

SERIE  
**Simon 44**  
AQUA



*Soluciones para entornos adversos*

**simon**

# PARA ENTORNOS CON AGUA, POLVO Y ZONAS EXTERIORES

PROTECCIÓN  
**IP55**



SERIE  
**Simon 44**  
AQUA



**Aplicación en cocina industrial**

*Mecanismo protegido, instalado en un lugar de acumulación habitual de grasa y suciedad*

- **Mecanismo Serie Simon 27**
- **Estanqueidad IP55**
- **Fácil instalación**
- **Gama de superficie y de empotrar**
- **Gama de colores: gris, verde pistacho, rojo, aluminio**

PROTECCIÓN  
**IP55**

**Aplicación en jardín**

*Mecanismo instalado en el exterior protegido de las condiciones ambientales, con visor luminoso que facilita su localización*





JARDINES · PISCINAS · VESTUARIOS  
INSTALACIONES DEPORTIVAS · PARKINGS  
TERRAZAS · LOFT · LAVADEROS  
ZONAS COMUNES · BODEGAS  
ALMACENES · COCINAS INDUSTRIALES  
BANOS INDUSTRIALES

SERIE  
**Simon 44**  
AQUA

**Aplicación en párking**

*Interruptor identificado en color rojo que facilita su localización*

JARDINES · PISCINAS · VESTUARIOS  
INSTALACIONES DEPORTIVAS · PARKINGS  
TERRAZAS · LOFT · LAVADEROS  
ZONAS COMUNES · BODEGAS  
ALMACENES · COCINAS INDUSTRIALES  
BANOS INDUSTRIALES

PROTECCIÓN  
**IP55**





**Aplicación en acceso exterior de vivienda**

*Balizado luminoso que marca un camino de acceso a la vivienda, preparado para resistir las inclemencias meteorológicas*

**Aplicación en terraza**

*Todas las funciones de la Serie Simon 27 protegidas con IP55*



# Simon 44 Aqua utiliza mecanismos de la Serie Simon 27

La nueva Serie Simon AQUA se caracteriza por su versatilidad, nuevas prestaciones de resistencia al agua al usar los mecanismos de la Serie Simon 27.

Accedemos a la amplia gama de funciones de la Serie Simon 27, multiplicando las posibilidades que ésta serie ya nos ofrecía.

PROTECCION  
IP55



CAJA SERIE SIMON AQUA

Mecanismo  
Serie Simon 27



MARCO CON TECLA SERIE SIMON AQUA



# Todas las funciones de la Serie 27

## Caja con tecla

Válido para toda la gama de mecanismos de la Serie Simon 27



## Caja con tapa



INTERRUPTOR  
HORARIO DIGITAL

INTERRUPTOR

BASE DE ENCHUFE

## Caja vacía IP40



BALIZA DE EMERGENCIA

DETECTOR DE PRESENCIA

DETECTOR DE INUNDACIÓN

# Un plus de estética y decoración, opciones de color en tapas y teclas



	COLOR GRIS
	COLOR ROJO
	COLOR VERDE PISTACHO
	COLOR ALUMINIO

## Colores fácilmente intercambiables



TAPAS Y TECLAS INTERCAMBIABLES

# Soluciones de superficie y de empotrar

PROTECCIÓN  
IP55

Versión superficie



+



=



Versión empotrar



TAPA



# Más prestaciones, dureza y protección

PROTECCIÓN  
IP55



**SUPERFICIE**

Grado de dureza: **IK 07**  
Grado de estanqueidad: **IP 55**



**EMPOTRAR**

Grado de dureza: **IK 08**  
Grado de estanqueidad: **IP 55**

#### Equivalencia del grado de estanqueidad

**IP 55**

5: Protección contra el polvo    5: Protección contra chorros de agua

#### Equivalencia del grado de dureza

**IK 07**

Energía: 2J / Masa de la pieza de golpeo: 0,5 Kg. / Altura de golpeo: 400 mm.

**IK 08**

Energía: 5J / Masa de la pieza de golpeo: 1,7 Kg. / Altura de golpeo: 295 mm.

## Mejoras funcionales: etiquetero incorporado de serie



El etiquetero permite la asignación de diversas funciones a los mecanismos. Ventajas técnicas que mejoran su funcionalidad.



El visor luminoso aumenta la utilidad del mecanismo en condiciones adversas, al facilitar su localización en la oscuridad. Todas las teclas incluyen visor. Para obtener la función de luminoso incorporar mecanismos de la Serie Simon 27 con función de luminoso o piloto.



## Disponible en 3 opciones de presentación

- 1.** Presentación Monoblock: una sola referencia completa.
- 2.** 2 referencias: caja vacía + mecanismo Serie Simon 27
- 3.** Referencias por separado: base + mecanismo Serie Simon 27 + Marco con tecla (o tapa).



MONOBLOCK (incluye mecanismo)



CAJA VACÍA + MECANISMO SERIE SIMON 27



BASE + MECANISMO SERIE SIMON 27 + TAPA

# Entrada de tubo a presión sin herramientas

Facilitamos el montaje: la entrada de cable se realiza directamente por presión sin necesidad de efectuar cortes ni desmontar la caja, manteniendo la estanqueidad.

PROTECCIÓN  
IP55



Entrada de tubo siempre estanca



ENTRADA DE TUBO: MÁX. Ø20, MIN. Ø6mm

# Junta estanca pre-inyectada

Perfecta estanqueidad y facilidad de instalación.



# Doble base de enchufe precableada



## Instalación de la caja estanca con canaleta

Para facilitar la instalación con canaleta el pasacables es extraíble y basta con sustituir dicha pieza por un adaptador de canaleta, adaptable a las medidas más habituales.

PASACABLES EXTRAÍBLE + ADAPTADOR PARA CANALETA



MEDIDAS MÁS HABITUALES:  
10x16 / 10x22 / 16x16 / 16x30 / 20x30

## Cómo empotrar mecanismos de superficie

La Serie Simon AQUA permite empotrar elementos de superficie, mediante la sencilla incorporación de unos soportes metálicos que se acoplan a la caja a presión, sin necesidad de herramientas.

Una vez acoplados dichos soportes, el mecanismo se instala como un mecanismo de empotrar cualquiera manteniendo sus características estancas.



GARRAS METÁLICAS PARA SUJECIÓN DE LA CAJA A LA PARED

### Gama Monoblock (Incluye mecanismos Serie Simon 27)

	<b>4490201-035</b> Conmutador 10 AX 250V IP55		<b>4490150-035</b> Pulsador 10 AX 250V IP55
	<b>4490204-035</b> Conmutador 10 AX 250V con luminoso IP55		<b>4490160-035</b> Pulsador 10 AX 250V con luminoso IP55
	<b>4490432-035</b> Base de enchufe con TT lateral 10/16 A 250V Embornamiento rápido	 <b>4490433-035</b> Doble base de enchufe precableada con TT lateral 10/16 A 250V Embornamiento rápido	

### Cajas vacías (Para mecanismos Serie Simon 27)

	<b>4490781-035</b> Caja vacía IP55 con tecla simple		<b>4490782-035</b> Caja vacía IP55 con tecla doble
	<b>4490783-035</b> Caja vacía IP55 con tapa		<b>4490780-035</b> Caja vacía IP40

### Artículos componibles - Tapas

	<b>4400010-035</b> Marco con tecla simple		<b>4400026-035</b> Marco con tecla doble
	<b>4400092-035</b> Marco con tapa articulada		<b>4400088-035</b> Marco sin tapa
	<b>4400036-102</b> Marco con tapa transparente para baliza Próximo lanzamiento		

### Artículos componibles - Bases superficie

	<b>4400751-035</b> Base 1 elemento		<b>4400763-035</b> Base 2 elementos Vertical
	<b>4400761-035</b> Base 2 elementos Horizontal		
	<b>4400765-035</b> Base 3 elementos Horizontal Próximo lanzamiento		

### Artículos componibles - Marcos empotrar

	<b>4400610-035</b> Marco de 1 elemento para empotrar Próximo lanzamiento		<b>4400620-035</b> Marco de 2 elementos para empotrar Próximo lanzamiento
	<b>4400630-035</b> Marco de 3 elementos para empotrar Próximo lanzamiento		

### Artículos componibles - Teclas

	<b>4400010-037</b> Tecla simple color rojo		<b>4400010-065</b> Tecla simple color verde pistacho		<b>4400010-033</b> Tecla simple color aluminio
	<b>4400026-037</b> Tecla doble color rojo		<b>4400026-065</b> Tecla doble color verde pistacho		<b>4400026-033</b> Tecla doble color aluminio
	<b>4400092-037</b> Cubierta tapa color rojo		<b>4400092-065</b> Cubierta tapa color verde pistacho		<b>4400092-033</b> Cubierta tapa color aluminio
	<b>4400092-096</b> Cubierta tapa baliza Art.75370-39 Rojo translúcido Próximo lanzamiento		<b>4400092-108</b> Cubierta tapa baliza Art.75370-39 Verde translúcido Próximo lanzamiento		<b>4400092-138</b> Cubierta tapa transparente Próximo lanzamiento

### Accesorios

	<b>4400995-035</b> Adaptador para canaleta Próximo lanzamiento		<b>4400970-039</b> Garras de empotrar para caja de superficie
---	--	---	--



Diputación, 390-392  
08013 BARCELONA  
Tel. 902 109 100  
Fax 933 440 803

***Servicio de atención técnica al cliente:***

Tel. 902 109 700  
Fax 933 440 807  
e-mail: [simonmail@simon.es](mailto:simonmail@simon.es)

***Showroom-Sala de exposiciones abierta al público:***

Tel. 933 440 853

[www.simon.es](http://www.simon.es)