

EFAPEL<sup>®</sup>



SIZA



Design  
that *inspires*





# índice

## 01

innovación y design 6

## 02

materialidad 8  
forma y modularidad 10

## 03

solución de superficie 12

## 04

acabados 14

## 05

funcionalidades 18

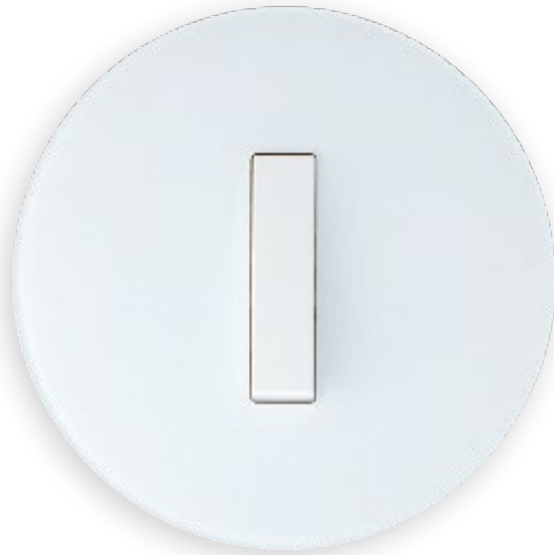
## 06

marcos y soportes de fijación 34

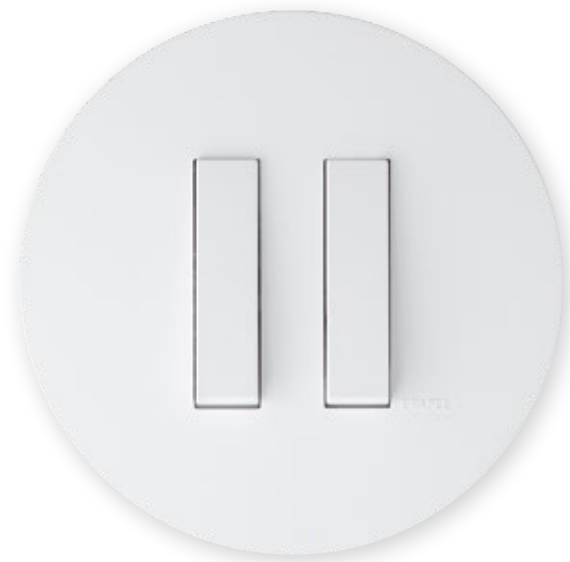


reddot winner 2026

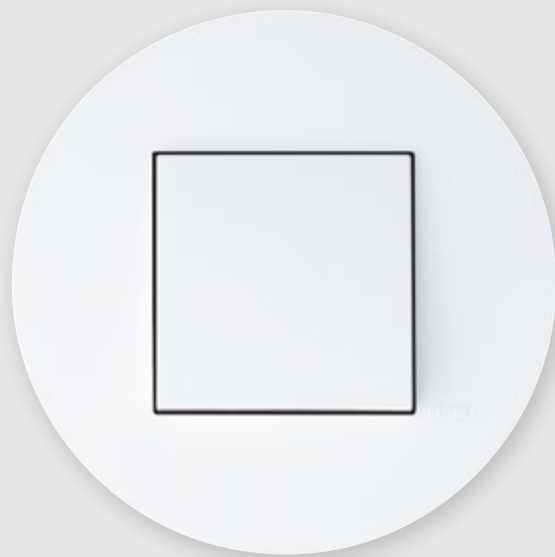
SIZA  
innovación  
y *design*

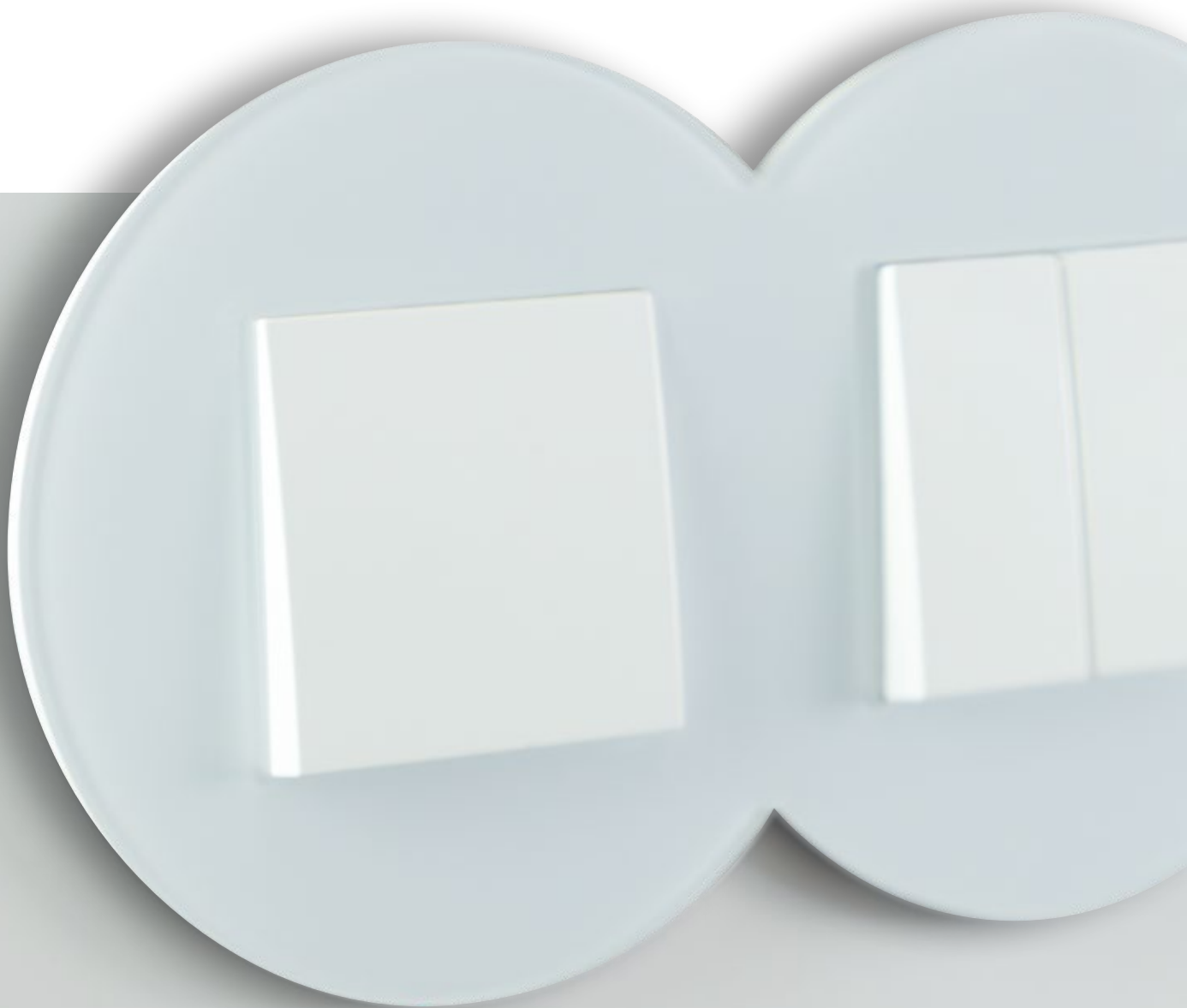


reddot winner 2026



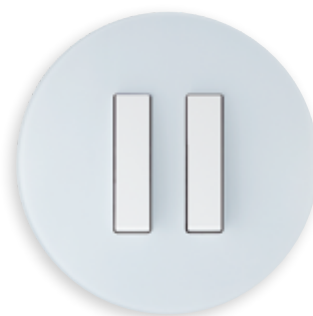
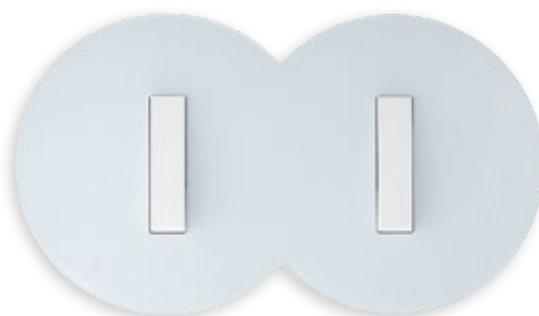
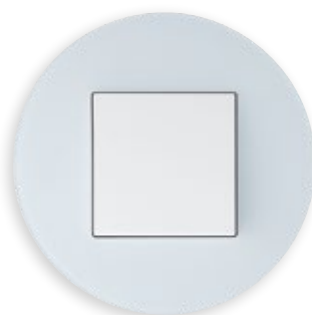
reddot winner 2026





## materialidad

El **vidrio** se incorpora en la serie como nuevo acabado, transversal a toda la familia de marcos. Disponible en blanco y negro.

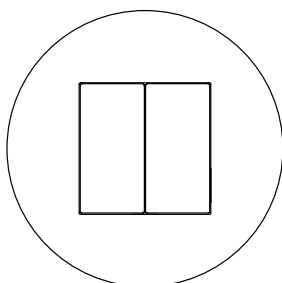
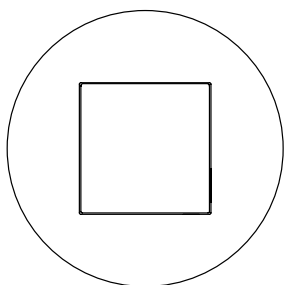
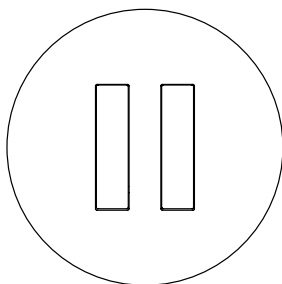
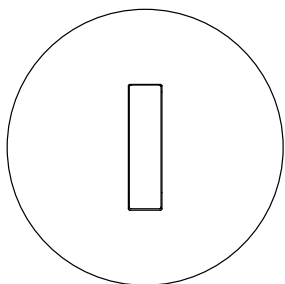


Marcos dimensionados para  
acoger mecanismos en diversas  
configuraciones.



## forma y modularidad

El *design* de la serie SIZA permanece inalterado, abriendo paso a nuevas combinaciones sin perder la coherencia de su ritmo visual.



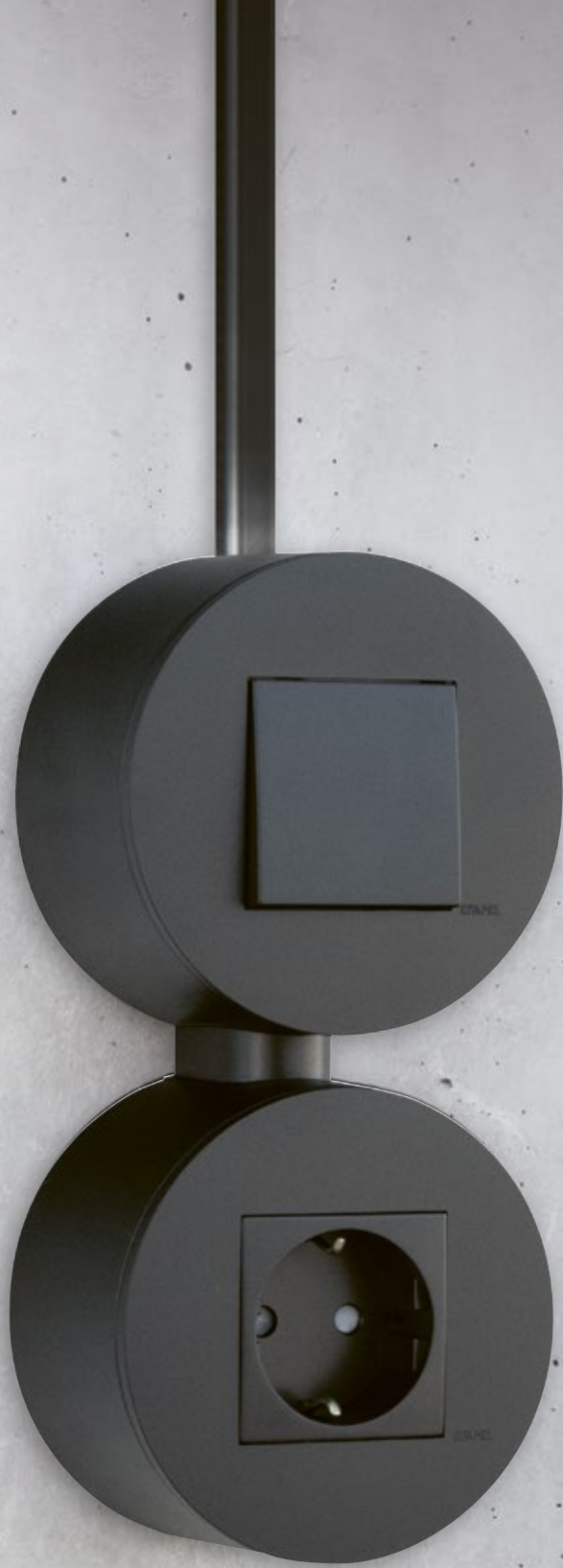
## solución de superficie

La Caja de Superficie Siza permite la creación de espacios modernos y contemporáneos sin perder su esencia.

Ayuda a preservar la identidad original de los edificios y de sus interiores.

Se destaca por su diseño circular y elegante, con la posibilidad de uso simple o múltiple, orientado horizontal o verticalmente.





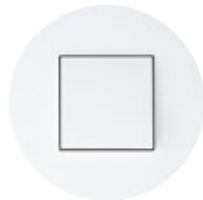
# SIZA



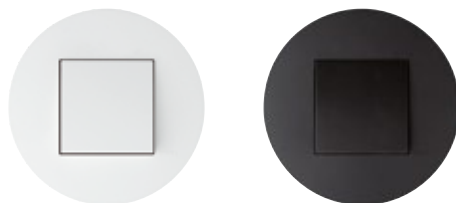
Casa NaMora  
Filipe Pina Arquitectura - David Bilo Arquitecto  
Fotografia - Ivo Tavares Studio

## acabados

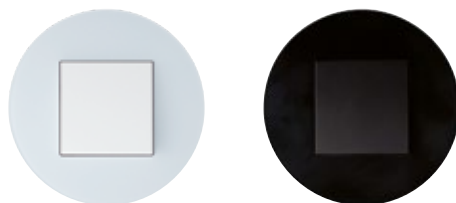
### *standard*



### *mate*



### *crystal*



### El detalle **distintivo**

Con la introducción del nuevo acabado *crystal*, la serie alcanza un nuevo nivel estético. En blanco o negro, este material aporta a los espacios más exigentes un carácter visual distintivo

# SIZA

## acabados

### *standard*



### *mate*



### *crystal*



**Flexibilidad** para cada espacio

Además del vidrio, los acabados tradicionales mantienen su identidad y ganan nuevas posibilidades de combinación. Los mecanismos de medio módulo, un módulo y dos módulos ofrecen flexibilidad en la composición de cada espacio.



# mecanismos de mando



mecanismos de mando		ref.	color
	<b>Interruptor Unipolar - 2 Módulos</b> 10 AX; 250 V ~	<b>45011 S</b>	
	<b>Interruptor Unipolar - 1 Módulo</b> 10 AX; 250 V ~	<b>45010 S</b>	
	<b>Interruptor Luminoso - 2 Módulos</b> 10 AX; 250 V ~	<b>45012 S</b>	
	<b>Interruptor Luminoso - 1 Módulo</b> 10 AX; 250 V ~	<b>45015 S</b>	
	<b>Interruptor con Piloto de Señalización - 2 Módulos</b> 10 AX; 250 V ~	<b>45013 S</b>	
	<b>Interruptor con Piloto de Señalización - 1 Módulo</b> 10 AX; 250 V ~	<b>45016 S</b>	
	<b>Interruptor Bipolar - 2 Módulos</b> 10 AX; 250 V ~	<b>45021 S</b>	
	<b>Interruptor Bipolar - 1 Módulo</b> 10 AX; 250 V ~	<b>45020 S</b>	
	<b>Interruptor Bipolar Interruptor con Piloto de Señalización - 2 Módulos</b> 10 AX; 250 V ~	<b>45023 S</b>	
	<b>Interruptor Bipolar Interruptor con Piloto de Señalización - 1 Módulo</b> 10 AX; 250 V ~	<b>45026 S</b>	
	<b>Interruptor para Tarjeta Card-system Temporizado - 2 Módulos</b>	<b>45033 S</b>	
	<b>Interruptor Temporizado - 2 Módulos</b>	<b>45040 S</b>	

BR  
BM PM

S - Semi-montado. | BR - Blanco; BM - Blanco Mate; PM - Negro Mate.

/ / - Conexión de Tornillo





















ECO - Ahorro energético y contribución a la eficiencia energética.

mecanismos de mando		ref.	color
	<b>Interruptor Horario Digital de 1 Circuito - 2 Módulos</b> 6 A (cos φ =1); 230 V ~; 50/60 Hz	45041 S	
	<b>Interruptor Horario Digital de 2 Circuitos - 2 Módulos</b> 6 A + 6 A (cos φ =1); 230 V ~; 50/60 Hz	45042 S	
	<b>Doble Interruptor - 2 Módulos</b> 10 AX; 250 V ~	45061 S	
	<b>Conmutador - 2 Módulos</b> 10 AX; 250 V ~	45071 S	
	<b>Conmutador - 1 Módulo</b> 10 AX; 250 V ~	45070 S	
	<b>Conmutador - 1/2 Módulo</b> <span style="color: red; font-weight: bold;">nuevo</span> 10 AX; 250 V ~	45078 S	
	<b>Conmutador Luminoso - 2 Módulos</b> 10 AX; 250 V ~	45072 S	
	<b>Conmutador Luminoso - 1 Módulo</b> 10 AX; 250 V ~	45074 S	
	<b>Conmutador con Piloto de Señalización - 2 Módulos</b> 10 AX; 250 V ~	45073 S	BR BM PM
	<b>Conmutador con Piloto de Señalización - 1 Módulo</b> 10 AX; 250 V ~	45076 S	
	<b>Conmutador Bipolar - 2 Módulos</b> 10 AX; 250 V ~	45077 S	
	<b>Conmutador de Cruce - 2 Módulos</b> 10 AX; 250 V ~	45051 S	
	<b>Conmutador de Cruce - 1 Módulo</b> 10 AX; 250 V ~	45050 S	
	<b>Conmutador de Cruce - 1/2 Módulo</b> <span style="color: red; font-weight: bold;">nuevo</span> 10 AX; 250 V ~	45058 S	
	<b>Conmutador de Cruce Luminoso - 2 Módulos</b> 10 AX; 250 V ~	45052 S	
	<b>Conmutador de Cruce Luminoso - 1 Módulo</b> 10 AX; 250 V ~	45053 S	























S - Semi-montado. | BR - Blanco; BM - Blanco Mate; PM - Negro Mate.

/ / - Conexión de Tornillo




ECO - Ahorro energético y contribución a la eficiencia energética.

mecanismos de mando		ref.	color
	<b>Pulsador - 2 Módulos</b> 10 A; 250 V ~	45151 S	
	<b>Pulsador - 1 Módulo</b> 10 A; 250 V ~	45161 S	
	<b>Pulsador (NA + NC) - 2 Módulos</b> 10 A; 250 V ~	45150 S	
	<b>Pulsador (NA + NC) - 1 Módulo</b> 10 A; 250 V ~	45166 S	
	<b>Pulsador (NA + NC) - 1/2 Módulo</b> <span>nuevo</span>   10 A; 250 V ~	45155 S	
	<b>Doble Pulsador - 1 Módulo</b> <span>nuevo</span> 10 A; 250 V ~	45176 S	
	<b>Pulsador con Símbolo Campana - 2 Módulos</b>  10 A; 250 V ~	45177 S	
	<b>Pulsador con Símbolo Campana - 1 Módulo</b>  10 A; 250 V ~	45167 S	BR BM PM
	<b>Pulsador con Símbolo Luz - 2 Módulos</b>  10 A; 250 V ~	45179 S	
	<b>Pulsador con Símbolo Luz - 1 Módulo</b>  10 A; 250 V ~	45169 S	
	<b>Pulsador Luminoso (250 V ~) - 2 Módulos</b> 10 A; 250 V ~	45152 S	
	<b>Pulsador Luminoso (250 V ~) - 1 Módulo</b> 10 A; 250 V ~	45160 S	
	<b>Pulsador Luminoso (12 V ~) - 2 Módulos</b> 6 A; 12 V ~	45162 S	
	<b>Pulsador Luminoso (12 V ~) - 1 Módulo</b> 6 A; 12 V ~	45163 S	

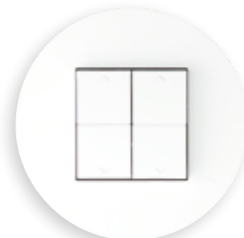
S - Semi-montado. | BR - Blanco; BM - Blanco Mate; PM - Negro Mate.





mecanismos de mando		ref.	color
	<b>Pulsador con Señalización Independiente (250 V ~) - 2 Módulos</b> 10 A; 250 V ~	45154 S	
	<b>Pulsador con Señalización Independiente (250 V ~) - 1 Módulo</b> 10 A; 250 V ~	45153 S	
	<b>Pulsador con Señalización Independiente (12 V =) - 2 Módulos</b> 6 A; 12 V =	45158 S	
	<b>Pulsador con Señalización Independiente (12 V =) - 1 Módulo</b> 6 A; 12 V =	45157 S	
	<b>Pulsador Luminoso con Símbolo Luz - 2 Módulos</b> 	45172 S	
	<b>Pulsador Luminoso con Símbolo Luz - 1 Módulo</b> 	45171 S	
	<b>Doble Pulsador - 2 Módulos</b> 10 A; 250 V ~	45156 S	
	<b>Pulsador/Conmutador - 2 Módulos</b> 10 AX; 250 V ~	45159 S	BR BM PM
	<b>Pulsador Cuádruple (Muy Baja Tensión) - 2 Módulos</b> 	45164 S	
	<b>Interruptor Rotativo - 2 Módulos</b> 	45301 S	
	<b>Conmutador con Llave - 2 Módulos</b>  10 AX; 250 V ~ ON - OFF - ON Permite retirar la llave en las 3 posiciones.	45352 S	
	<b>Pulsador con Llave - 2 Módulos</b>  10 A; 250 V ~ ON - OFF - ON Solo permite retirar la llave en la posición OFF.	45351 S	
	<b>Conmutador con Tirador - 2 Módulos</b>  10 AX; 250 V ~ NA + NC Aproximadamente 65 cm de tirador.	45092 S	
	<b>Pulsador con Tirador (NA + NC) - 2 Módulos</b>  10 A; 250 V ~ NA + NC Aproximadamente 65 cm de tirador.	45090 S	



S - Semi-montado. I BR - Blanco; BM - Blanco Mate; PM - Negro Mate.

 /  /  - Conexión de Tornillo



# mecanismos de mando



mandos para persiana		ref.	color
	<b>Interruptor para Persiana - 2 Módulos</b> 10 A; 250 V ~	45293 S	
	<b>Interruptor para Persiana con Enclavamiento Mecánico - 2 Módulos</b> 10 A; 250 V ~	45295 S	
	<b>Interruptor para Persiana - 1 Módulo</b> <span>nuevo</span> 10 A; 250 V ~	45296 S	
	<b>Doble Pulsador para Persiana - 2 Módulos</b> 10 A; 250 V ~	45281 S	
	<b>Doble Pulsador Conmutador para Persiana - 2 Módulos</b> 10 A; 250 V ~	45283 S	BR BM PM
	<b>Doble Pulsador para Persiana - 1 Módulo</b> <span>nuevo</span> 10 A; 250 V ~	45280 S	
	<b>Mando General de Persiana con Sensor IR - 2 Módulos</b> <span>e</span> <span>⊖</span> 100 V ~; 240 VA; 50 - 60 Hz 240 V ~; 500 VA; 50 - 60 Hz	45311 S	
	<b>Mando Local de Persiana con Sensor IR - 2 Módulos</b> <span>e</span> <span>⊖</span> 100 V ~; 240 VA; 50 - 60 Hz 240 V ~; 500 VA; 50 - 60 Hz	45312 S	

reguladores/conmutadores de luz		ref.	color
	<b>Regulador de Luz RLC Rotativo - 2 Módulos</b> <span>e</span> <span>⊖</span> 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz 5 - 250 W/VA 5 - 75 W LED's	45216 S	BR BM PM
	<b>Regulador de Luz RLC de Teclas - 2 Módulos</b> <span>e</span> <span>⊖</span> 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz 5 - 250 W/VA 5 - 75 W LED's	45218 S	

S - Semi-montado. | BR - Blanco; BM - Blanco Mate; PM - Negro Mate.

⊖ /  /  - Conexión de Tornillo





















e ECO - Ahorro energético y contribución a la eficiencia energética.

# detectores de movimiento




# control de temperatura

## Eficiencia energética y confort de uso.

Los detectores de movimiento — disponibles en 400 W y 1000 W, para instalación en techo o pared — y los mecanismos de control de temperatura — termostato rotativo, multifuncional y cronotermostato — responden a las exigencias de cada proyecto. La automatización al servicio del confort.

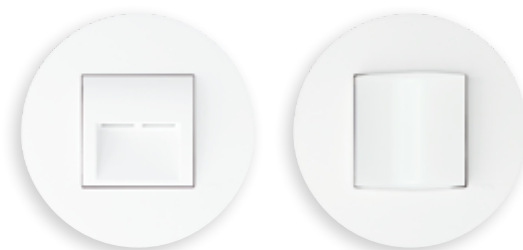
detectores de movimiento		ref.	color
	<b>Detector de Movimiento de 1000 W - 2 Módulos</b>   100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz	45401 S	
	<b>Detector de Movimiento de 400 W - 2 Módulos</b>   100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz	45402 S	
	<b>Detector de Movimiento Instalación Mural de 1000 W - 2 Módulos</b>   100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz	45403 S	BR BM PM
	<b>Detector de Movimiento Instalación Mural de 400 W - 2 Módulos</b>   100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz	45404 S	
control de temperatura		ref.	color
	<b>Termostato Rotativo - 2 Módulos</b>   10 A (cos $\phi$ = 1); 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz	45234 S	
	<b>Termostato Multifuncional - 2 Módulos</b>   10 A (cos $\phi$ = 1); 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz	45236 S	BR BM PM
	<b>Cronotermostato Multifuncional - 2 Módulos</b>   10 A (cos $\phi$ = 1); 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz	45235 S	
	<b>Sensor de Temperatura de Suelo para Termostato y Cronotermostato</b> Longitud: 4m -10 °C a 50 °C IP67 NTC 12 K/25 °C	81950	-













S - Semi-montado. | BR - Blanco; BM - Blanco Mate; PM - Negro Mate.

 /  /  - Conexión de Tornillo



 ECO - Ahorro energético y contribución a la eficiencia energética.

# señalizadores y orientación



señalizadores y orientación	ref.	color
 <b>Señalizador Luminoso de Luz Blanca - 1 Módulo</b> ⊖ 230 V ~; 50 - 60 Hz L - 0,4 W (4000 K)	<b>45360 S</b>	IC VD VM LR
 <b>Señalizador Luminoso de Luz Blanca - 2 Módulos</b> ⊖ 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz L1 - 0,2 W; L2 - 0,4 W (4000 K)	<b>45361 S</b>	
 <b>Señalizador Doble Verde - Rojo - 1 Módulo</b> ⊖ 230 V ~; 50 - 60 Hz L1 - ROJO - 0,4 W; L2 - VERDE - 0,4 W	<b>45363 S</b>	
 <b>Señalizador de Doble Estado Verde/Rojo - 2 Módulos</b> ⊖ 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz L1 - ROJO - 0,4 W; L2 - VERDE - 0,4 W	<b>45365 S</b>	-
 <b>Señalizador de Doble Estado Verde/Rojo - 1 Módulo</b> ⊖ 230 V ~; 50 - 60 Hz L1 - ROJO - 0,4 W; L2 - VERDE - 0,4 W	<b>45364 S</b>	
 <b>Señalizador Triangular de Doble Estado Verde/Rojo - 2 Módulos</b> ⊖ 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz L1 - ROJO - 0,4 W; L2 - VERDE - 0,4 W	<b>45366 S</b>	-
 <b>Señalizador Triangular de Luz - 2 Módulos</b> ⊖ 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz L1 - 0,2 W; L2 - 0,4 W (4000 K)	<b>45362 S</b>	IC VD VM LR
 <b>Señalizador de Doble Estado Verde/Rojo 12-24 V - 2 Módulos</b> ⊖ 12 - 24 V = L1 - ROJO - 0,4 W; L2 - VERDE - 0,4 W	<b>45368 S</b>	-
 <b>Señalizador de Doble Estado Verde/Rojo 12-24 V - 1 Módulo</b> ⊖ 12 - 24 V = L1 - ROJO - 0,4 W; L2 - VERDE - 0,4 W	<b>45367 S</b>	
 <b>Luz de Orientación Blanca - 2 Módulos</b> ⊖ 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz L1 - 0,2 W; L2 - 0,4 W (4000 K)	<b>45388 S</b>	
 <b>Luz de Orientación Blanca con Batería - 2 Módulos</b> ⊖ 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz L1 - Señalización OFF; L2 - Señalización ON.	<b>45389 S</b>	BR BM PM
 <b>Timbre Electrónico - 1 Módulo</b> ⊖ 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz	<b>45369 S</b>	

S - Semi-montado | BR - Blanco; BM - Blanco Mate; PM - Negro Mate; IC - Transparente; VD - Verde; VM - Rojo; LR - Naranja.






⊖ /  /  - Conexión de Tornillo

# tomas de datos, voz e imagen














Familia completa de tomas para datos, voz e imagen, diseñada para responder a las exigencias de cualquier infraestructura de comunicaciones.

Se ofrecen conectores RJ45 en las categorías 5e, 6 y 6A – en versiones UTP y STP, con soporte para PoE (*Power over Ethernet*) – así como módulos con acopladores de fibra óptica SC APC (simplex y dúplex) y LC.


tomas de datos, voz e imagen	ref.	color
 <b>Toma de Datos USB - 1 Módulo</b> ⊖ Toma que permite el paso de información por conexión USB. Velocidad máxima: 12 Mbit/s.	<b>45437 S</b>	
 <b>Toma HDMI con Conector - 1 Módulo</b> Toma que permite el paso de información audio y video en alta definición entre cualquier emisor (ordenador, DVD, ...) y un terminal (TV, LCD, Video proyector,...). Resolución máxima: 1080p.	<b>45435 S</b>	
 <b>Toma HDMI Conexión Tornillo - 2 Módulos</b> ⊖ Toma que permite el paso de información audio y video en alta definición entre cualquier emisor (ordenador, DVD, ...) y un terminal (TV, LCD, Video proyector,...). Resolución máxima: 1080p.	<b>45436 S</b>	BR BM PM
 <b>Toma VGA - 2 Módulos</b> ⊖ Toma que permite el paso de información video entre cualquier emisor (ordenador, DVD, ...) y un terminal (TV, LCD, Video proyector,...).	<b>45430 S</b>	
 <b>Toma 3 RCA Hembra - 1 Módulo</b> ⊖ Toma que permite el paso de información video entre cualquier emisor (ordenador, DVD, ...) y un terminal (TV, LCD, Video proyector,...).	<b>45580 S</b>	












S - Semi-montado | BR - Blanco; BM - Blanco Mate; PM - Negro Mate.

⊖ / Ⓢ<sub>2X</sub> / Ⓢ<sub>PHX</sub> - Conexión de Tornillo

tomas de datos, voz e imagen		ref.	color
módulos con conectores			
	Módulo con Conector Hembra RJ45 Cat. 6A UTP - 1 Módulo 	45440 S	
	Módulo con Conector Hembra RJ45 Cat. 6 UTP - 1 Módulo 	45978 S	
	Módulo con Conector Hembra RJ45 Cat. 5e UTP - 1 Módulo	45975 S	
	Módulo con Conector Hembra RJ45 Cat. 6A STP - 1 Módulo 	45987 S	
	Módulo con Conector Hembra RJ45 Cat. 6 STP - 1 Módulo	45988 S	
	Módulo con Conector Hembra RJ45 Cat. 5e STP - 1 Módulo	45985 S	BR BM PM
	Módulo con Conector RJ11 Cat. 3 - 1 Módulo	45972 S	
	Módulo con Conector Coaxial Tipo F - 1 Módulo	45979 S	
	Módulo con Conector IEC Macho Tipo F - 1 Módulo	45982 S	
	Módulo con Conector IEC Hembra Tipo F - 1 Módulo	45983 S	

S - Semi-montado | BR - Blanco; BM - Blanco Mate; PM - Negro Mate.

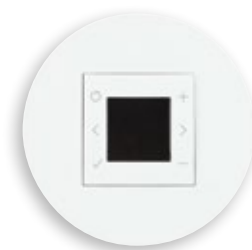
 - Power over Ethernet

tomas de datos, voz e imagen		ref.	color
módulos con adaptadores para conectores de fibra óptica			
	<b>Módulo con Adaptador para Conectores de Fibra Óptica SC APC Duplex - 2 Módulos</b>	45448 S	
	<b>Módulo con Adaptador para Conectores de Fibra Óptica SC APC Simplex - 2 Módulos</b>	45447 S	BR BM PM
	<b>Módulo con Adaptador para Conectores de Fibra Óptica LC Duplex - 2 Módulos</b>	45449 S	
	<b>Tapa de Protección para Adaptador de Fibra Óptica SC APC Simplex</b>	82970	-
	<b>Tapa de Protección para Adaptador de Fibra Óptica SC APC Duplex</b>	82971	
tomas de radio, televisión y satélite			
ESTRELLA			
	<b>Toma R - TV - SAT Estrella - 2 Módulos</b> 4 - 47 MHz: < 2 dB 47 - 108 MHz: < 20 dB 108 - 862 MHz: < 2 dB 950 - 2400 MHz: < 3 dB Paso de corriente 500 mA (DC)	45543 S	BR BM PM
	<b>Toma R - TV Estrella - 2 Módulos</b> 4 - 47 MHz: < 2 dB 47 - 108 MHz: < 2 dB 108 - 1000 MHz: < 1 dB	45533 S	
CASCADA			
	<b>Toma R - TV - SAT Final - 2 Módulos</b> 4 - 47 MHz: < 9 dB 47 - 108 MHz: < 15 dB 108 - 862 MHz: < 9 dB 950 - 2400 MHz: < 6 dB Paso de corriente 500 mA (DC)	45555 S	
	<b>Toma R - TV - SAT Intermedia - 2 Módulos</b> 4 - 47 MHz: < 10 dB 47 - 108 MHz: < 20 dB 108 - 862 MHz: < 10 dB 950 - 2400 MHz: < 11 dB Paso de corriente 500 mA (DC) Pérdidas de inserción: 3 dB	45565 S	BR BM PM
	<b>Toma R - TV Final - 2 Módulos</b> 4 - 47 MHz: < 8 dB 47 - 108 MHz: < 8 dB 108 - 1000 MHz: < 7 dB	45554 S	
	<b>Toma R - TV Intermedia - 2 Módulos</b> 4 - 47 MHz: < 9 dB 47 - 108 MHz: < 9 dB 108 - 1000 MHz: < 9 dB Pérdidas de inserción: 2 dB	45564 S	

S - Semi-montado. | BR - Blanco; BM - Blanco Mate; PM - Negro Mate.

# sonido ambiente\*

jazz+



## instalación fácil e independiente

La solución Jazz+ Solo, permite una instalación rápida y fácil, sin la necesidad de una central dedicada o fuente de alimentación.

\* Para más soluciones, consulte nuestro catálogo de Sonido Ambiente.

mando	ref.	color
-------	------	-------



### Mando FM con Display y Bluetooth 230 V~ - 2 Módulos

Dispone de sintonizador de radio FM  
Compatible con Bluetooth  
Mono y/o Estéreo  
Alimentación: 100 - 240 V ~  
Impedancia: 2 salidas a 8 Ω cada una  
Potencia por salida: 2 W

75401 S

BR  
BM PM

altavoces	ref.	tapas	ref.	color
-----------	------	-------	------	-------

5"

### Altavoz de 5" - 8 Ohm

RMS: 35 W  
Potencia máxima: 50 W  
Respuesta de frecuencia: 75 - 20000 Hz

75121



Rejilla Redonda para Altavoz de 5"  
Dimensiones exteriores (mm): ø 204

75128 T

BR

### Altavoz de 5" - 16 Ohm

RMS: 35 W  
Potencia máxima: 50 W  
Respuesta de frecuencia: 75 - 20000 Hz

75122



Rejilla Cuadrada para Altavoz de 5"  
Dimensiones exteriores (mm): 204 x 204

75129 T

3"

### Altavoz de 3" - 8 Ohm

RMS: 20 W  
Potencia máxima: 30 W  
Respuesta de frecuencia: 130 - 20000 Hz

75131



Rejilla Redonda para Altavoz de 3"  
Dimensiones exteriores (mm): ø 118

75138 T

BR

### Altavoz de 3" - 16 Ohm

RMS: 20 W  
Potencia máxima: 30 W  
Respuesta de frecuencia: 130 - 20000 Hz

75132



Rejilla Cuadrada para Altavoz de 3"  
Dimensiones exteriores (mm): 118 x 118

75139 T

S - Semi-montado; T - Tecla, Tapa o Marco. | BR - Blanco; BM - Blanco Mate; PM - Negro Mate.

# cargadores USB



*mayor potencia,  
cargas más  
rápidas*

Soluciones de carga USB Tipo A y C  
y cargadores *Power Delivery* en  
potencias de 30 W, 45 W y 65 W.

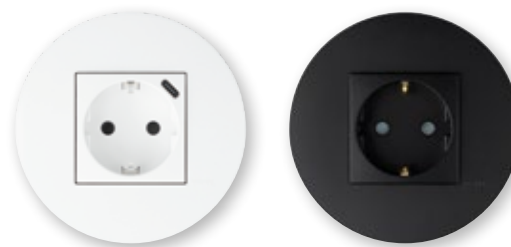
cargadores USB		ref.	color
	<b>Doble Cargador USB con Salidas a 20° Tipo A - 2 Módulos</b> 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz; 5 V ⎓ 3 A Dos salidas USB tipo A	<b>45384 S</b>	BR BM PM
	<b>Doble Cargador USB Tipo A - 2 Módulos</b> 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz; 5 V ⎓ 2.1 A	<b>45439 S</b>	BR
	<b>Cargador USB Tipo A - 1 Módulo</b> 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz; 5 V ⎓ 1.5 A	<b>45383 S</b>	
	<b>Doble Cargador USB Tipo A + Tipo C - 2 Módulos</b> 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz; 5 V ⎓ 3 A Una salida USB tipo A + una salida USB tipo C	<b>45381 S</b>	
	<b>Doble Cargador USB Tipo C - 2 Módulos</b> 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz; 5 V ⎓ 3 A Dos salidas USB tipo C	<b>45382 S</b>	
	<b>Cargador USB Tipo C Power Delivery 30 W - 2 Módulos</b> 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz; 30 W Una salida USB tipo C	<b>45398 S</b>	BR BM PM
	<b>Cargador USB Tipo C Power Delivery 45 W - 2 Módulos</b> 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz; 45 W Una salida USB tipo C	<b>45397 S</b>	<b>nuevo</b>
	<b>Cargador USB Tipo C Power Delivery 65 W - 2 Módulos</b> 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz; 65 W Una salida USB tipo C	<b>45396 S</b>	<b>nuevo</b>
	<b>Cargador USB Tipo C - 1 Módulo</b> 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz; 5 V ⎓ 2.4 A Una salida USB tipo C	<b>45387 S</b>	


















S - Semi-montado | BR - Blanco; BM - Blanco Mate; PM - Negro Mate.

/ - Conexión de Tornillo




Power Delivery


# tomas de corriente



tomas de corriente	ref.	color
<b>schuko</b>		
 <b>Toma Schuko con Terminales de Conexión Rápida y Protección - 2 Módulos</b> 16 A; 250 V ~	<b>45126 S</b>	
 <b>Toma Schuko con Terminales de Conexión Rápida con Tapa y Protección - 2 Módulos</b> 16 A; 250 V ~	<b>45127 S</b>	
 <b>Toma Schuko con Protección - 2 Módulos</b>  16 A; 250 V ~	<b>45129 S</b>	BR BM PM LR VD VM
 <b>Toma Schuko con Tapa y Protección - 2 Módulos</b>  16 A; 250 V ~	<b>45128 S</b>	
 <b>Toma Schuko con Cargador USB C - 2 Módulos</b>   <b>nuevo</b> 16 A; 250 V ~ 50/60 Hz; 18 W Una salida USB tipo C	<b>45139 S</b>	BR BM PM
 <b>Toma Schuko 45° con Protección - 2 Módulos</b>  16 A; 250 V ~ Alvéolos a 45°	<b>45132 S</b>	BR BM PM LR VD VM
 <b>Toma Schuko 45° - 2 Módulos</b>  16 A; 250 V ~ Alvéolos a 45°	<b>45131 S</b>	
 <b>Toma Schuko 45° con Enclavamiento - 2 Módulos</b>  16 A; 250 V ~ Alvéolos a 45° Incluye Perno de Enclavamiento para Tomas MEC Q45 (Ref. 45991).	<b>45136 S</b>	VM
 <b>Toma Schuko 45° con Enclavamiento y Señalización - 2 Módulos</b>  16 A; 250 V ~ Alvéolos a 45° Incluye Perno de Enclavamiento para Tomas MEC Q45 (Ref. 45991).	<b>45137 S</b>	




















S - Semi-montado. | BR - Blanco; BM - Blanco Mate; PM - Negro Mate; LR - Naranja; VD - Verde; VM - Rojo.

 /  /  - Conexión de Tornillo




 Power Delivery

# energía para cada proyecto

Junto a la **nueva toma con USB-C integrado**, ofrecemos una gama completa de tomas de corriente conformes con los principales estándares internacionales – Schuko, francesa, euroamericana y americana, 16 A a 250 V – con opciones de protección, conexión rápida, tapa, enclavamiento y señalización.

















tomas de corriente		ref.	color
<b>francesas</b>			
	<b>Toma Francesa con Terminales de Conexión Rápida y Protección - 2 Módulos</b> 16 A; 250 V ~	<b>45476 S</b>	
	<b>Toma Francesa con Terminales de Conexión Rápida con Tapa y Protección - 2 Módulos</b> 16 A; 250 V ~	<b>45477 S</b>	
	<b>Toma Francesa con Protección - 2 Módulos</b> 	<b>45479 S</b>	BR BM PM LR VD VM
	<b>Toma Francesa con Tapa y Protección - 2 Módulos</b> 	<b>45475 S</b>	
	<b>Toma Francesa con Cargador USB C - 2 Módulos</b>   <b>nuevo</b> 16 A; 250 V ~ 50/60 Hz; 18 W Una salida USB tipo C	<b>45119 S</b>	BR BM PM
	<b>Toma Francesa 45° con Protección - 2 Módulos</b> 	<b>45112 S</b>	BR BM PM LR VD VM
	<b>Toma Francesa 45° con Enclavamiento - 2 Módulos</b> 	<b>45116 S</b>	
	16 A; 250 V ~ Alvéolos a 45° Incluye Perno de Enclavamiento para Tomas MEC Q45 (Ref. 45991).		
	<b>Toma Francesa 45° con Enclavamiento y Señalización - 2 Módulos</b> 	<b>45117 S</b>	VM
	16 A; 250 V ~ Alvéolos a 45°. Incluye Perno de Enclavamiento para Tomas MEC Q45 (Ref. 45991).		
<b>euro-americanas</b>			
	<b>Toma Euro-americana con Protección - 2 Módulos</b> 	<b>45142 S</b>	BR BM PM VM
	15 A - 127 V ~ / 16 A - 250 V ~		
	<b>Toma Euro-americana - 2 Módulos</b> 	<b>45140 S</b>	
	15 A - 127 V ~ / 16 A - 250 V ~		
<b>americanas</b>			
	<b>Toma Americana NEMA - 2 Módulos</b> 	<b>45144 S</b>	BR BM PM
	15 A; 127 V ~ SASO 2204 NEMA 5-15		

S - Semi-montado. I BR - Blanco; BM - Blanco Mate; PM - Negro Mate; LR - Laranja; VD - Verde; VM - Rojo.

   - Conexión de Tornillo

 Power Delivery

# accesorios

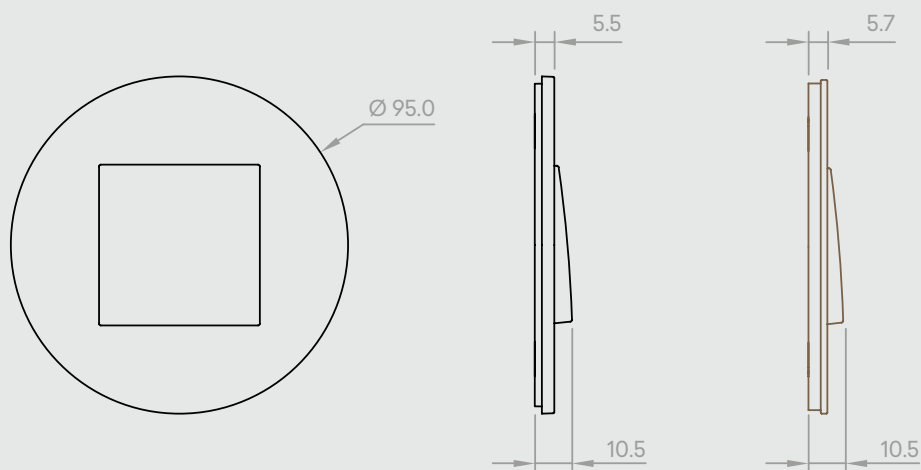
accesorios	ref.	color
<b>salidas de cables</b>		
 <b>Salida de Cables - 2 Módulos</b> Con sistema de fijación de cable.	<b>45170 S</b>	
 <b>Salida de Cables con 3 Terminales - 2 Módulos</b> ⊖ 3x2,5 mm <sup>2</sup> ; 450 V ~	<b>45173 S</b>	BR BM PM
 <b>Salida de Cables con 4 Terminales - 2 Módulos</b> ⊖ 4x1,5 mm <sup>2</sup> ; 450 V ~	<b>45174 S</b>	
<b>diversos</b>		
 <b>Tecla para Dos Mecanismos de 1 Módulo - 2 Módulos</b>	<b>45077 T</b>	
 <b>Tecla Doble para Mecanismos Electrónicos - 2 Módulos</b> Compatible con la ref. 45164 S.	<b>45610 T</b>	
 <b>Tapa para Tomas Multimarcas R-TV - 2 Módulos</b> Distancia entre orificios: 30 mm.	<b>45685 T</b>	BR BM PM
 <b>Tapa para Tomas Multimarcas RTV-SAT - 2 Módulos</b> Distancia entre orificios: 30 mm.	<b>45686 T</b>	
 <b>Tapa Ciega - 2 Módulos</b>	<b>45677 S</b>	
 <b>Tapa Ciega - 1 Módulo</b>	<b>45973 S</b>	
 <b>Perno de Enclavamiento para Tomas Q45</b>	<b>45991</b>	—
 <b>Tapa de Protección para Soporte y Mecanismos - 2 Módulos</b>	<b>45998</b>	—
 <b>Pictogramas WC para Señalizadores</b>	<b>81960</b>	
<b>0123</b> <b>Pictogramas Numérico para Señalizadores</b>	<b>81961</b>	
 <b>Pictogramas Espacios para Señalizadores</b>	<b>81962</b>	
 <b>Pictogramas Indicaciones para Señalizadores</b>	<b>81963</b>	
<b>caja de superficie</b>		
 <b>Caja de Superficie para Serie Siza</b>	<b>43996 A</b>	BR BM PM
 <b>Unión Paso Cables para Caja de Superficie para Serie Siza</b>	<b>43999 A</b>	

S - Semi-montado; A - Accesorio; T - Tecla, Tapa o Marco. | BR - Blanco; BM - Blanco Mate; PM - Negro Mate.

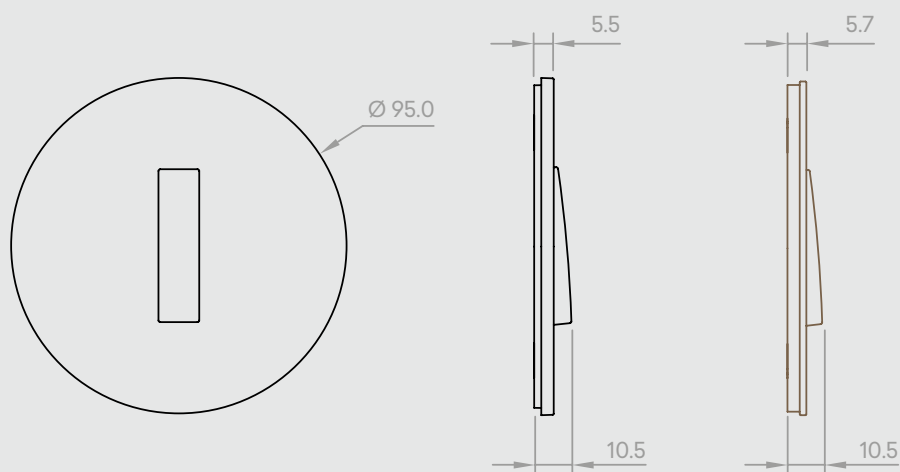
⊖ / ⊕ / PZx / ⊕ / H-X - Conexión de Tornillo

## dimensiones **generales**

en milímetros (mm)

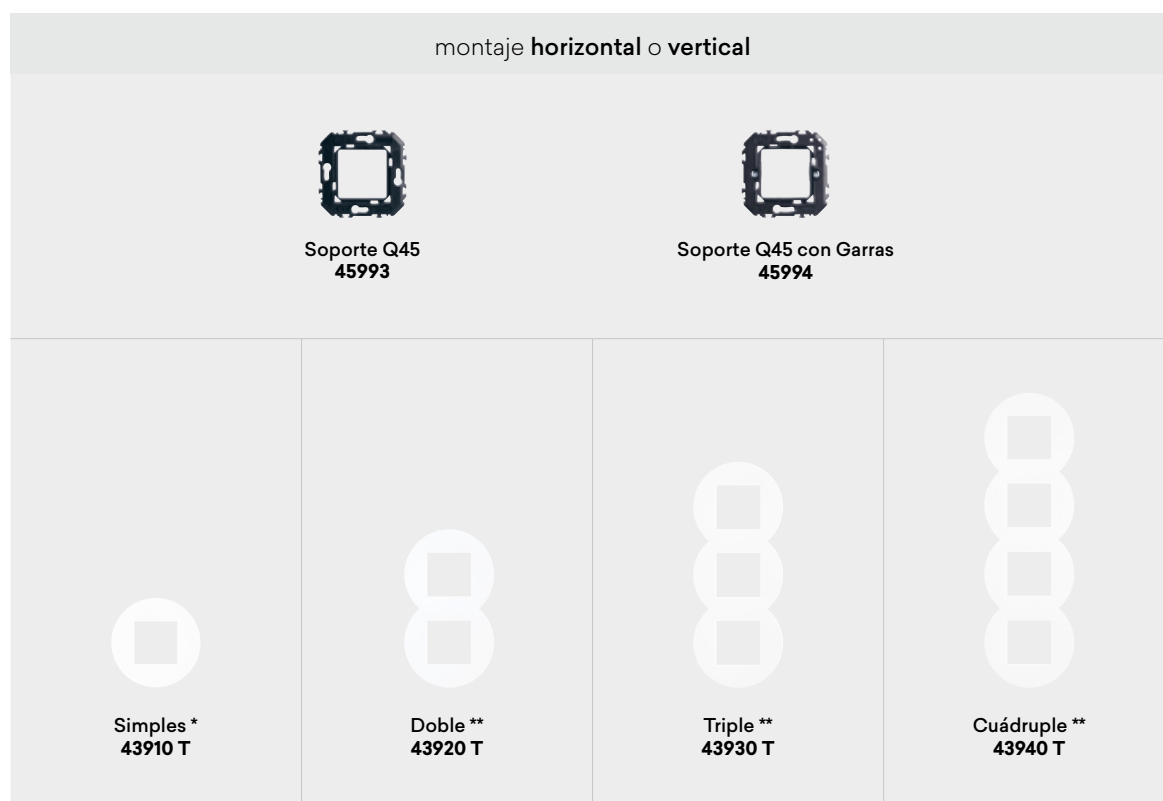


**nuevo** marco  
en **vidrio**



# marcos y soportes de fijación

+ acabados



## acabados

*standard* \*

BR

BR - blanco

*mate* \*

BM

PM

BM - blanco mate  
PM - negro mate

*crystal*

CB

CN

CB - cristal blanco  
CN - cristal negro

\* Aplicable con caja redonda enlazable de superficie - pág. 12

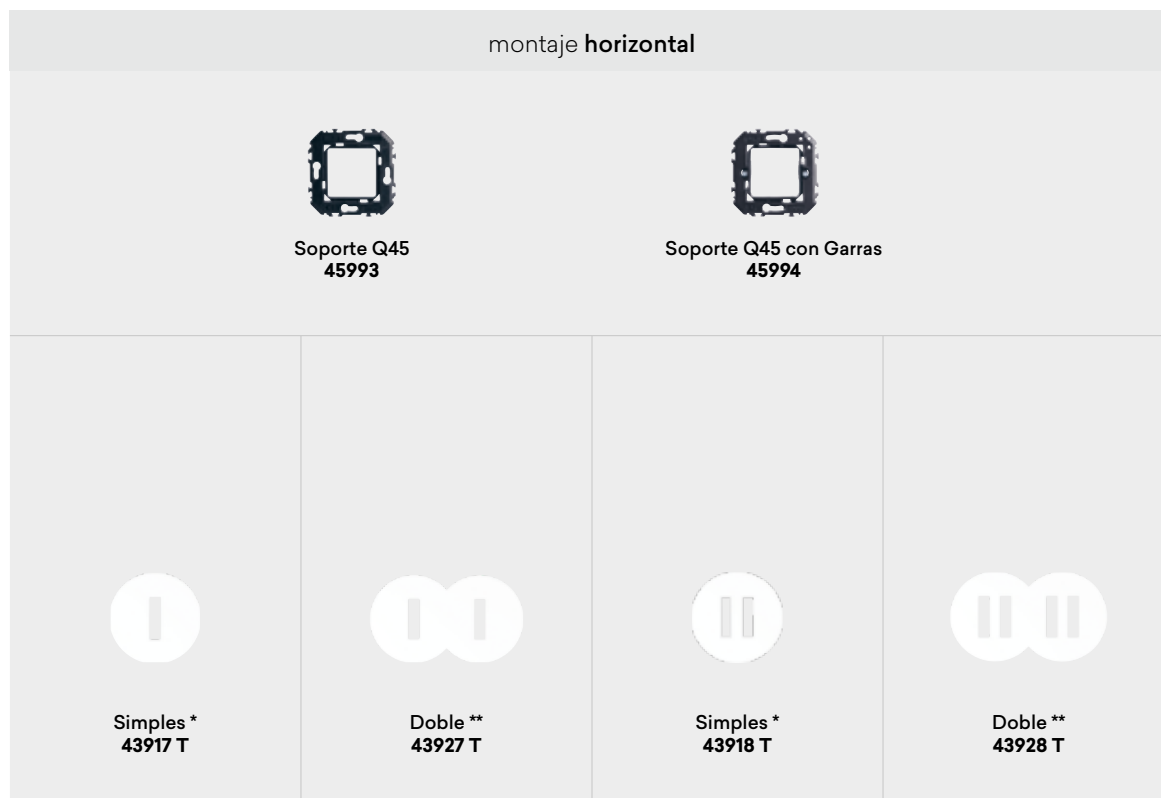
\*\* Instalación empotrada con caja simples redonda enlazable.

**Elegir Acabados:** seleccionar la **referencia** del marco y añadir las **siglas** correspondientes al acabado de la serie.  
Ejemplo: marco simples Siza, Standard, Blanco, **43910 TBR**

T - Tecla, Tapa o Marco.

# marcos y soportes de fijación

+ acabados



## acabados

*standard* \*

BR

BR - blanco

*mate* \*

BM

PM

BM - blanco mate  
PM - negro mate

*crystal*

CB

CN

CB - cristal blanco  
CN - cristal negro

\* Aplicable con caja redonda enlazable de superficie - pág. 12

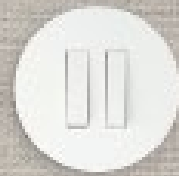
\*\* Instalación empotrada con caja simples redonda enlazable.

**Elegir Acabados:** seleccionar la referencia del marco y añadir las siglas correspondientes al acabado de la serie.  
Ejemplo: marco simples Siza, Standard, Blanco, 43917 TBR

T - Tecla, Tapa o Marco.



reddot winner 2026





A EFAPEL se reserva el derecho de modificar este documento o los productos contenidos en él sin previo aviso. En caso de duda, contacte con EFAPEL.



Serpins,  
3200-355 Serpins  
Portugal

España  
900 535 746  
espana@efapel.com

Export  
+351 239 970 135  
export@efapel.com

SAT Servicio de Asistencia Técnica  
+351 239 970 132  
sat@efapel.com

[efapel.com](http://efapel.com)

