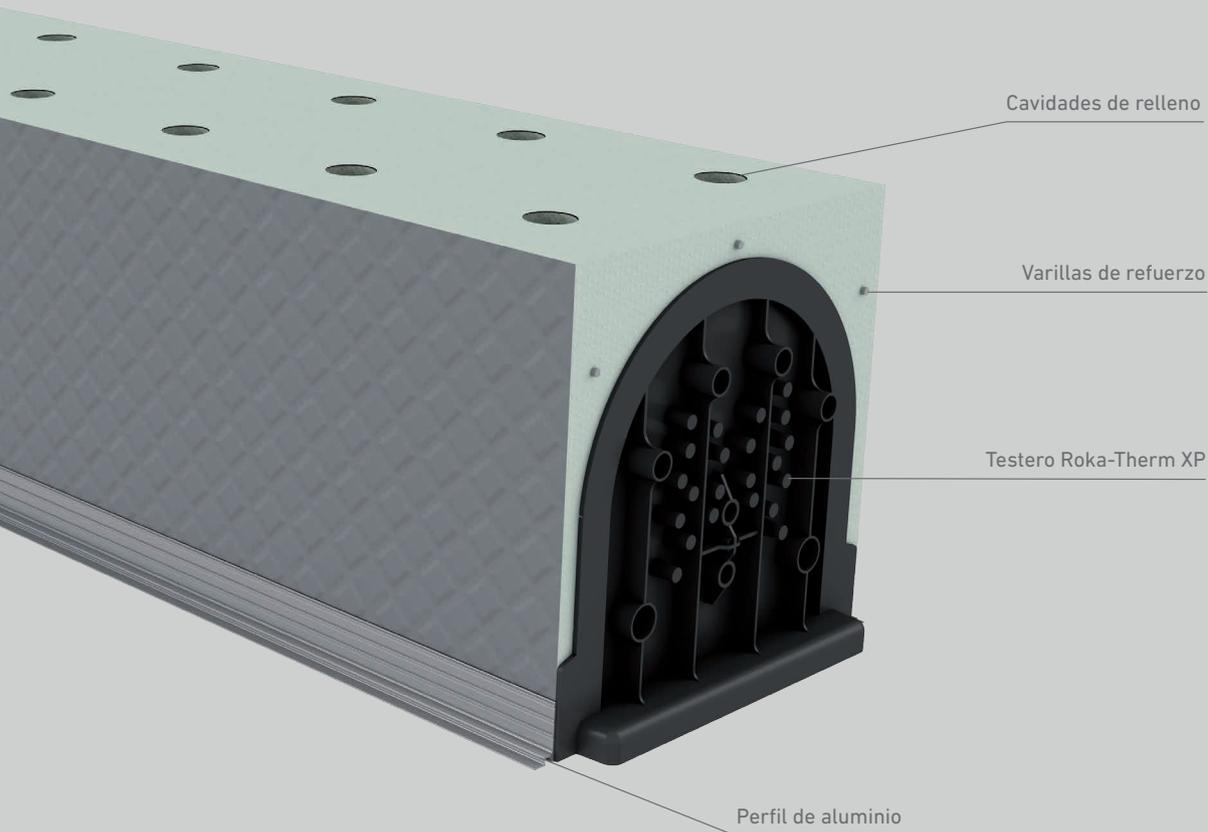
# UNA SOLUCIÓN SEGURA QUE SE ADAPTA A LA ESTRUCTURA DE CADA EDIFICIO

Este cajón fabricado en poliestireno especial es altamente aislante.

Este material es compatible con el medio ambiente, energéticamente eficiente y conserva los recursos. Su reacción al fuego cumple con los requisitos de la Euroclase E, de acuerdo con la norma DIN EN 13501-1.

Gracias al uso de materiales ligeros, el cajón Roka-Therm XP es muy fácil de transportar a mano.

Su diseño integra unas cavidades de relleno para que puedan anclar óptimamente en los dinteles de hormigón y puedan conectar de forma segura con la estructura de la edificación.



## TIPOS DE INSTALACIÓN



Registro Exterior



Registro Central



Registro Interior

## AISLAMIENTO TÉRMICO (según DIN EN ISO 10211)

CAJÓN	REGISTRO EXTERIOR	REGISTRO CENTRAL	REGISTRO INTERIOR
Roka-Therm XP 25	1,55 W/m <sup>2</sup> K	1,45 W/m <sup>2</sup> K	2,00 W/m <sup>2</sup> K
Roka-Therm XP 28	1,46 W/m <sup>2</sup> K	1,37 W/m <sup>2</sup> K	1,64 W/m <sup>2</sup> K
Roka-Therm XP 30	1,46 W/m <sup>2</sup> K	1,38 W/m <sup>2</sup> K	1,68 W/m <sup>2</sup> K
Roka-Therm XP 36,5	1,81 W/m <sup>2</sup> K	1,48 W/m <sup>2</sup> K	1,72 W/m <sup>2</sup> K

## AISLAMIENTO ACÚSTICO (según UNE-EN ISO 10140-2)

El valor de aislamiento acústico a ruido aéreo (según UNE-EN ISO 10140-2), con la persiana enrollada, es de 52 (-1;-4) dB.



## PROTECCIÓN PARA GRANDES VENTANALES

Las fachadas con grandes ventanales son cada vez más populares en la arquitectura moderna. La alta incidencia de la luz y la vista sin obstáculos de la naturaleza que nos rodea son bienes de alta demanda tanto por arquitectos como diseñadores.

Roka-Therm XP, con una longitud de hasta 6 metros, garantiza esa protección y aislamiento en los huecos de este tipo de construcciones.

### **SOPORTES DE MAMPOSTERÍA**

Estos sistemas enrollables se integran rápida y fácilmente en la mampostería durante la fase de construcción de la envolvente del edificio. El área de soporte puede variar dependiendo del tipo de operación y del tamaño del cajón.

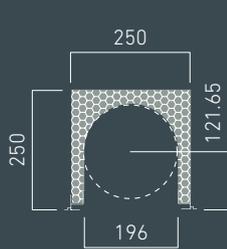


## ÓPTIMO ENROLLAMIENTO

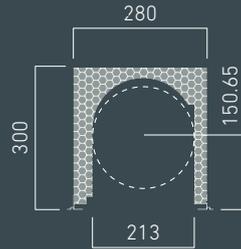
El cajón Roka-Therm XP admite la inclusión de cualquier tipo de accionamiento para la persiana, ya sea a cinta, motor o cardán. De este modo, la comodidad y la usabilidad queda siempre garantizada.

Además, se adapta a la perfección a la instalación de sistemas de automatización y domotización, pudiéndose accionar la persiana en su interior desde el teléfono móvil y en cualquier lugar.

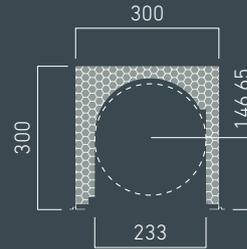
## TAMAÑOS DE CAJÓN



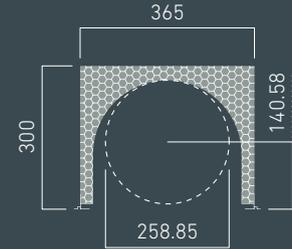
Roka-Therm XP 25



Roka-Therm XP 28



Roka-Therm XP 30



Roka-Therm XP 36,5

## CAJÓN ACONSEJADO SEGÚN ALTURA

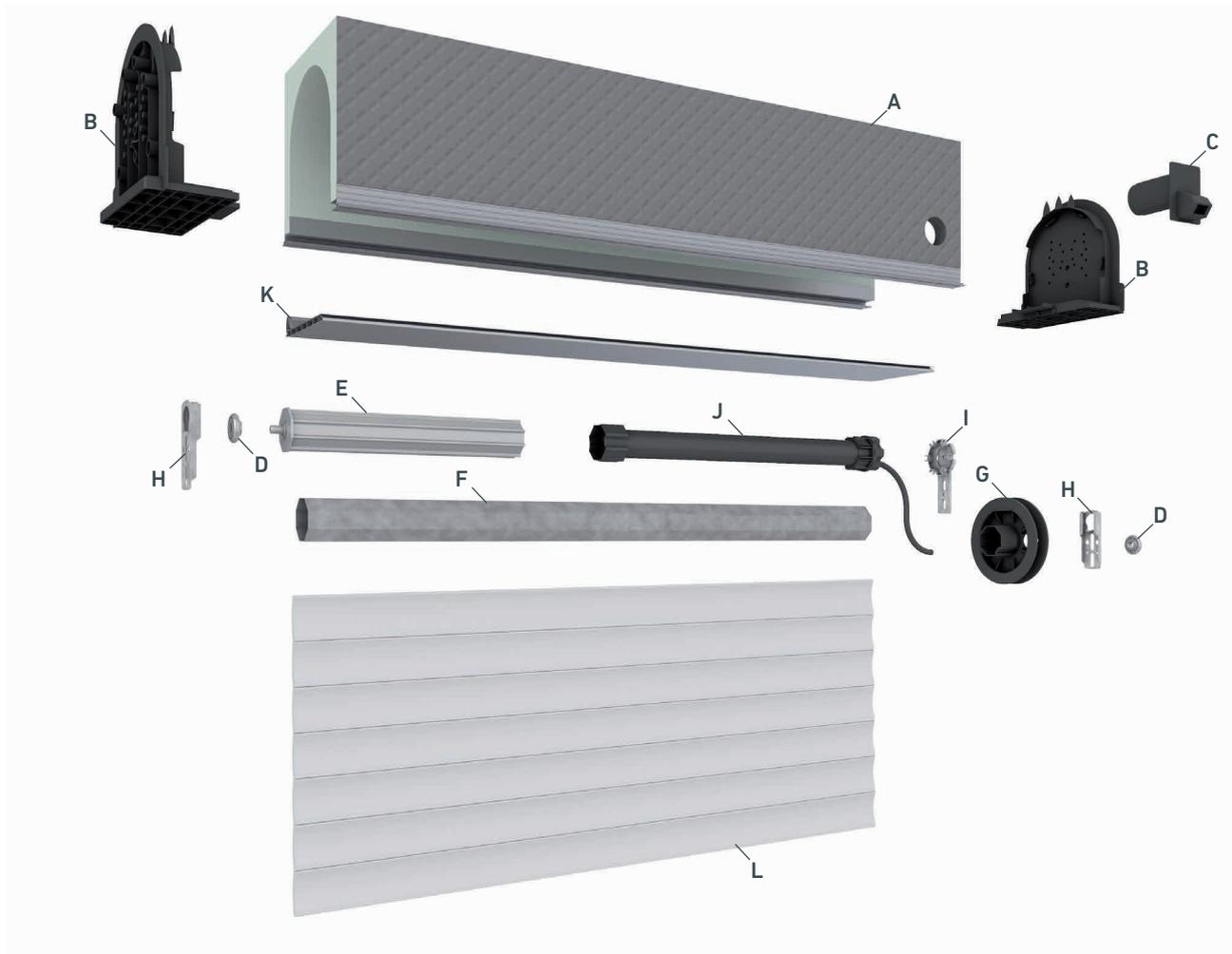
LAMA	MÁXIMA ALTURA PERMITIDA CON CAJÓN INCLUIDO			
	Roka-Therm XP 25	Roka-Therm XP 28	Roka-Therm XP 30	Roka-Therm XP 36,5
Alugix-39,5	3,00	3,60	-	-
Alugix-42	2,60	3,20	3,80	-
Alugix-45	2,20	3,00	3,60	-
Alugix-50	2,20	2,80	3,50	-
E-45	2,80	3,60	-	-
PS-40	2,20	2,80	3,50	-
PM-49 Microperforada	1,60	2,10	2,60	3,60
PS-40 Autocierre	2,00	2,70	3,40	-
PM-45 Autocierre Microperforada	1,30	1,70	2,10	3,60
PS-48 Autocierre	2,00	2,60	3,40	-
PS-64	1,00	1,60	2,20	3,60
PS-65 Autocierre	0,80	1,40	2,00	3,60
PS-25 R	1,15	1,50	2,10	2,80



Máxima altura permitida

Medidas en m.

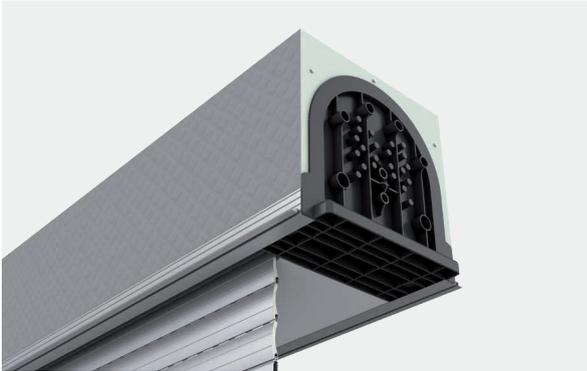
## VISTA EXPLOSIONADA CAJÓN ROKA-THERM XP



### COMPONENTES

<b>A</b> Cajón aislante Roka-Therm XP	<b>D</b> Rodamientos	<b>G</b> Disco PVC	<b>J</b> Motor tubular
<b>B</b> Jgo. testereros Roka-Therm XP	<b>E</b> Eje telescópico	<b>H</b> Jgo. soportes con rodamiento	<b>K</b> Tapa registro PVC
<b>C</b> Pasacintas Roka-Therm XP	<b>F</b> Eje metálico octogonal	<b>I</b> Soporte ajustable y clip fijación	<b>L</b> Lamas

## TESTEROS LATERALES



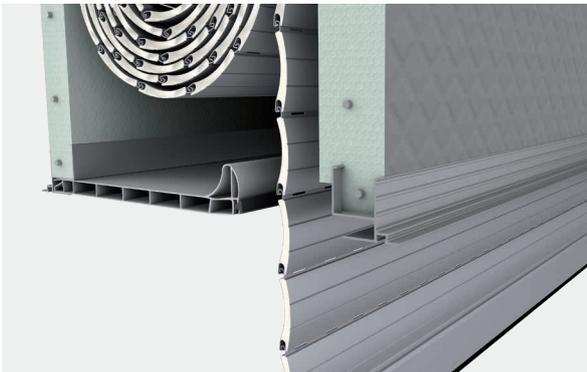
Los testeros laterales integran soporte de mampostería y están diseñados de forma simétrica. Esto no solo reduce el espacio de almacenamiento, sino que también evita los errores de instalación.

## TESTERO CENTRAL



Estas placas ofrecen la posibilidad de instalar dos o más persianas individuales en un solo cajón. Simplemente se insertan en el sistema y se atornillan por tres lados.

## TAPA DE REGISTRO



Estos perfiles se ofrecen como elementos de 6 metros en tres anchuras, 180, 200 y 280 mm. Acortando las tapas se pueden adaptar varias tipologías de instalación.

## PERFIL EMBELLECEDOR



Compatible con todos los tamaños de cajón, este perfil de aluminio se instala de forma rápida y sencilla gracias a una cinta de doble cara, quedando enrasado con el perfil inferior de aluminio del cajón.

**Giménez Ganga, S.L.U.**

Polígono Industrial El Castillo  
C/ Roma, 4  
03630 Sax (Alicante) España

t. (+34) 965 474 050 | 965 474 205

f. (+34) 965 474 563

[info@gimenezganga.com](mailto:info@gimenezganga.com)

**[gimenezganga.com](http://gimenezganga.com)**



