

# MATIX

Una marca del Grupo | **legrand**



# 2015

# CATÁLOGO

**bticino**



## MÀTIX

- Diseño moderno, apto para todo tipo de preferencias.
- 14 colores divididos en 4 grupos.
- Acabado de los mecanismos en blanco o marfil.
- Mecanismos tradicionales y funciones domóticas para el hogar (MyHOME).
- MyHOME ofrece la posibilidad de realizar instalaciones eléctricas con funciones avanzadas en términos de confort, seguridad, ahorro energético y automatización.
- Instalaciones en ambientes protegidos con el sistema IDROBOX.

# Índice

2-16			
Características generales	Con Matic una extensa gama de colores		2
	Dimmer Universal		6
	Green Switch		7
	Con MÀTIX, la domótica es un estándar		8
	MÀTIX e IDROBOX: la mejor solución para una instalación protegida		8
9 - 21			
Catálogo MÀTIX	Mecanismos		10
	Instalación		18
	Gama de acabados		20
22			
IDROBOX			
23			
Índice numérico			

# CON MÀTIX

## UNA EXTENSA GAMA

### DE COLORES

#### 14 colores divididos en 4 grupos:

Blancos, Colores, Metálicos y Texturas, que se complementan perfectamente con las tendencias actuales del diseño de interiores. Todos los acabados disponibles en las modularidades existentes para caja universal y caja rectangular.



BLANCOS



COLORES



METÁLICOS

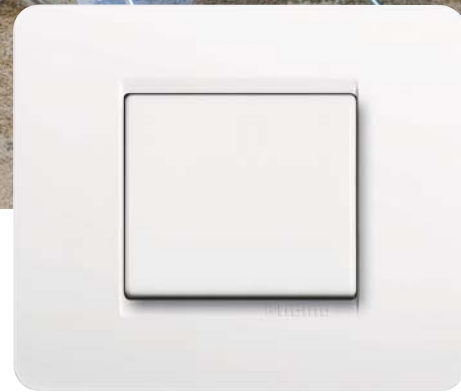


TEXTURAS





**BLANCOS**  
**Colores básicos y neutros:**  
**Blanco y Marfil.**  
Se combinan perfectamente con los colores más utilizados.



MECANISMO CON PLACA BLANCA



**METÁLICOS**  
**Efecto metalizado.**  
**Oro, Plata, Acero y Titanio.**

El efecto metalizado convierte estas placas en adecuadas para cualquier ambiente.

MECANISMO CON PLACA TITANIO

# CON MÀTIX

## UNA EXTENSA GAMA

## DE COLORES

### COLORES

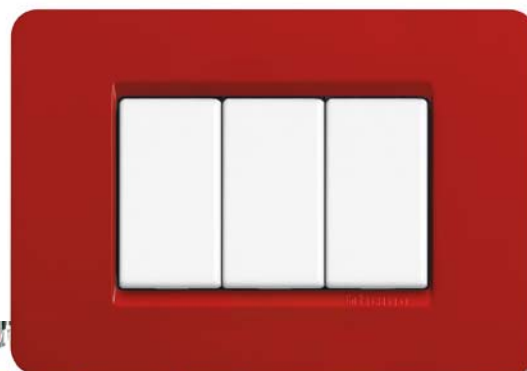
#### Efecto brillante, superficies pulidas.

Los cinco acabados de esta gama ofrecen tonalidades homogéneas de colores llamativos.

#### Lima, Púrpura, Topacio, Pervinca y Arena.

Colores brillantes y vivos, adecuados para ambientes con personalidad y carácter.

MECANISMO CON PLACA PÚRPURA



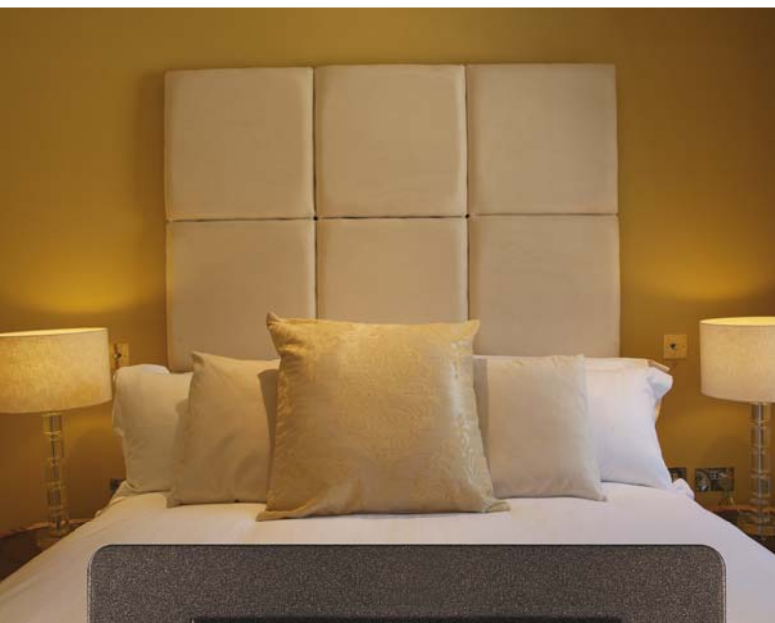
MECANISMO CON PLACA TOPACIO

**TEXTURAS**

**Look texturado:  
Azul Mercury, Marrón Café,  
Terracota.**

Acabados originales con un  
efecto texturado superficial.

MECANISMO CON PLACA TERRACOTA



MECANISMO CON PLACA MARRÓN CAFÉ

# DIMMER

## NUEVO DIMMER UNIVERSAL

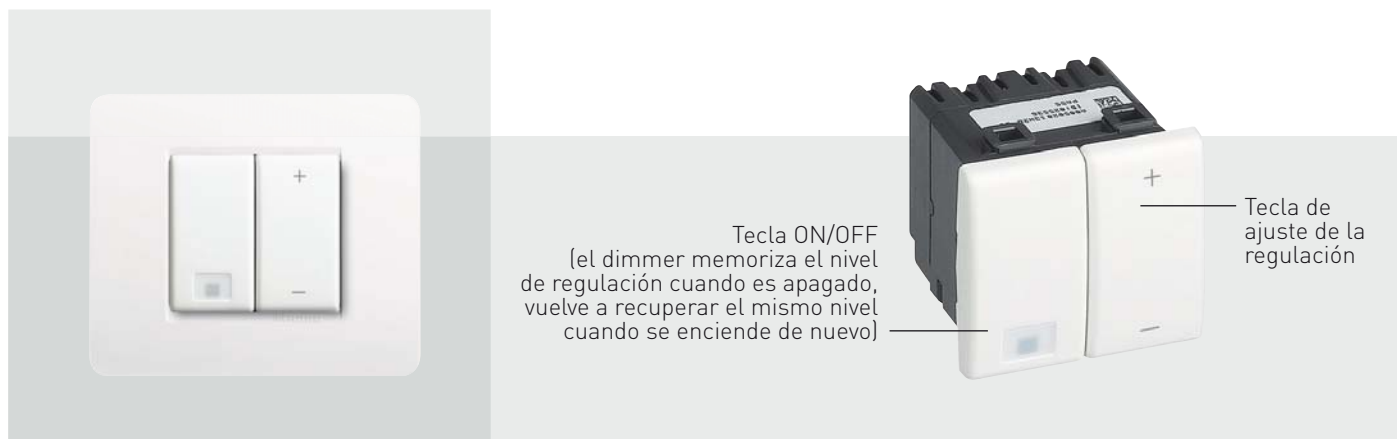
Con los nuevos dimmers universales de BTicino es posible controlar y regular la intensidad luminosa de todos los tipos de cargas presentes en el mercado, desde las lámparas tradicionales halógenas hasta las lámparas de ahorro energético de última generación LED y CFL (lámparas fluo-compactas).

### VENTAJAS INSTALATIVAS:

- Gracias a la posibilidad de gestión de todo tipo de cargas, el dimmer puede ser instalado antes de la elección de la lámpara.
- Sólo es necesario utilizar 2 hilos (no es necesario neutro) permitiendo ahorrar tiempo durante la instalación.
- Gracias al cableado sin neutro se instala fácilmente en sustitución de los dimmers o mecanismos tradicionales.
- Puede ser controlado desde uno o más puntos mediante pulsadores.



### COMFORT:

- Gracias al nuevo dimmer universal es posible regular la intensidad luminosa recreando las condiciones de iluminación óptimas para cada situación y ambiente.
- La ergonomía y el funcionamiento son sencillos e intuitivos, encendido/apagado y regulación mediante pulsadores dedicados.
- Con una simple pulsación es posible encender la luz a niveles de regulación predefinidos (33% o 66%).



## TIPOS DISPONIBLES EN EL CATÁLOGO

Una gama completa cumpliendo con todos los requisitos de instalación

TIPOLOGÍA DE DIMMER	 Lámparas de ahorro energético halógenas de ahorro energético	 Halógenas transformador electrónico	 Halógenas transformador ferromagnético	 Halógenas 230 V	 Incandescencia 230 V	 Fluorescentes compactos regulables	 LEDs regulables	 Tubos fluorescentes con balasto regulables 0-10V
RESISTIVO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BALASTO 0-10 V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
UNIVERSAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



# GREEN SWITCH

## Iluminar sólo si es necesario

Green Switch, interruptor "ecológico" BTicino, es la solución **inteligente y de vanguardia para la iluminación** en el ámbito residencial y terciario sin gastos innecesarios.

El usuario enciende la luz y cuando no queda nadie en el local se apaga automáticamente.



Green Switch con doble tecnología  
 - infrarrojos y ultrasonidos  
 - MODO ECO -  
 - MODO AUTO -



**HASTA EL 55% DE AHORRO**

SEGÚN NORMATIVA EN15193

Sensor de movimiento de infrarrojos pasivos  
 - MODO AUTO -

## CARACTERÍSTICAS

	ALIMENTACIÓN		Tecnología del sensor	Modo de funcionamiento	Destino de uso
	230 Vca	27 Vcc (con BUS SCS)			
GREEN SWITCH			Infrarrojo (PIR) y ultrasonidos (US)	 MODO ECO	Oficinas Ambientes residenciales (comedor, sala de estar, etc.)
				 MODO AUTO	
SENSORES DE MOVIMIENTO			Infrarrojo (PIR)	 MODO AUTO	Pasillos Baños

### LEYENDA:



#### MODO ECO

En función de la presencia de personas y del nivel de iluminación elegido el encendido de la carga es manual y luego el sensor apaga automáticamente la carga.

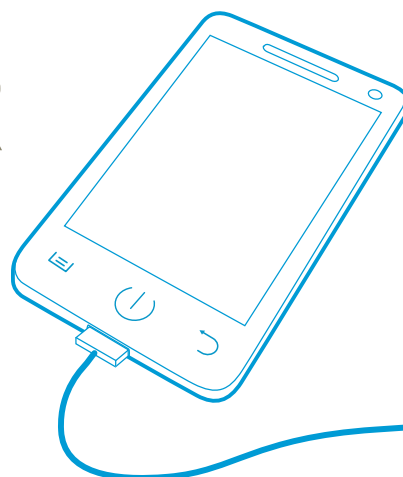


#### MODO AUTO

En función de la presencia de personas y del nivel de iluminación elegido el sensor automáticamente enciende y apaga la carga.

# BASE CARGADOR USB

Compatibles con la última tecnología, las bases cargador USB están diseñadas para cargar tablets y smartphones.



Base cargador USB

# con MÀTIX la domótica es un ESTÁNDAR

## MyHOME

el sistema de automatización de BTicino, que ofrece soluciones y funciones avanzadas cada día más presentes en el residencial y terciario, hoy también está disponible en la serie MÀTIX. Permite cubrir las principales funciones relacionadas con el confort, ahorro energético, comunicaciones y control.

### CONTROL LOCAL



Placa en acabado Marfil con TOUCH SCREEN

### AUTOMATIZACIÓN, ILUMINACIÓN Y PERSIANAS



Placa en acabado Marrón Café con comando ON-OFF y receptor IR

### DIFUSIÓN SONORA



Placa en acabado Terracota con amplificador de audio

### TERMORREGULACIÓN



Placa en acabado Azul Mercury con control de termorregulación

# MÀTIX E IDROBOX:

LA MEJOR SOLUCIÓN PARA UNA INSTALACIÓN PROTEGIDA

#### INSTALACIÓN EN AMBIENTES PROTEGIDOS: SISTEMA IDROBOX

Los elementos MÀTIX pueden montarse en las cajas IDROBOX, sin necesidad de utilizar ningún tipo de adaptador.

La gama completa de cajas IP40 e IP55 facilitan todas las aplicaciones: desde pequeños comercios hasta centros comerciales.



Tapa IP55 para caja universal



Cajas de superficie IP55 e IP40

## Índice

	9-15		
Catalogo de mecanismos	Mecanismos de mando		10
	Mecanismos de mando electrónicos		11
	Dimmers		12
	Termorregulación		12
	Bases audio/dídeo		13
	Bases telefónicas e informáticas		13
	Bases de televisión		14
	Bases de corriente		14
	Señalización acústica y luminosa		15
	Módulos ciegos y salidas de cables		15
	Seguridad eléctrica		16
	Led		16

# MECANISMOS DE MANDO



AM5001A  
AM5003A  
AM5005A  
AM5012



AM5001M2A  
AM5003M2A  
AM5012/2



AM5011



AM5005M2AD



AM5037



AM5037/2  
AM5052/2

Referencia

## INTERRUPTORES

<input type="checkbox"/> AM5001A <input type="checkbox"/> A5001		1P 16 AX - 250 Vca - iluminable con lámpara led LN4742V230 - LN4742V12 - borne automático.
<input type="checkbox"/> AM5001M2A <input type="checkbox"/> A5001/2		1P 16 AX - 250 Vca - 2 módulos - iluminable con lámpara led LN4742V230 - LN4742V12 - borne automático.
<input type="checkbox"/> AM5011		2P 16 AX - 250 Vca.
<input type="checkbox"/> AM5007		2P 16 AX - 250 Vca con llave - la llave se puede extraer en cualquier posición - llaves diferentes.

## CONMUTADORES

<input type="checkbox"/> AM5003A <input type="checkbox"/> A5003		1P 16 AX - 250 Vca - iluminable con lámpara led LN4742V230 - LN4742V12 - borne automático.
<input type="checkbox"/> AM5003M2A <input type="checkbox"/> A5003/2		1P 16 AX - 250 Vca - 2 módulos - iluminable con lámpara led LN4742V230 - LN4742V12 - borne automático.

## CRUZAMIENTOS

<input type="checkbox"/> AM5012 <input type="checkbox"/> A5012		16 AX - 250 Vca - iluminable con lámpara led LN4742V230 - LN4742V12.
<input type="checkbox"/> AM5012/2 <input type="checkbox"/> A5012/2		16 AX - 250 Vca - 2 módulos - iluminable con lámpara led LN4742V230 - LN4742V12.

Referencia

## PULSADORES

<input type="checkbox"/> AM5005A <input type="checkbox"/> A5005N		1P (NO) 10 A - 250 Vca - iluminable con lámpara led LN4742V230 - LN4742V12 - borne automático.
<input type="checkbox"/> AM5005M2A <input type="checkbox"/> A5005/2		1P (NO) 10 A - 250 Vca - 2 módulos - iluminable con lámpara led LN4742V230 - LN4742V12 - borne automático.
<input type="checkbox"/> AM5005M2AA <input type="checkbox"/> A5005/2A		1P (NO) 10 A - 250 Vca "símbolo lámpara" - 2 módulos - borne automático.
<input type="checkbox"/> AM5005M2AD <input type="checkbox"/> A5005/2D		1P (NO) 10 A - 250 Vca "símbolo campana" - 2 módulos - borne automático.
<input type="checkbox"/> AM5054		2P (NO) 10 A - 250 Vca.

## MECANISMOS PARA TOLDOS Y PERSIANAS

<input type="checkbox"/> AM5037 <input type="checkbox"/> A5037		Pulsador doble 1P (NO) + 1P (NO) 10 A - 250 Vca interbloqueados.
<input type="checkbox"/> AM5037/2 <input type="checkbox"/> A5037/2		Pulsador doble 1P (NO) + 1P (NO) 10 A - 250 Vca interbloqueados - 2 módulos.
<input type="checkbox"/> AM5052 <input type="checkbox"/> A5052N		Conmutador doble 1P 16 A - 250 Vca.
<input type="checkbox"/> AM5052/2 <input type="checkbox"/> A5052/2		Conmutador doble 1P 16 A - 250 Vca - 2 módulos.



# MECANISMOS DE MANDO ELECTRÓNICOS



Referencia		<b>INTERRUPTORES DE INFRARROJOS</b>
<input type="checkbox"/> AM5751 <input type="checkbox"/> A5751		Interruptor con sensor de movimiento de rayos infrarrojos pasivos - circuito crepuscular con umbral variable y posibilidad de exclusión - circuito de temporización para retardo apagado regulable de 30 segundos a 10 minutos - salida con relé 2 A resistivos / 2 A inductivos - alimentación 230 Vca - 1 módulo.
<input type="checkbox"/> AM5752 <input type="checkbox"/> A5752		Como arriba - circuito de temporización para retardo apagado regulable de 30 segundos a 10 minutos activable también con pulsadores externos - salida con relé 6 A resistivos / 2 A inductivos - con selector 0-A-I - alimentación 230 Vca - 2 módulos.
<b>INTERRUPTOR POR TARJETA</b>		
<input type="checkbox"/> AM5765 <input type="checkbox"/> A5765		Tarjetero de carga superior con interruptor unipolar NO, con piloto de señalización, tarjeta estándar, carga máxima 30 VA-230 V - 3 módulos (utilizar relé para cargas superiores).
<input type="checkbox"/> AM5765/2 <input type="checkbox"/> A5765/2		Tarjetero de carga superior con interruptor unipolar NO, con piloto de señalización, tarjeta estándar, carga máxima 30 VA-230 V (para caja universal de 60 mm - utilizar relé para cargas superiores).
<input type="radio"/> L4546		Llavero con tarjeta rotulable.

Referencia		<b>GREEN SWITCH</b>
<input type="checkbox"/> AM5433		Green Switch: interruptor con sensor de presencia mediante la combinación de rayos infrarrojos pasivos y ultrasonidos y sensor de luminosidad. Encendido manual de la luz con el pulsador frontal y apagado automático dependiendo del nivel de luminosidad y de la presencia. Temporización para retardo apagado y umbral del sensor de luminosidad configurables con mando a distancia mono/bidireccional (0882 35) Alimentación 230 Vca - salida con relé desde 2,1 a 8,5 A máx. - 2 módulos.
<input type="checkbox"/> AM5434		Green Switch: interruptor con sensor de presencia de rayos infrarrojos pasivos y sensor de luminosidad. Encendido manual de la luz con el pulsador frontal y apagado automático dependiendo del nivel de luminosidad y de la presencia. Temporización para retardo apagado y umbral del sensor de luminosidad configurables con mando a distancia mono/bidireccional (0882 35) Alimentación 230 Vca - salida con relé 1,7 A máx. - 2 módulos.
<input type="radio"/> 0882 35		Mando a distancia IR monodireccional para la selección de parámetros del sensor AM5433 y AM5434. Permite seleccionar los parámetros principales: nivel de luminosidad, tiempo de retardo en apagado, modo de funcionamiento y sensibilidad.

### GREEN SWITCH - CARACTERÍSTICAS

	AM5433	AM5434
	100-240 V-	
	50/60 Hz	
	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	
CONEXIÓN NEUTRO	SÍ	NO
	(-5) - (+45) °C	
	300 lux	
	15 minutos	
	2.000 W - 230 V- - 8,5 A	40-400 W 0,2-1,7 A 230 V-
	1.000 VA - 230 V- - 4,3 A	40-400 VA 0,2-1,7 A 230 V-
	10 x (2 x 36 W) - 230 V- - 4,3 A	
	500 VA - 230 V- - 2,1 A	
	1.000 VA - 230 V- - 4,3 A	
	500 VA - 230 V- - 2,1 A	

## DIMMERS



AM5702

AM5710  
AM5713

## TERMORREGULACIÓN



AM5711  
AM5712



AM5721



N4450

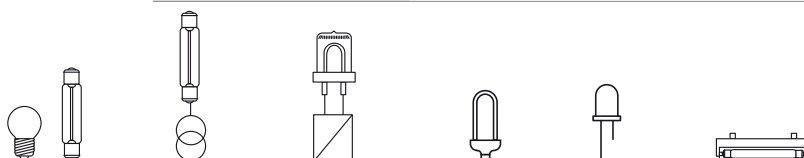
Referencia		DIMMERS
<input type="checkbox"/> AM5702 <input type="checkbox"/> A5702		Dimmer con mando con conmutador incorporado. - Resistivo 60-500 W. - Tecnología TRIAC/IGBT - con fusible incorporado. - 1 módulo.
<input type="checkbox"/> AM5710		Dimmer con pulsador salida 0 - 10 V con protección electrónica - 2 módulos.
<input type="checkbox"/> AM5713		Dimmer universal - resistivo, inductivo, capacitivo, fluorescente compacto y LED regulables - 75/400 W con protección electrónica - 2 módulos.

**NOTA:** ver tabla pie de página para seleccionar el dimmer en función del tipo de carga.

Referencia		TERMOSTATOS Y CRONOTERMOSTATOS
<input type="checkbox"/> AM5711 <input type="checkbox"/> A5711		Termostato ambiente electrónico - salida con relé y 1 contacto en conmutación 2 A 250 Vca - alimentación 230 Vca - 2 módulos.
<input type="checkbox"/> AM5712		Termostato ambiente electrónico con conmutador "verano/invierno" incorporado. - Salida con relé y contacto C-NO 2 A 250 Vca. - Alimentación 230 Vca - 2 módulos.
<input type="checkbox"/> AM5721		Cronotermostato de empotrar diario/semanal para calefacción y aire acondicionado. Tres temperaturas seleccionables en las 24 h. Funcionamiento auto - manual - vacaciones. - Antihielo. Pantalla retroiluminada. - Alimentación con pilas: 2 x 1,5 V. - Control remoto. - Posibilidad de conexión de una sonda externa. - Salida: contacto en conmutación 5(3) A. - 3 módulos.

Referencia		POLYX CLIMA
<input type="checkbox"/> N4450		Cronotermostato mural electrónico diario/semanal para calefacción y aire acondicionado. Tres temperaturas seleccionables en las 24 h - Funcionamiento auto - manual - vacaciones - libre - antihielo. Alimentación con pilas 2 x 1,5 V - posibilidad de conexión de sonda externa de temperatura - contacto de salida en conmutación 1 A cos φ 0,5.

Referencia		ACCESORIOS PARA POLYX CLIMA
<input type="radio"/> F462		Actuador telefónico GSM - 4 módulos DIN.
<input type="radio"/> 3457		Sonda externa para N4450 y AM5721.



Gestión de cargas								
Referencia	Tipo	Alimentación	Incandescentes y halógenas	Halógenas con transformador ferromagnético	Halógenas con transformador electrónico	Fluorescentes compactos regulables	LEDs regulables	Fluorescentes con balasto 0-10 V
AM5702 A5702	Resistivo	230 Vca	60 ÷ 500 W	60 ÷ 500 W				
AM5710	0 - 10 V	230 Vca						20 ÷ 300 VA
AM5713	Universal	230 Vca	3 ÷ 200 W	3 ÷ 200 VA	3 ÷ 200 VA	3 ÷ 75 W	3 ÷ 75 W	

## BASES AUDIO/VÍDEO



Referencia	BASES AUDIO/VÍDEO	
<input type="checkbox"/> AM4280		Base - JACK 3,5 mm.
<input type="checkbox"/> AM4281		Base - RCA x 2.
<input type="checkbox"/> AM4282		Base - HD15.
<input type="checkbox"/> AM4283		Base - RCA x 3.
<input type="checkbox"/> AM4284		Base - HDMI.
<input type="checkbox"/> AM4285		Base - USB.

## BASES TELEFÓNICAS E INFORMÁTICAS



Referencia	BASES DE TELÉFONO RJ11 - RJ12		
	Tipo de base	N.º de pares	Tipo de conexión
<input type="checkbox"/> AM5958/11N <input type="checkbox"/> A5958/11N	 RJ11	2	K10
<input type="checkbox"/> AM5959/12 <input type="checkbox"/> A5959/12	 RJ12	2	K10
BASES INFORMÁTICAS RJ45			
<input type="checkbox"/> AM5979C5E <input type="checkbox"/> A5979C5E	 RJ45	5E UTP	Sin herramientas
<input type="checkbox"/> AM5979C6 <input type="checkbox"/> A5979C6	 RJ45	6 UTP	Sin herramientas
<input type="checkbox"/> AM5979C5F	 RJ45	5E FTP	Sin herramientas
<input type="checkbox"/> AM5979C6F	 RJ45	6 FTP	Sin herramientas
ADAPTADORES PARA RJ45			
<input type="checkbox"/> AM5980/1	 Adaptador MÀTIX 2 módulos para 1 RJ45 tipo keystone.		
<input type="checkbox"/> AM5980/2	 Adaptador MÀTIX 2 módulos para 2 RJ45 tipo keystone.		
<input type="checkbox"/> AM5981/1	 Adaptador MÀTIX 2 módulos para 1 RJ45 tipo Systemax/Infra+/Panduit.		
<input type="checkbox"/> AM5981/2	 Adaptador MÀTIX 2 módulos para 2 RJ45 tipo Systemax/Infra+/Panduit.		

## BASES DE TELEVISIÓN



AM5173D  
AM5173DC  
AM5173P  
AM5173PT



AM5173SAT



AM5164/2




75RTN

### Referencia



### BASES DE TELEVISIÓN

<input type="checkbox"/> AM5173D	Base coaxial directa (única) para instalaciones de antena individuales tealimentadas y centralizadas e instalaciones vía satélite individuales y centralizadas con paso de corriente y de señales para la selección de los canales - bornes de conexionado apantallados con tornillos - Ø 9,5 mm - conector macho - 1 módulo.
<input type="checkbox"/> AM5173P	Base coaxial pasante como la anterior - para instalaciones centralizadas - 1 módulo.
<input type="checkbox"/> AM5173PT	Base coaxial terminal como la anterior - con adaptador final de impedancia de 75 Ω incorporado - 1 módulo.
<input type="checkbox"/> AM5173DC	Base coaxial directa (única) como la anterior - excluyendo instalaciones tealimentadas o vía satélite (sin paso de corriente continua) - 1 módulo.
<input type="checkbox"/> AM5173SAT <input type="checkbox"/> A5173SAT	Base coaxial inductiva blindada tipo final de derivación para instalaciones individuales y colectivas con paso de corriente, de señal para selección de canal y radio - conector TV macho IEC Ø 9,5 mm - conector SAT tipo "F" macho - conector RADIO hembra IEC Ø 9,5 mm.

### RESISTENCIA TERMINAL

<input type="radio"/> 75RTN		Resistencia terminal para líneas con cierre 75 Ω de impedancia en instalaciones con conexiones en cascada - se ha de añadir en la última base pasante.
-----------------------------	---	--

### FRONTALES PARA BASES DE TELEVISIÓN

<input type="checkbox"/> AM5164/2 <input type="checkbox"/> A5164/2		Frontal para bases TV-R.
<input type="checkbox"/> AM5163/3		Frontal para bases TV-R-SAT.

## BASES DE CORRIENTE



AM5440/2



AM5440/2P



AM5180



A5440/3



AM5460





AM5285C




AM5039

### Referencia

### BASES ESTÁNDAR ESPAÑA

<input type="checkbox"/> AM5440/2 <input type="checkbox"/> A5440/2N		Base 2 P+T 16 A 250 V con contactos laterales de tierra - alvéolos protegidos - 2 módulos.
<input type="checkbox"/> AM5440/2P		Como la anterior con tapa.


### BASE ESTÁNDAR ITALIA

<input type="checkbox"/> AM5180		Base 2 P+T 16 A 250 Vca - distancia 19 mm y 26 mm - alvéolos protegidos - para clavijas 2 P y 2 P+T 10 y 16 A estándar Italia - 1 módulo.
---------------------------------	--	---



### BASE ESTÁNDAR ITALIA / ESPAÑA

<input type="checkbox"/> AM5440/3 <input type="checkbox"/> A5440/3		Base 2P+T 10/16A 230 Vca - contacto de tierra lateral y frontal.
---	--	--


### BASE AFEITADORA

<input type="checkbox"/> AM5460 <input type="checkbox"/> A5460		Base máquina de afeitado con transformador de aislamiento - tensión de entrada 230 Vca 50/60 Hz - tensión de salida 127/250 Vca 20 VA - 3 módulos.
---	--	--

### BASE CARGADOR USB

<input type="checkbox"/> AM5285C		Base USB con tensión de 5 Vcc para la recarga de dispositivos electrónicos hasta 750 mA como teléfonos móviles, Smartphones, Tablets y similares - alimentación DIRECTA 250 Vca - 1 módulo.
<input type="checkbox"/> AM5285C2		Base USB con tensión de 5 Vcc para la recarga rápida de un único dispositivo electrónico (teléfonos móviles, Smartphones, Tablets y similares) hasta 1.550 mA o la recarga contemporánea de dos dispositivos hasta 750 mA cada uno - alimentación DIRECTA 250 Vca - 2 módulos.

### BASE MULTI-ESTÁNDAR

<input type="checkbox"/> AM5039		Base 2P+T 5/6/10/13 A 127/250 Vca - alvéolos protegidos - multiestándar - 2 módulos.
---------------------------------	--	--



## SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA Y LUMINOSA



AM5041 A5630/230 A5625/230 A5780N 4380NB

## MÓDULOS CIEGOS Y SALIDAS DE CABLES



AM5000 AM5000P/2 AM5009 AM5009/2

Referencia		TIMBRES Y ZUMBADORES
<input type="checkbox"/> AM5041		Timbre bronce 230 Vca - 8 VA - 80 dB - 1 módulo.
<input type="checkbox"/> AM5048		Zumbador 230 Vca - 8 VA - 75 dB - 1 módulo.
<b>PILOTO BALIZADO</b>		
<input type="radio"/> A5630/230		Lámpara LED de zócalo con luz blanca - 230 Vca - 2 módulos.
<b>LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN</b>		
<input type="radio"/> A5625/230		Lámpara de señalización con LED de luz blanca - 230 Vca - 2 módulos.
<b>LINTERNA AUTÓNOMA EXTRAÍBLE</b>		
<input type="radio"/> A5780N		Linterna autónoma extraíble - se ilumina automáticamente en caso de falta de alimentación - extracción de la base de recarga mediante sistema push & pull - led de luz blanca de alta eficiencia - interruptor ON/OFF y pulsador para regular la intensidad luminosa - batería sustituible de Ni-MH sin efecto memoria - autonomía de 2 horas en funcionamiento - consumo en reposo 0,4W - alimentación 230 Vca - 2 módulos.
<input type="radio"/> 4380NB		Batería de recambio para A5780N.

Referencia		MÓDULOS CIEGOS Y SALIDAS DE CABLES
<input type="checkbox"/> AM5000 <input type="checkbox"/> A5000		Módulo ciego - 1 módulo.
<input type="checkbox"/> AM5000P/2 <input type="checkbox"/> A5000P/2		Módulo ciego con prepunzonado - 2 módulos.
<input type="checkbox"/> AM5009 <input type="checkbox"/> A5009		Salida de cables Ø 9 mm - 1 módulo.
<input type="checkbox"/> AM5009/2 <input type="checkbox"/> A5009/2		Salida de cables Ø 9 mm - con pinza - 2 módulos.

# SEGURIDAD ELÉCTRICA



AM5216S



A5256S

Referencia		<b>INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS</b>
<input type="checkbox"/> AM5216S <input type="checkbox"/> A5 16S		Interruptor automático magnetotérmico 1P+N 16 A 230 Vac - indicador contactos abiertos o cerrados - poder de corte 3.000 A 230 Vca.
		<b>INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS DIFERENCIALES</b>
<input type="checkbox"/> AM5256S <input type="checkbox"/> A5256S		Interruptor automático diferencial bipolar de tipo A con un polo protegido IΔn 10 mA - 16 A 230 Vca - indicador contactos abiertos o cerrados - pulsador de test - poder de corte 3.000 A 230 Vac - 2 módulos.

# LED



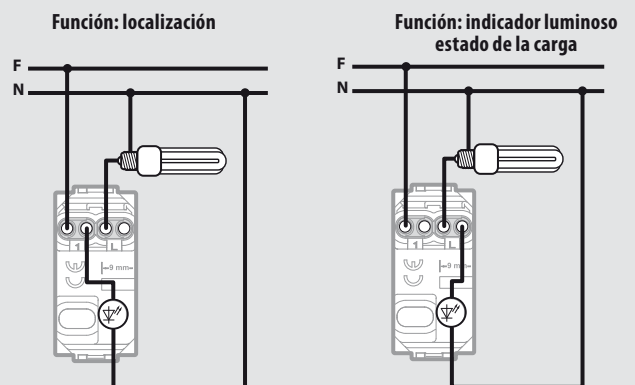
LN4742V230  
LN4742V12

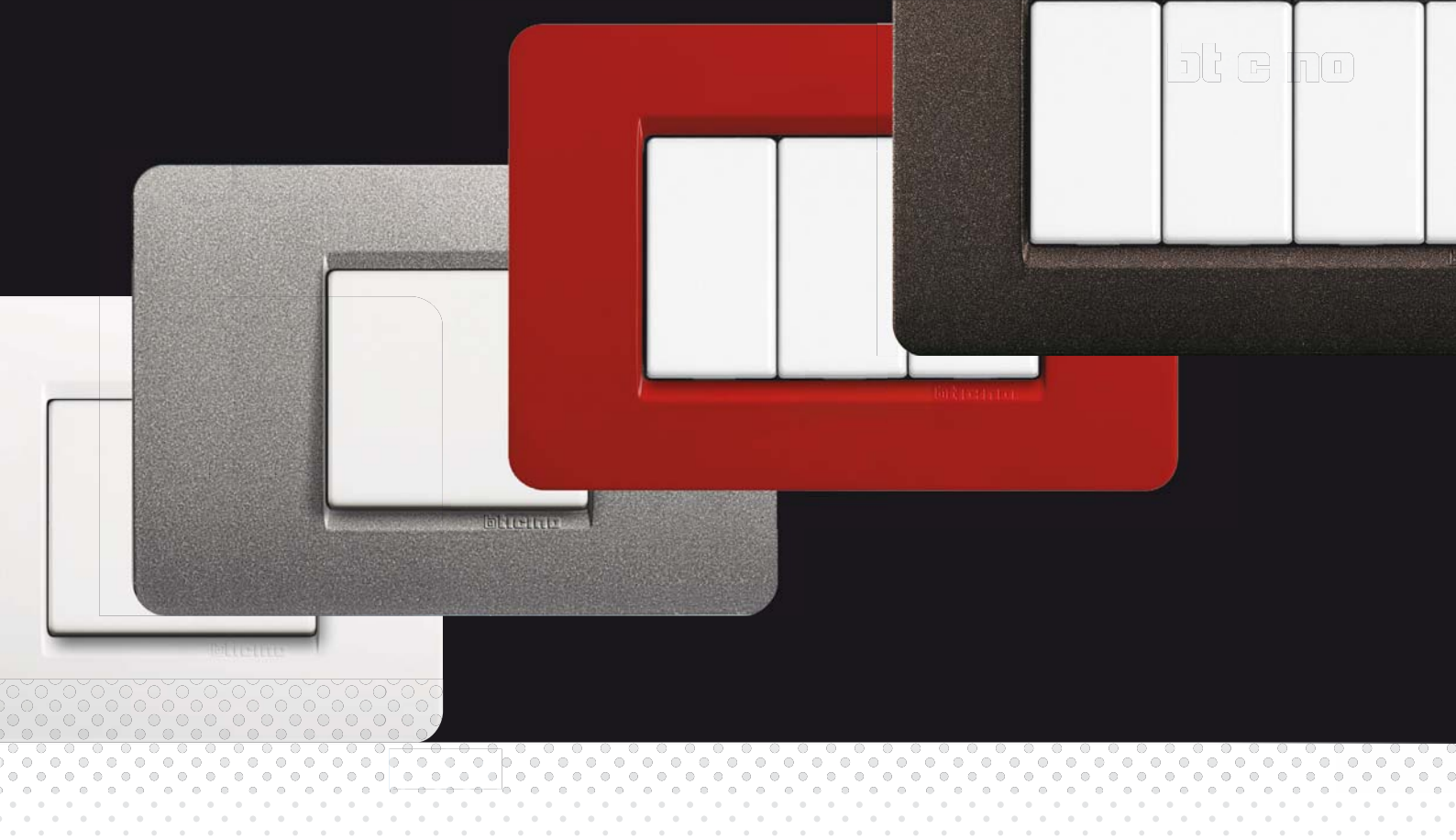
Referencia		<b>LED</b>
○ LN4742V230		LED para mecanismos basculantes 230 V ámbar.
○ LN4742V12		LED para mecanismos basculantes 12 V/24 V ámbar.
○ LN4742V230V		Como LN4742V230 - verde.
○ LN4742V12V		Como LN4742V12 - verde.

## CONEXIÓN LED PARA RETROILUMINACIÓN DE LOS MECANISMOS

Nota: para la conexión de los LEDs a 230 Vca para retroiluminación de mecanismos de accionamiento: en el caso de empleo del LED para localización de dicho mecanismo, se ha de considerar que las lámparas electrónicas de ahorro energético o las fluorescentes no permiten la conexión del LED en serie con la carga. Por consiguiente, es necesario situar cerca del mecanismo también el conductor de neutro y conectar el LED directamente entre fase y neutro que lo mantendrán permanentemente encendido.

### EJEMPLOS DE CONEXIÓN LED EN INTERRUPTOR





## Índice

17-22		
Catálogo de instalación y gama de acabados	Instalación con MÀTIX	18
	Gama de acabados	20
	IDROBOX	22

# INSTALCIÓN CON MÀTIX

## Formato universal

Caja

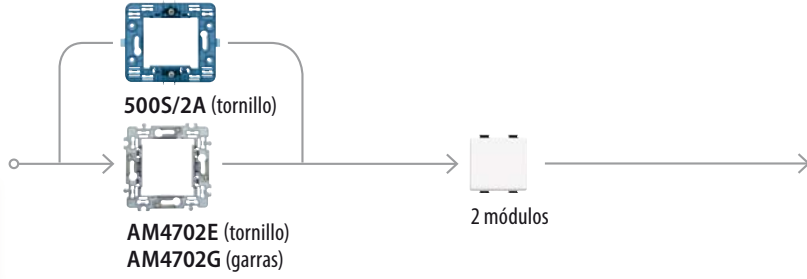
Soporte

N.º de módulos

Placa

080141 (40 mm)  
080151 (50 mm)  
albañilería

PB502 tabique hueco    502B1 superficie

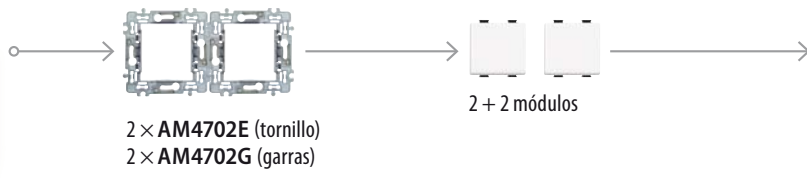


2 módulos



080141 (40 mm) × 2  
080151 (50 mm) × 2  
albañilería

PB502 × 2 PB502A tabique hueco

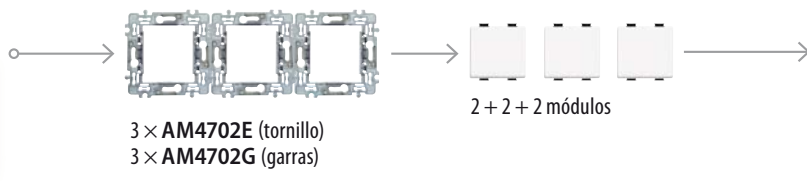


2 + 2 módulos



080141 (40 mm) × 3  
080151 (50 mm) × 3  
albañilería

PB502 × 3 PB502A × 2 tabique hueco

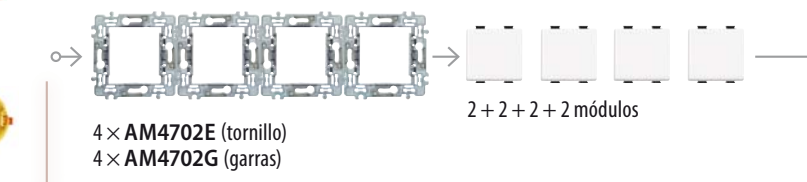


2 + 2 + 2 módulos



080141 (40 mm) × 4  
080151 (50 mm) × 4  
albañilería

PB502 × 4 PB502A × 3 tabique hueco



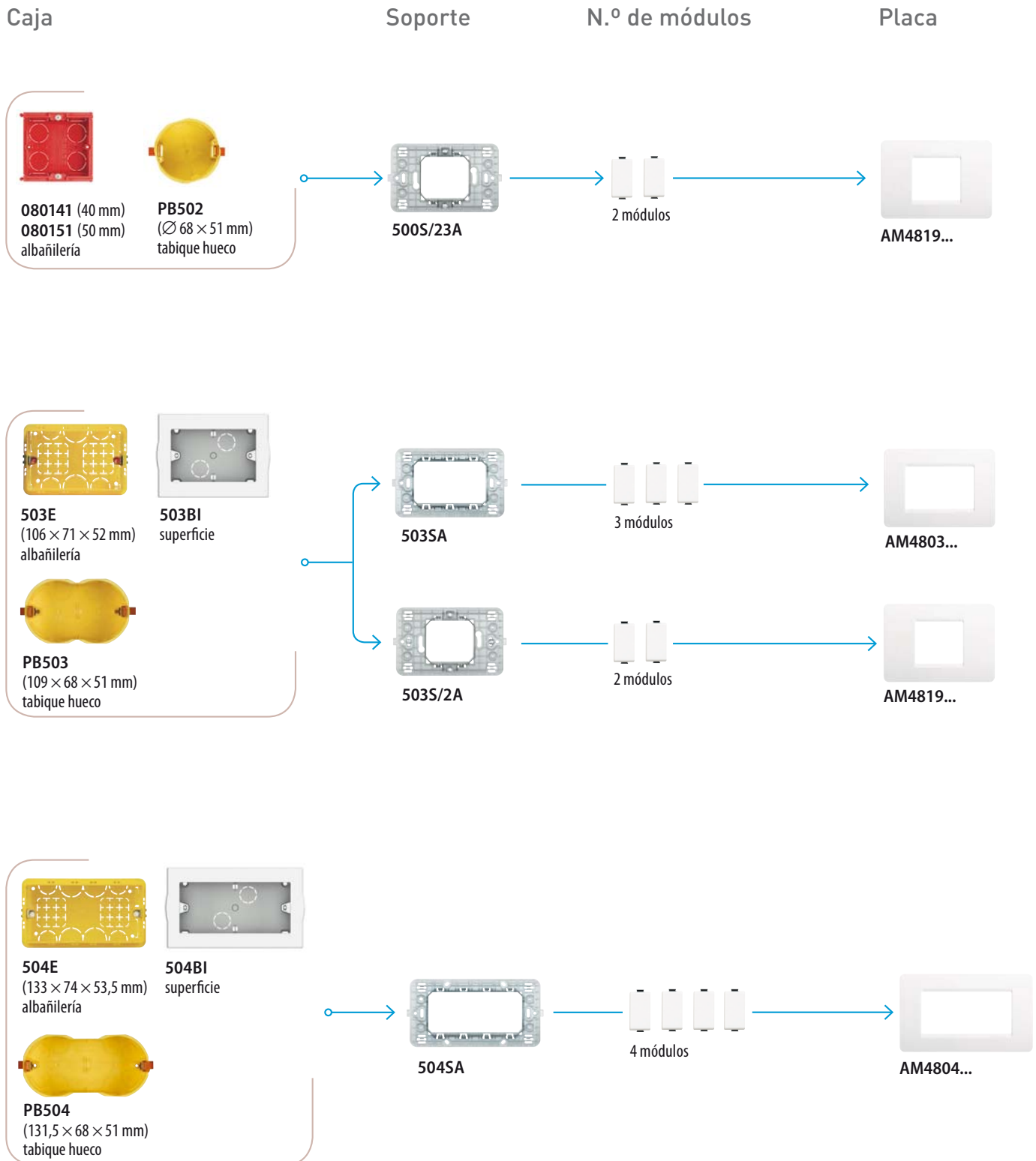
2 + 2 + 2 + 2 módulos





# INSTALCIÓN CON MÀTIX

## Formato rectangular



# GAMA DE ACABADOS

## Placas embellecedoras tecnopolímeros

### BLANCOS



Blanco - **BN**



Marfil - **AV**

### COLORES



Lima - **AB**



Púrpura - **RD**



Topacio - **VS**



Morado - **AR**



Arena - **AG**

### METÁLICOS



Oro - **GL**



Plata - **SL**



Acero - **IR**



Titanio - **TA**

### TEXTURAS



Azul Mercury - **BM**



Marrón Café - **GG**



Terracota - **RT**

**NOTA:** Los mecanismos también están disponibles en acabado marfil, para más detalles ver la sección de catálogo MÀTIX - Mecanismos.

# GAMA DE ACABADOS: TABLA DE SELECCIÓN

## Formato universal

		MÓDULOS			
		2	2+2	2+2+2	2+2+2+2
<b>BLANCOS</b>					
	Blanco	AM4802BN	AM4802/2BN	AM4802/3BN	AM4802/4BN
	Marfil	AM4802AV	AM4802/2AV	AM4802/3AV	AM4802/4AV
<b>COLORES</b>					
	Lima	AM4802AB	AM4802/2AB	AM4802/3AB	AM4802/4AB
	Púrpura	AM4802RD	AM4802/2RD	AM4802/3RD	AM4802/4RD
	Topacio	AM4802VS	AM4802/2VS	AM4802/3VS	AM4802/4VS
	Morado	AM4802AR	AM4802/2AR	AM4802/3AR	AM4802/4AR
	Arena	AM4802AG	AM4802/2AG	AM4802/3AG	AM4802/4AG
<b>METÁLICOS</b>					
	Oro	AM4802GL	AM4802/2GL	AM4802/3GL	AM4802/4GL
	Plata	AM4802SL	AM4802/2SL	AM4802/3SL	AM4802/4SL
	Acero	AM4802IR	AM4802/2IR	AM4802/3IR	AM4802/4IR
	Titanio	AM4802TA	AM4802/2TA	AM4802/3TA	AM4802/4TA
<b>TEXTURAS</b>					
	Azul Mercury	AM4802BM	AM4802/2BM	AM4802/3BM	AM4802/4BM
	Marrón Café	AM4802GG	AM4802/2GG	AM4802/3GG	AM4802/4GG
	Terracota	AM4802RT	AM4802/2RT	AM4802/3RT	AM4802/4RT
<b>SOPORTE</b>					
		AM4702E AM4702G 500S/2A	2 × AM4702E 2 × AM4702G	3 × AM4702E 3 × AM4702G	4 × AM4702E 4 × AM4702G

NOTA: Seleccionar sólo un tipo de soporte en función de la modularidad.

## Formato rectangular

		MÓDULOS		
		2 centrados	3	4
<b>BLANCOS</b>				
	Blanco	AM4819BN	AM4803BN	AM4804BN
	Marfil	AM4819AV	AM4803AV	AM4804AV
<b>COLORES</b>				
	Lima	AM4819AB	AM4803AB	AM4804AB
	Púrpura	AM4819RD	AM4803RD	AM4804RD
	Topacio	AM4819VS	AM4803VS	AM4804VS
	Morado	AM4819AR	AM4803AR	AM4804AR
	Arena	AM4819AG	AM4803AG	AM4804AG
<b>METÁLICOS</b>				
	Oro	AM4819GL	AM4803GL	AM4804GL
	Plata	AM4819SL	AM4803SL	AM4804SL
	Acero	AM4819IR	AM4803IR	AM4804IR
	Titanio	AM4819TA	AM4803TA	AM4804TA
<b>TEXTURAS</b>				
	Azul Mercury	AM4819BM	AM4803BM	AM4804BM
	Marrón Café	AM4819GG	AM4803GG	AM4804GG
	Terracota	AM4819RT	AM4803RT	AM4804RT
<b>SOPORTE</b>				
		500S/23A 503S/2A	503SA	504SA

NOTA: Seleccionar sólo un tipo de soporte en función de la modularidad.

## IDROBOX - TAPAS IP55

### DESCRIPCIÓN

Instalación en  
caja universal  
gris RAL7035



25602

### DESCRIPCIÓN

Instalación en  
caja 503E de  
3 módulos  
gris RAL7035



25603

## IDROBOX - CAJAS IP40

### DESCRIPCIÓN

1 módulo



25401

### DESCRIPCIÓN

2 módulos



25402

### DESCRIPCIÓN

3 módulos



25403

4 módulos



25404

6 módulos



25406

8 módulos



25408

6 módulos



25406V

8 módulos



25408V

## IDROBOX - CAJAS IP55

### DESCRIPCIÓN

1 módulo



25501

### DESCRIPCIÓN

2 módulos



25502

### DESCRIPCIÓN

3 módulos



25503

4 módulos



25504

# ÍNDICE NUMÉRICO

Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página
0882 35	11	A5959/12	13	AM5173SAT	14
75RTN	14	A5979CSE	13	AM5180	14
3457	12	A5979C6	13	AM5216S	16
4380NB	15	AM4280	13	AM5256S	16
A5000	15	AM4281	13	AM5285C	14
A5000P/2	15	AM4282	13	AM5285C2	14
A5001	10	AM4283	13	AM5433	11
A5001/2	10	AM4284	13	AM5434	11
A5003	10	AM4285	13	AM5440/2	14
A5003/2	10	AM5000	15	AM5440/2P	14
A5005/2	10	AM5000P/2	15	AM5440/3	14
A5005/2A	10	AM5001A	10	AM5460	14
A5005/2D	10	AM5001M2A	10	AM5702	12
A5005N	10	AM5003A	10	AM5710	12
A5009	15	AM5003M2A	10	AM5711	12
A5009/2	15	AM5005A	10	AM5712	12
A5012	10	AM5005M2A	10	AM5713	12
A5012/2	10	AM5005M2AA	10	AM5721	12
A5037	10	AM5005M2AD	10	AM5751	11
A5037/2	10	AM5007	10	AM5752	11
A5052/2	10	AM5009	15	AM5765	11
A5052N	10	AM5009/2	15	AM5765/2	11
A5164/2	14	AM5011	10	AM5958/11N	13
A5173SAT	14	AM5012	10	AM5959/12	13
A5216S	16	AM5012/2	10	AM5979CSE	13
A5256S	16	AM5037	10	AM5979C5F	13
A5440/2N	14	AM5037/2	10	AM5979C6	13
A5440/3	14	AM5039	14	AM5979C6F	13
A5460	14	AM5041	15	AM5980/1	13
A5625/230	15	AM5048	15	AM5980/2	13
A5630/230	15	AM5052	10	AM5981/1	13
A5702	12	AM5052/2	10	AM5981/2	13
A5711	12	AM5054	10	F462	12
A5751	11	AM5163/3	14	L4546	11
A5752	11	AM5164/2	14	LN4742V12	16
A5765	11	AM5173D	14	LN4742V12V	16
A5765/2	11	AM5173DC	14	LN4742V230	16
A5780N	15	AM5173P	14	LN4742V230V	16
A5958/11N	13	AM5173PT	14	N4450	12







LEGRAND GROUP ESPAÑA, S.L.

Hierro, 56 - Apto. 216

28850 Torrejón de Ardoz

Madrid

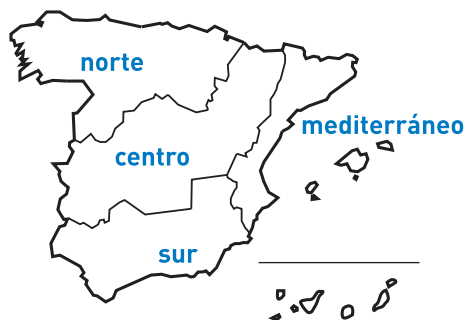
Tel.: 91 656 18 12

Fax: 91 656 67 88

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

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

## Zona Comerciales



### Zona Centro

[es-centro@legrandgroup.es](mailto:es-centro@legrandgroup.es)

Tel : 91 648 79 22

Fax: 91 676 57 63

### Zona Mediterráneo

[es-mediterraneo@legrandgroup.es](mailto:es-mediterraneo@legrandgroup.es)

Tel : 93 635 26 60

Fax: 93 635 26 64

### Zona Sur

[es-sur@legrandgroup.es](mailto:es-sur@legrandgroup.es)

Tel : 95 465 19 61

Fax: 95 465 17 53

### Zona Norte

[es-norte@legrandgroup.es](mailto:es-norte@legrandgroup.es)

Tel : 983 39 21 92/46 19

Fax: 983 30 88 81

### Asistencia Técnica

Tel y Fax : 902 100 626

[sat.espana@legrandgroup.es](mailto:sat.espana@legrandgroup.es)

### Atención al Distribuidor

Tel : 902 100 454

Fax: 902 190 823

[pedidos.espana@legrandgroup.es](mailto:pedidos.espana@legrandgroup.es)