DESDE 1985



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.

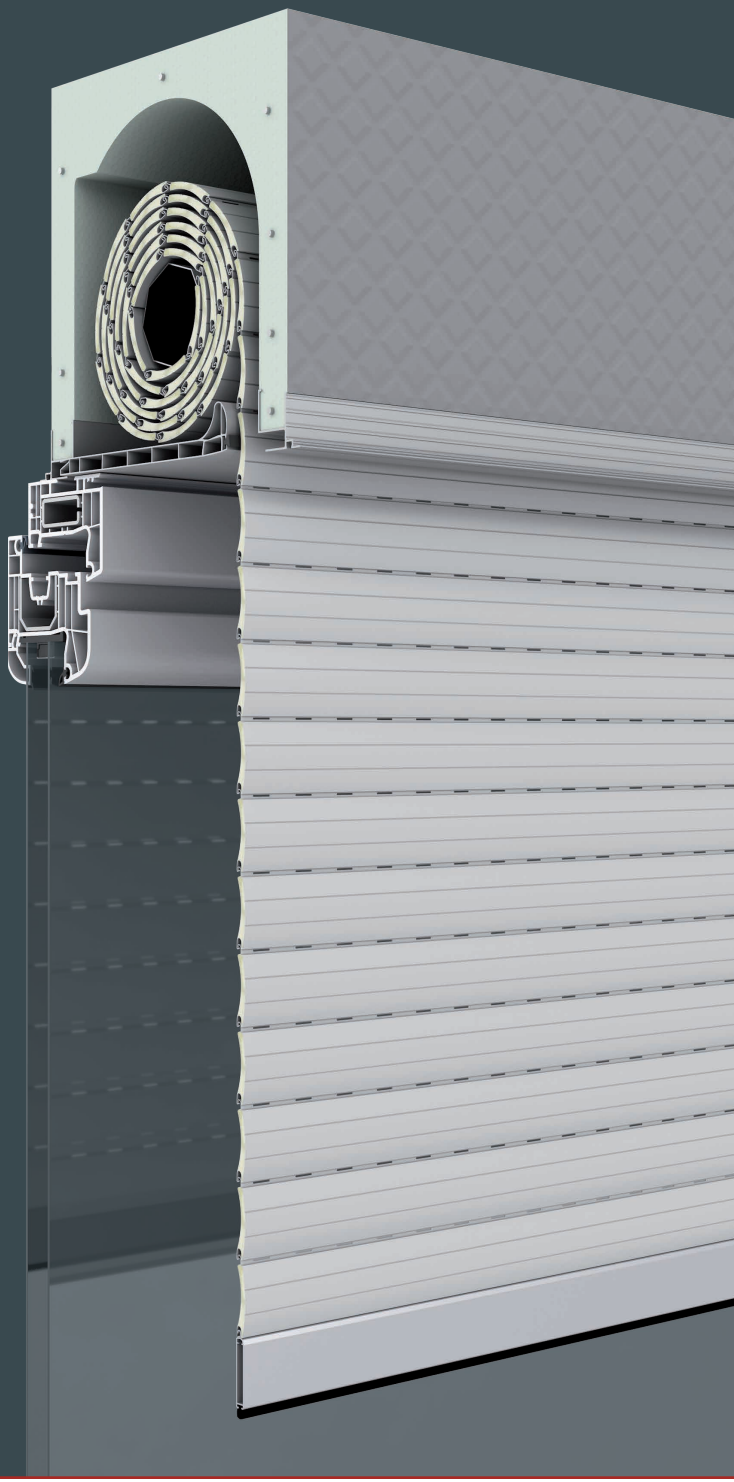
Este nuevo cajón está diseñado y fabricado para aportar los más altos índices de confort, seguridad y ahorro tanto a usuarios como a profesionales de la arquitectura y la construcción.

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 ± 30 kg/m³, 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.

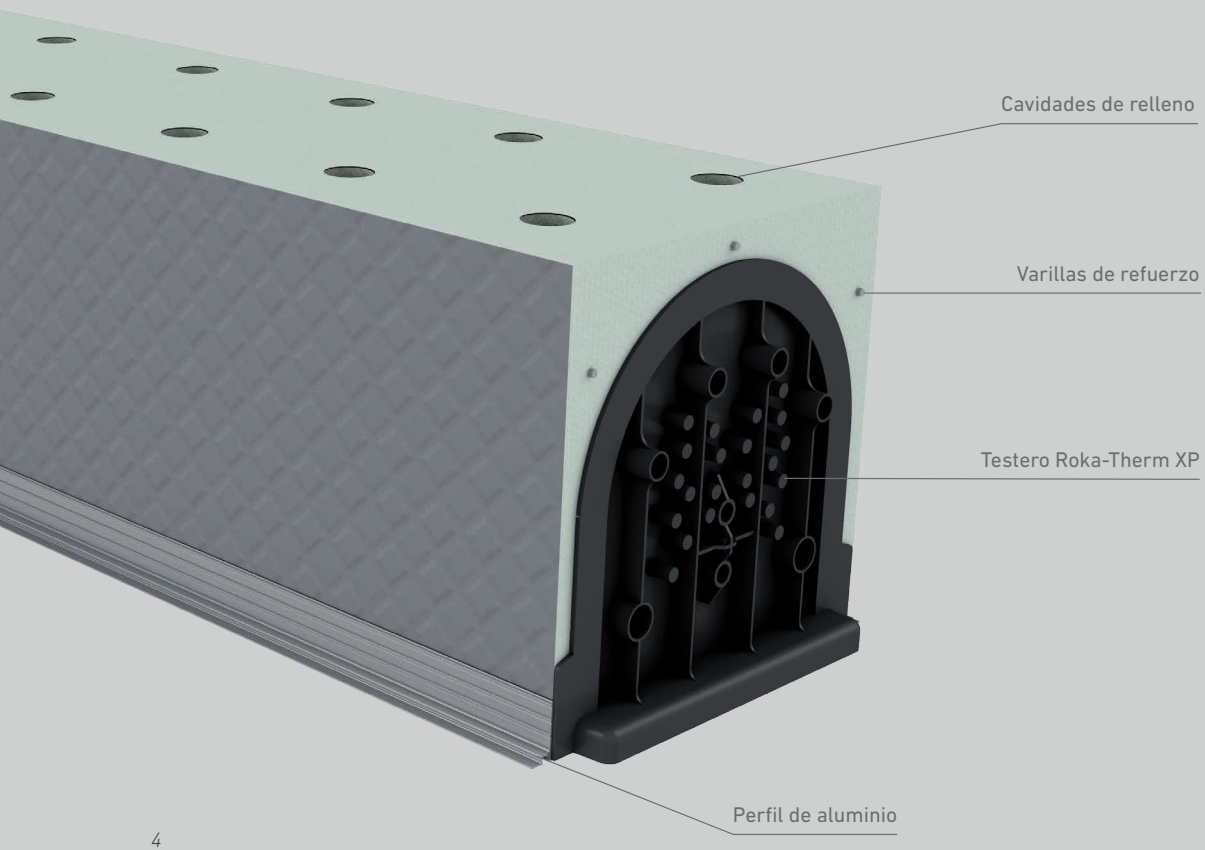
UNA SOLUCIÓN SEGURA QUE SE ADAPTA A LA ESTRUCTURA DE CADA EDIFICIO

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

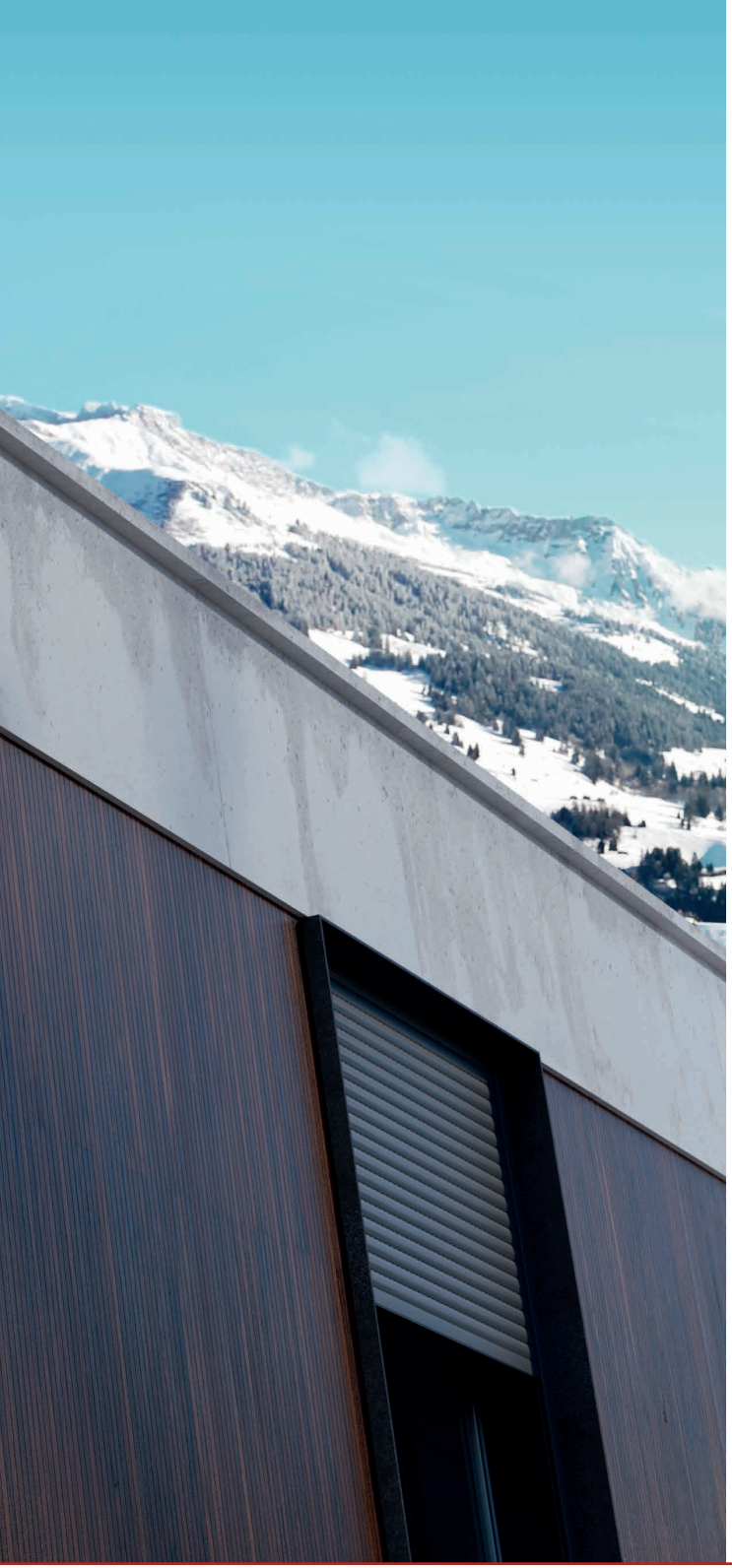
AISLAMIENTO TÉRMICO (según DIN EN ISO 10211)

CAJÓN	REGISTRO EXTERIOR	REGISTRO CENTRAL	REGISTRO INTERIOR
Roka-Therm XP 25	1,55 W/m² K	1,45 W/m² K	2,00 W/m² K
Roka-Therm XP 28	1,46 W/m² K	1,37 W/m² K	1,64 W/m² K
Roka-Therm XP 30	1,46 W/m² K	1,38 W/m² K	1,68 W/m² K
Roka-Therm XP 36,5	1,81 W/m² K	1,48 W/m² K	1,72 W/m² 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.





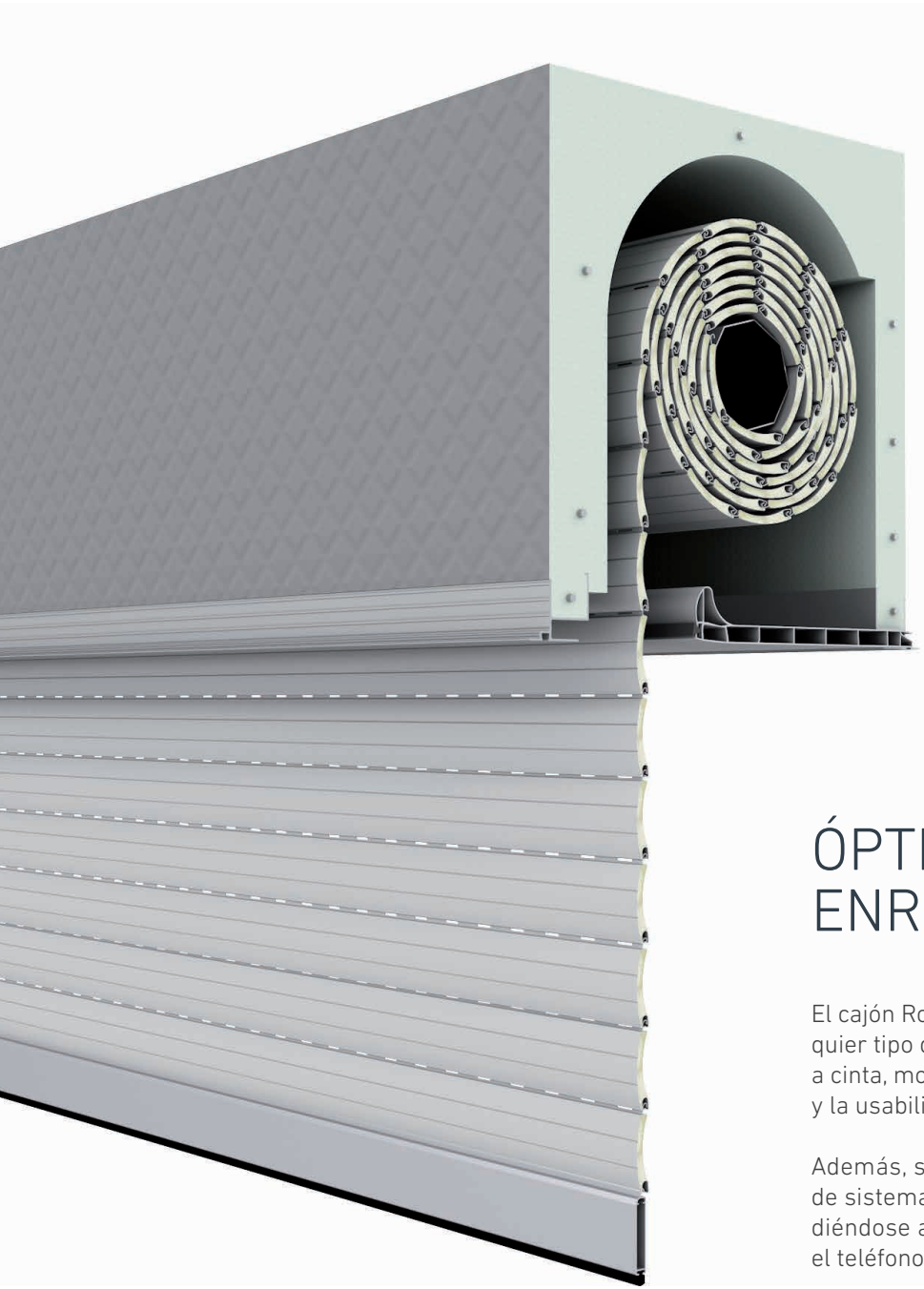
PROTECCIÓN PARA GRANDES VENTANALES

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.

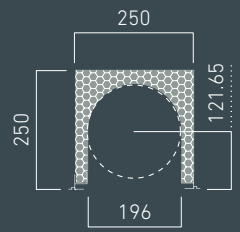


ÓPTIMO ENROLLAMIENTO

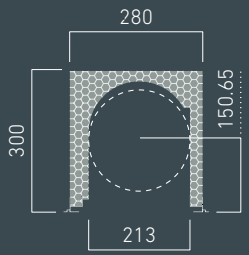
El cajón Roka-Therm XP admite la inclusión de cualquier tipo de accionamiento para la persiana, ya sea a cinta, motor o cardán. De este modo, la comodidad y la usabilidad queda siempre garantizada.

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.

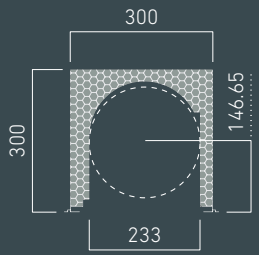
TAMAÑOS DE CAJÓN



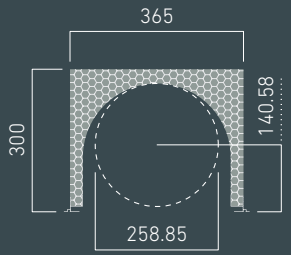
Roka-Therm XP 25



Roka-Therm XP 28



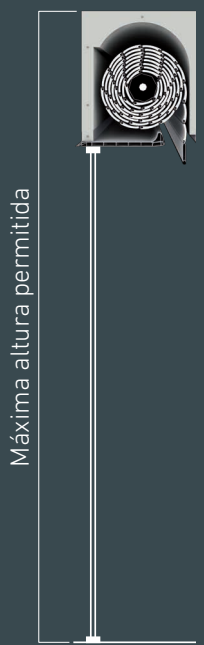
Roka-Therm XP 30



Roka-Therm XP 36,5

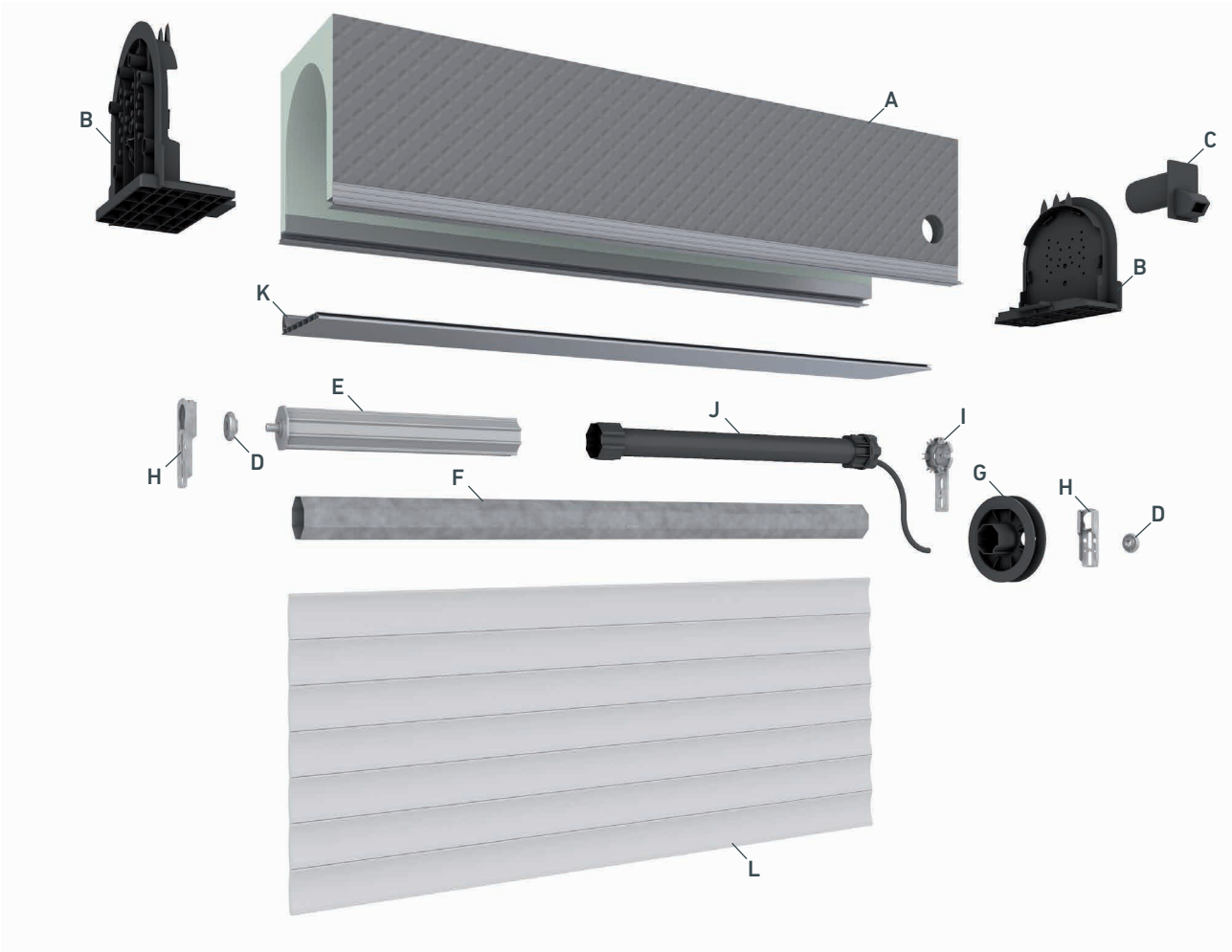
CAJÓN ACONSEJADO SEGÚN ALTURA

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



Medidas en m.

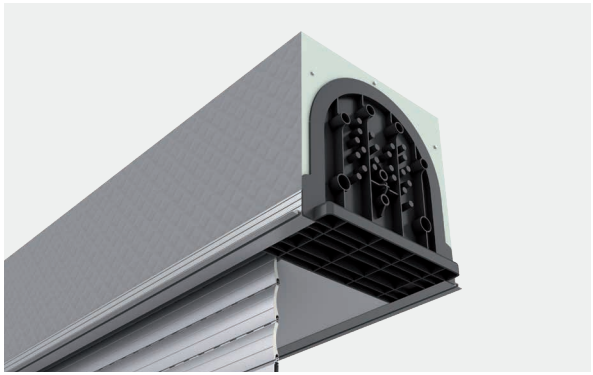
VISTA EXPLOSIONADA CAJÓN ROKA-THERM XP



COMPONENTES

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

TESTEROS LATERALES



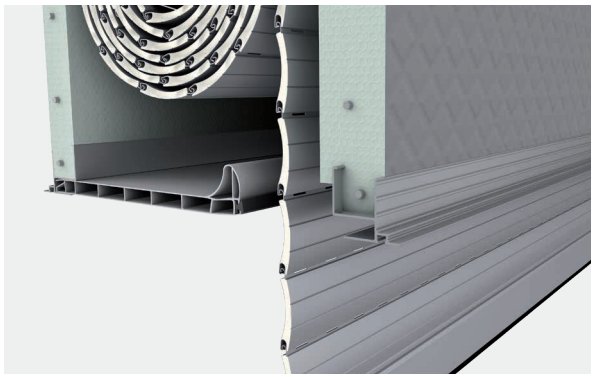
Los testeros laterales integran soporte de mampostería y están diseñados de forma simétrica. Esto no solo reduce el espacio de almacenamiento, sino que también evita los errores de instalación.

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

MK0733 • ESP • 01 • 0819