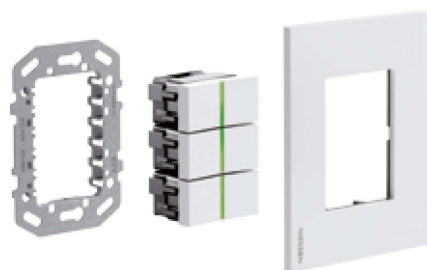




Alcanzando los niveles más altos en calidad e infinidad de valores.

A través de su diseño rectilíneo y repleto de detalles, Zenit presenta acabados muy actuales que renuevan y revalorizan su valor estético. Además, sus mecanismos incorporan avances técnicos que facilitan al máximo su instalación.



Chasis + Apagador + Placa



Chasis + Apagador y contacto + Placa

Zenit presenta un sistema de instalación fácil e intuitivo, aportando máximos valores en prestaciones, comodidad y funcionalidad.



Zenit ofrece una gran flexibilidad para ser instalada tanto en viviendas como en hoteles y locales comerciales, en superficie, en centralizaciones.

Los mecanismos incorporan nuevos avances técnicos facilitando al máximo su instalación. Con una amplia gama de más de 60 funciones.

## Mecanismos intercambiables de 1 módulo

### Apagadores



Denominación	Código	Datos Técnicos
Apagador sencillo	N2101 BL	Iluminables con lámpara piloto de LED N2191-BL
Apagador bipolar	N2101.2 AN	Iluminables con lámpara piloto de LED N2192-NG
Apagador escaleras	N2102 PL	16 AX / 250 V~ (Adecuado para 127V~)
Interruptor 4 vías	N2110 CV	



Denominación	Código	Datos Técnicos
Pulsador timbre	N2104 BL	Iluminables con lámpara piloto de LED N2191-BL
Pulsador símbolo "Foco"	N2104.2 AN PL CV	16 AX / 250 V~ (Adecuado para 127V~)



Denominación	Código	Datos Técnicos
Normalmente cerrado sin grabado	N2104.6 BL	Iluminables con lámpara piloto de LED N2191-BL
Pulsador sin grabar	N2104.7 AN PL CV	16 A / 250 V~ (Adecuado para 127V~)



Denominación	Código	Datos Técnicos
Apagador sencillo con piloto	N2101.5 BL	Iluminables con lámpara piloto de LED N2191-BL
Apagador escalera con piloto	N2102.5 AN	Iluminables con lámpara piloto de LED N2192-NG
Pulsador con piloto	N2104.5 PL CV	Iluminables con lámpara piloto de LED N2191-BL 16 AX / 250 V~ (Adecuado para 127V~)

### Tapones



Denominación	Código	Datos Técnicos
Tapón ciego	N2100 BL AN PL CV	



Denominación	Código	Datos Técnicos
Tapón piloto (salida sin cable)	N2107 BL AN PL CV	Con abrazadera interna de fijación de cable

### Portafusibles



Denominación	Código	Datos Técnicos
Portafusibles (cortacircuitos)	N2108 BL AN PL CV	16 A / 250 V~ (Adecuado para 127V~) Para fusibles calibrados, Medidas Ø 6 x 24 mm
Fusibles 6A	6.1	Para 6A
Fusible 10A	10.1	Para 10A
Fusibles 16A	16.1	Para 16A

### Zumbador



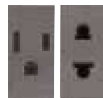
Denominación	Código	Datos Técnicos
Zumbador	N2119 BL AN PL CV	127 - 250 V~ ; 8 VA Con tornillo regulador de tono Potencia acústica a 1m: 75 dB

### Atenuador



Denominación	Código	Datos Técnicos
Dimmer giratorio	N2160 BL AN PL CV	110 - 127V~ 60Hz, 60 - 500W, 60 - 400VA Permite controlar la regulación de forma giratoria Protección de sobrecarga y cortocircuito por medio de un fusible térmico no-rearmable

### Contactos



Denominación	Código	Datos Técnicos
Contacto 2P + T	N2128 BL	15A / 127 - 250 V~ 50 - 60Hz con protección infantil
Contacto universal 2P	N2135 AN PL CV	16A / 127- 250 V~ 50 - 60Hz



Denominación	Código	Datos Técnicos
Puerto USB (cargador) 750 mA	N2185 BL AN PL CV	Tensión nom. entrada: 100 - 240V~ AC +/- 10% Frecuencia nom. entrada: 50 - 60 Hz Corriente nom. entrada: 0,20 A AC Tensión salida: 5V DC +5 / -5% Corriente salida: 750 mA

Puerto USB (cargador) 2.000 mA	N2185.2 BL AN PL CV	Tensión nom. entrada: 100 - 230V~ AC +/- 10% Frecuencia nom. entrada: 50 - 60 Hz Corriente nom. entrada: 0,20 A AC Tensión salida: 5V DC +5 / -5% Corriente salida: 2,000 mA
--------------------------------	------------------------------	--

### Tomas



Denominación	Código	Datos Técnicos
Toma coaxial TV	N2150 BL AN PL CV	Tipo F - 750 Ohms Conector roscado



Denominación	Código	Datos Técnicos
Toma telefónica	N2117.6 BL AN PL CV	Conector RJ12 con 6 hilos, 2, 4 y 6 hilos Conexión sin tornillos



Denominación	Código	Datos Técnicos
Soporte para conectores de RJ45	2018	Para anclajes tipo Keystone AMP 3M (POUYET) KRONE, BELDEN CDT, LEVITON, HELLERMAN TYTON, HUBBELL, BRAND,REX, OPENNET-HCS, PANDUIT, Adaptador válido para tapas ref. N2118,1
Soporte para conectores de cómputo RJ45	2018,8	Para anclajes Systimax (AVAYA, LUCENT, AT&T) Adaptador válido para tapas ref. N2118,1



Código	Datos Técnicos
N2118,1 BL AN PL CV	Tapa para soportes de conectores informáticos de Ref. 2017,2, 2017,3, 2018, 2018,5, 2018,6 2018,8



Denominación	Código	Datos Técnicos
Toma telefónica para 6 hilos RJ12	2017,2	Conector RJ12 con 6 hilos válidos por jack de 2, 4 y 6 hilos según RD 279 / 1999 (ICT) Adaptador válido para tapas ref. N2118,1
Toma telefónica para 8 hilos RJ45 CAT 3	2017,3	Conector RJ45 con 8 hilos, CAT S/UNE en 5017,3 ó ISO 11801 Válido para jack de 8 hilos según RD 279 / 1999 (ICT), Adaptador válido para tapas ref. N2118,1



Código	Datos Técnicos
N2218,1 BL AN PL CV	Tapa para soportes de conectores informáticos de Ref. 2017,2, 2017,3, 2018, 2018,5, 2018,6 2018,8



Denominación	Código	Datos Técnicos
Conector hembra informático RJ45, 8 hilos, Cat. 5E (mejorada) UTP	2018,5	Rango de frecuencia: 1 - 160 MHz Velocidad de transmisión: 3,2 Gb/seg, Según ISO 11801 Draft según FCC parte 68 subparte F y cumplimiento de IEX0603-7-2
Conector hembra informático RJ45, 8 hilos, Cat. 6 UTP	2018,6	Adaptador válido para tapas ref. N2118,1 Rango de frecuencia: 1-300 MHz velocidad de transmisión: 4, GB/seg, Según ISO 11 01



Código	Datos Técnicos
N2218,2 BL AN PL CV	Tapa para soportes de conectores informáticos de Ref. 2017,2, 2017,3, 2018, 2018,5, 2018,6 2018,8



Denominación	Código	Datos Técnicos
Soporte con toma HDMI (pasante)	2083	Toma HDMI 2.0 High-Definition Multimedia Interface



Denominación	Código	Datos Técnicos
Soporte con toma USB (pasante)	2084	Toma USB 3,0 pasante (4 pistas)



Denominación	Código	Datos Técnicos
Soporte con toma RCA	2081.1 Blanco 2081.2 Amarillo 2081.3 Rojo	Transportación de señal de video o de audio

## Kit no molestar



Denominación	Código	Datos Técnicos
Señalizador LED rojo (No pasar)	N2180,4 BL AN PL CV	127V~ - 230V~, 50 - 60 Hz Fluorescencia LED: 2 lúmenes a 1 metro iluminación por LED Supresión de interferencias según UNE-21806 y EN-55014



Denominación	Código	Datos Técnicos
Señalizador LED verde (Limpieza)	N2180,5 BL AN PL CV	127V~ - 230V~, 50 - 60 Hz Fluorescencia LED: 2 lúmenes a 1 metro iluminación por LED Supresión de interferencias según UNE-21806 y EN-55014

## Conectores VDI



Denominación	Código	Datos Técnicos
Toma doble RCA	N2155.2 BL AN PL CV	Parte delantera: doble conector RCA hembra (rojo / blanco). Parte trasera: terminal con conexión por tornillo



Denominación	Código	Datos Técnicos
Toma triple RCA	N2155.3 BL AN PL CV	Parte delantera: triple conector RCA hembra (amarillo / rojo / blanco). Parte trasera: terminal con conexión por tornillo



Denominación	Código	Datos Técnicos
Toma mini-Jack	N2155.4 BL AN PL CV	Parte delantera: conector Jack 3,5mm estereo hembra. Parte trasera: terminal con conexión por tornillo



Denominación	Código	Datos Técnicos
Toma VGA	N2155.5 BL AN PL CV	Parte delantera: conector VGA DE-15. Parte trasera: terminal 16 posiciones con conexión por tornillo



Denominación	Código	Datos Técnicos
Toma HDMI	N2155.6 BL AN PL CV	Parte delantera: conector HDMI hembra. Parte trasera: terminal de 20 posiciones con conexión por micropulsador



Denominación	Código	Datos Técnicos
Toma HDMI	N2155.7 BL AN PL CV	Parte delantera: conector HDMI hembra. Parte trasera: conector HDMI hembra 90°



Denominación	Código	Datos Técnicos
Toma USB-A	N2155.8 BL AN PL CV	Parte delantera: conector USB-A 2,0 hembra. Parte trasera: terminal de 6 posiciones con conexión por tornillo



Denominación	Código	Datos Técnicos
Toma USB-A	N2155.9 BL AN PL CV	Parte delantera: conector USB-A 2,0 hembra. Parte trasera: conector USB-A 2,0 hembra a 90°

## Pilotos de balizado y señalización



Denominación	Código	Datos Técnicos
Señalizador luminoso LED	N2180 BL RJ VD	127 - 230V~, 50-60Hz Flujo luminoso > 2 lúmenes a 1 metro. Iluminación por LED

## Apagador de llave



Denominación	Código	Datos Técnicos
Apagador escalera de llave de 3 posiciones	N2153.1 BL AN PL CV	5 A / 220 V~ (Adecuados para 127V~) Extracción de la llave en las tres posiciones. Indicado para persianas, etc. Llave exclusiva para cada cerradura

## Pulsador de tirador



Denominación	Código	Datos Técnicos
Pulsador con cordón	N2148 BL	Longitud del cordón tirador: 2 m 16 a / 250 V~(Adecuado para 127V~)

## Mecanismos intercambiables de 1.5 módulos

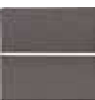
### Apagadores



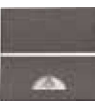
Denominación	Código	Datos Técnicos
Apagador sencillo	N2801 BL	Iluminables con lámpara piloto de LED N2191.1-BL
Apagador escalera	N2802 AN	Iluminables con lámpara piloto de LED N2192.1-NG
Apagador 4 vías	N2810 PL CV	16A, 250V~ (Adecuado para 127V~)

## Mecanismos intercambiables de 2 módulos

### Apagadores



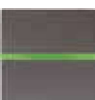
Denominación	Código	Datos Técnicos
Apagador sencillo	N2201 BL	Iluminables con lámpara piloto de LED N2191.1-BL
Apagador bipolar	N2201.2 AN	Iluminables con lámpara piloto de LED N2192.1-NG
Apagador escalera	N2202 PL	16A, 250V~ (Adecuado para 127V~)
Apagador 4 vías	N2210 CV	



Denominación	Código	Datos Técnicos
Botón timbre "campana"	N2204 BL	Iluminables con lámpara piloto de LED N2191.1-BL
Pulsador símbolo "foco"	N2204.2 AN PL CV	16AX, 250V~ (Adecuado para 127V~)



Denominación	Código	Datos Técnicos
Pulsador normalmente cerrado sin grabado	N2204.6 BL AN	Iluminables con lámpara piloto de LED N2191.1-BL 16A, 250V~ (Adecuado para 127V~)
Pulsador sin grabar	N2204.7 PL CV	



Denominación	Código	Datos Técnicos
Apagador sencillo	N2201.5 BL	Iluminables con lámpara piloto de LED N2191.1-BL
Apagador escalera	N2202.5 AN	Iluminables con lámpara piloto de LED N2192.1-NG
Pulsador	N2204.5 PL CV	Iluminables con lámpara piloto de LED N2191.1-BL 16 AX, 250 V~ (Adecuado para 127V~) Para focos ahorradores fluorescentes compactos



Denominación	Código	Datos Técnicos
Apagador de llave 2 posiciones	N2253 BL	125 - 250 V~ / 5A Extracción de la llave en las 2 posiciones Indicando para alarmas, etc.
Apagador escalera de llave 3 posiciones	N2253.1	127 - 250 V~ / 150 mA Extracción de la llave en posición de reposo "0". Indicado para persianas, etc.
Pulsador de llave 2 posiciones	N2253.2	127 - 250 V~ / 5A Extracción de la llave en posición de reposo. Indicado para alarmas, etc.

## Tapones



Denominación	Código	Datos Técnicos
Tapón ciego	N2200 BL AN PL CV	



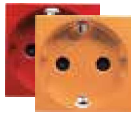
Denominación	Código	Datos Técnicos
Tapón piloto (salida de cable)	N2207 BL AN PL CV	Con abrazaderas internas de fijación de cable

## Portafusibles



Denominación	Código	Datos Técnicos
Portafusibles (Cortacircuitos)	N2208 BL AN PL CV	16 A / 250V~ (Adecuados para 127V~) Para fusibles calibrados. Medidas: Ø 6 x 24 mm
Fusible 6A	6.1	Para 6A
Fusible 10A	10.1	Para 10A
Fusible 16A	16.1	Para 16A

## Contactos



Denominación	Código	Datos Técnicos
Contacto 2P + T Shuko con protección infantil	N2288 NA RJ	16 A ; 127 - 220V~ Con protección infantil



Denominación	Código	Datos Técnicos
Contacto 2P + T Shuko con tapa y protección infantil	N2288.1 BL AN PL CV	Con sistema de seguridad que impide contactos directos involuntarios 16A / 250V~ Grado de protección: IP21



Denominación	Código	Datos Técnicos
Contacto euroamericano 2P+T	N2238 BL AN PL CV	13 - 15 A, 127 - 220 V~ 50 - 60 Hz Con protección infantil



Denominación	Código	Datos Técnicos
Contacto universal	N2239 BL AN PL CV	13 - 15 A, 127 - 220 V~ 50 - 60 Hz Con protección infantil



Denominación	Código	Datos Técnicos
Puerto USB (Cargador)	N2285 BL AN PL CV	Tensión nom. entrada: 100 - 240V AC +/- 10% Frecuencia nom. entrada: 50 - 60 Hz Corriente nom. entrada: 0,20 A AC Consumo en stand-by: 230V~AC: < = 0,3W Tensión nom. salida: 5V DC +5 /-5 Corriente salida: 1500 mA

## Tomas



Denominación	Código	Datos Técnicos
Toma telefónica para 6 hilos	N2217.6 BL AN PL CV	Conector RJ12 con 6 hilos, 2, 4 y 6 hilos Conexión sin tornillos

## Zumbador y Timbres



Denominación	Código	Datos Técnicos
Zumbador	N2219 BL AN PL CV	127 - 250 V~ 8VA Con tornillo regulador de tono. Potencia acústica a 1 m 76dB



Denominación	Código	Datos Técnicos
Timbre electrónico Ding-Dong	N2224 BL N2224.1 AN PL CV	127 - 250 V~ 12mA 60Hz 4 melodías potencia acústica a 1m, con tapa montada: 72dB

## Reguladores electrónicos de pulsación



Denominación	Código	Datos Técnicos
Dimmer pulsante	N2260.6 BL AN PL CV	127V~ - 60Hz, 40 - 500W, 40 - 400VA Con borna de control remoto para pulsadores convencionales (N2X04,5), Protección de sobrecarga y cortocircuito mediante fusibles calibrados F-6, 3H. Con visor de orientación nocturna.



Denominación	Código	Datos Técnicos
Apagador temporizado	N2262 BL AN PL CV	127 - 230 V~ ; 50/60 Hz Máx. a 127V / 60Hz: 600W 600 VA cos φ = 0,6 400 VA Temporizador: 9 seg, a 4 min Protección fusible T5A. Con borna de control remoto para pulsadores convencionales (N2X04,5) y vispr de orientación nocturna.

Denominación	Código	Datos Técnicos
Apagador temporizado de triac	N2262.1 BL AN PL CV	127 - 230 V~ ; 50/60 Hz Máx. a 127V / 60Hz: 40 - 500W 40 - 400 VA Pequeños motores 40 - 100 VA. Temporizador: 10 seg, a 10 min Protección fusible T-6,3H. Piloto luminoso de orientación,

Denominación	Código	Datos Técnicos
Fusible calibrado	T-5A	Temporizado



Denominación	Código	Datos Técnicos
Control de ventilador	N2254.1 BL AN PL CV	127V~ , 60Hz Potencia máxima: 1,5A Tipo de carga: Ventilador de techo Temperatura de funcionamiento: 0°C a 40°C Posiciones del ventilador: 0 Apagado I Encendido a velocidad máxima II Velocidad media III Velocidad baja

## Señalizadores



Denominación	Código	Datos Técnicos
Piloto señalizador por LED	N2280 BL	127V~ / 60Hz, 230V~ / 50Hz Flujo luminoso > 2 lúmenes a 1 metro. Iluminación LED Suspensión de interferencias según UNE-21806 y EN55014
Señalizador Siga-Alto por LED	N2280.2 RJ VD	

Denominación	Código	Datos Técnicos
Piloto de balizado	N2281 BL	127 - 230V~ ; 50 - 60 Hz . Flujo luminoso >2 Lúmenes a 1 metro. Automanía: 3 h, 1 h, a máxima iluminación y 2h, a menor iluminación. Batería de Niquel-Metal-Hidruro (Ni-MH), de mínimo impacto mediamambiental.




## Reguladores electrónicos giratorios

Denominación	Código	Datos Técnicos
Regulador giratorio para LED	N2260,8 BL AN PL CV	127V~ ; 50 - 60 HZ ; 10- 100 W ; LEDi 2 - 70 W / VA (máx. 10 lámparas) LEDi 4 - 70W / VA (máx. 10 lámparas). Utilizar exclusivamente transformador tipo L o LC, que permita regularse por corte de red a principio de fase. Transformador tipo C no está permitido. Ajuste de valor mínimo de regulación. Posibilidad de conexión a apagador escalera o 4 vías. Piloto luminoso de orientación. Protección de sobrecarga y cortocircuito.
Regulador giratorio para fluorescentes	N2260,9 BL AN PL CV	127 - 230 V~ ; 50 - 60 Hz ; 230 VA a 127 Vac Válido para fluorescentes con balastro electrónico regulable. Tensión de control: 1 - 10 V DC Corriente máx. de control del balastro: 50 mA DC.

## Salvavidas

Denominación	Código	Datos Técnicos
Salvavidas Magnetotérmica y diferencial 6A	N2234,1 BL AN	127 - 230 V~ I $\Delta$ n = 10mA Inominal = 6A
Salvavidas Magnetotérmica y diferencial 10A	N2234,2 PL CV	127 - 230 V~ I $\Delta$ n = 10mA Inominal = 10A
Salvavidas Magnetotérmica y diferencial 16 A	N2234,3	127 - 230 V~ I $\Delta$ n = 10mA Inominal = 16A Característica magnetotérmica: tipo C, Característica diferencial: Tipo A

## Detector

Denominación	Código	Datos Técnicos
Detector de movimientos de empotrar	N2241 BL AN PL CV	127 - 230 V~ 50/60Hz Máx. a 127V / 60Hz  1.000W  400VA  200VA Salida de relé libre de potencia: 2 bornes Controlable a través de pulsadores auxiliares (N2X04) Umbral de luminosidad regulable. Retardo de desconexión: 10 seg. - 10 min Alcance de detección: máx 5 metros en un ángulo de 110°. Selector frontal para el modo de funcionamiento (siempre encendido, automático ó siempre apagado) Sensor de movimiento PIR

## Pulsador/apagador para persianas

Denominación	Código	Datos Técnicos
Doble pulsador para persianas	N2244 BL	16 AX ; 127 - 250 V~ Protección de subida y bajada
Doble interruptor para persianas	N2244,1 AN	
Interruptor de persianas electrónico	N2261,2 PL CV	127 V~ ; 60 Hz 230 V~ - 50Hz 700 W / VA a 230 Vac 350 W / VA a 127 Vac Tres modos de funcionamiento: Persiana (PRES), Lamas (LAM), Centralización (CEN). Bornas de conexión a pulsador de persianas (N2244)

Denominación	Código	Datos Técnicos
Pulsador con cordón	N2248 BL	16A, 250V~ (Adecuados para 127V~) Longitud del cordón tirador: 2m

## Kit no molestar

Denominación	Código	Datos Técnicos
Interruptor servicio / No pasar	N2244,5 BL AN PL CV	16A ; 127 - 250V~ Protección de apertura y cerrado

## Lámparas LED

Denominación	Código	Datos Técnicos
Kit de iluminación LED para apagadores		Cuerpo en blanco. Conexión automática 127V~ Consumo < 0,2 mA
Sencillos y pulsadores	N2191 BL	Marcador frontal verde. Visor 1 módulo
Sencillos y pulsadores	N2191,1 BL	Marcador frontal verde. Visor 1,5, 2 y 3 módulos
Bipolares, escalera 4 vías	N2192 NG	Marcador frontal rojo. Visor 1 módulo
Bipolares, escalera, 4 vías	N2192,1 NG	Marcador frontal rojo. Visor 1,5, 2 y 3 módulos
Recambio lámpara LED verde para apagador de tarjeta	N2193 NG	0,7 mA a 250V~ Permite la reposición frontal de la lámpara de orientación nocturna del apagador de tarjeta ref. N2214,1 XX

## Embelledores

Denominación	Código	Datos Técnicos
Embelledor		Embelledores adaptable a las teclas:
Para tecla de 1 módulo	N2170 BL	N2101.X, N2102.X, N2110 y N2104.X
Para tecla de 2 módulos	N2270 AN	N2201.X, N2202.X, N2210 y N2204.X
Para tecla de 3 módulos	N2370 CV	N2301.X, N2302.X, N2310 y N2304.X
Para tecla de 1,5 módulos	N2870	N2801.X, N2802.X, N2810 y N2804.X

## Simbolos



Denominación	Código	Datos Técnicos
Tecla 1 y 2 módulos		
Tecla preparada para símbolo 1 módulo	N2101.9	BL AN
Tecla preparada para símbolo 2 módulos	N2201.9	PL CV
		Adaptado para los símbolos N2004.X Válido para mecanismos: N2101.X, N2102.X N2110 y N2104.X



Denominación	Código	Datos Técnicos
Símbolo llave	N2004.1	Para colocar en tecla N2X01.9X
Símbolo ventilador	N2004.2	
Símbolo baño	N2004.3	
Símbolo servicio	N2004.4	
Símbolo enfermera	N2004.4	
Símbolo punto	N2004.5 N2004.6	



Denominación	Código	Datos Técnicos
Rótulos de señalización Zenit Cada Kit incluye los 6 diseños	N2281.1	Rótulos válidos para mecanismos Ref. N2280-BL, N2280.2 RJ / VD y N2281-BL



Denominación	Código	Datos Técnicos
Tornillos antivandálicos Puente de conexión	N2071.1 T1200	Tornillos válidos para fijar las placas con antivandálicos. Elemento para enlazar las entradas de fase de los mecanismos basculares Zenit y/o Stylo. Reduce el tiempo de instalación, basta con conectar una entrada de fase y puentearlo el resto de los mecanismos

## Mecanismos de 3 módulos

### Apagadores



Denominación	Código	Datos Técnicos
Apagador sencillo	N2301	BL
Apagador escalera	N2302	AN
Apagador 4 vías	N2310	PL CV
		Illuminables con lámpara piloto de LED N2191.1-BL Illuminables con lámpara piloto de LED N2192.1-NG 16AX / 250 V~(Adecuado para 127V~)



Denominación	Código	Datos Técnicos
Botón timbre "campana"	N2304	BL AN PL CV
		Illuminables con lámpara piloto de LED N2191.1-BL 16AX / 250 V~(Adecuado para 127V~)



Denominación	Código	Datos Técnicos
Interruptor de tarjeta electromecánico	N2214.1	BL AN PL CV
Electrónico temporización de desconexión al extraerse la tarjeta, LED de orientación	N2214.5	CV
		15A 127V~, 16A 230V~ 50Hz /127V~ 60Hz Lámp. incandescente, halógenas, halógenas de bajo voltaje con transf. convencional o electrónico y motores: A230V~ 3000W / VA, A 127V~1600W/VA Lámp. Fluorescentes A 230V~1300W/VA, A 127V~700W/VA

## Contacto



Denominación	Código	Datos Técnicos
Contacto dúplex 2P + T	N2328	BL AN PL CV
		15 A ; 127 - 250 V~ 50 - 60Hz Con protección infantil



Denominación	Código	Datos Técnicos
Contacto dúplex euroamericano 2P+T	N2338	BL AN PL CV
		15 A 127V~ 60Hz Con protección infantil

## Mecanismos con placa

### Contactos



Denominación	Código	Datos Técnicos
Contacto dúplex 2P+T Comercial (chino) Con placa incorporada	N2323	BL AN PL CV
		NEMA 6-20R Para sistema de aire acondicionado 20 A 60Hz 220V~



Denominación	Código	Datos Técnicos
Contacto 2P+T dúplex protección infantil (tamper resistant) Con placa incorporada	N2324	BL AN PL CV
		NEMA 5 - 20 R 125V~ ; 60Hz 20 A



Denominación	Código	Datos Técnicos
Contacto 2P+T dúplex grado hospital (HG) Con placa incorporada	N2326	BL AN PL CV
		Mecanismos en Blanco (B), Café (C), Gris (G) y Rojo (R), Placas en Blanco, Antracita, Plata y Cava NEMA 5 - 20 R 125V~ ; 60Hz 20 A



Denominación	Código	Datos Técnicos
Contacto dúplex 2P+T tierra aislada (IG) Con placa incorporada	N2327	BL AN PL CV
		Mecanismos naranjas Circuitos especiales NEMA 5 - 20 R 125 V~ ; 60Hz 20A



Denominación	Código	Datos Técnicos
Contacto dúplex 2P+T falla a tierra (GFCI) Con placa incorporada	N2329 BL AN PL CV AN-AN PL-PL	Mecanismos en blanco para BL, AN, PL y CV; en Plata para AN - PL, BL -PL, y CV-PL Con función SMART LOCK NEMA 5 - 20 R 125 V ; 60Hz 20A Con LED indicador, botón de prueba (TEST) y botón de reseteo (RESET)

Denominación	Código	Datos Técnicos
Contacto dúplex 2P + T con 2 puertos USB Con placa incorporada	N2330 BL AN PL CV AN-AN PL-PL	NEMA 5 - 15 R Contacto: 125 V~ ; 60Hz ; 15 A Cargador USB: 5Vcd ; 2,1 A

Denominación	Código	Datos Técnicos
Contacto dúplex 2P + T con 2 cargadores USB Con placa incorporada	N2335 BL AN PL CV	NEMA 5 - 15 R Contacto: 125 V~ ; 60Hz ; 15 A Cargador USB: 1,5A ; 5Vcd

## Controles de Ventilador

Denominación	Código	Datos Técnicos
Control deslizable para ventilador Con placa incorporada	N2331 BL AN PL CV	Regulación de velocidad: Baja-1, Baja-2, Media-3 y Alta-4 2 hilos 120V~ 60Hz 1.6 A (ventilador)

Denominación	Código	Datos Técnicos
Control deslizable de ventilador y luz (dual) Con placa incorporada	N2332 BL AN PL CV AN-AN PL-PL	Regulación de velocidad: Baja-1, Baja-2, Media-3 y Alta-4 Regulación de luz: rango completo. 3 hilos 120V~ 60Hz 1.6 A (ventilador) 300W (luz)

Denominación	Código	Datos Técnicos
Control deslizable de ventilador y luz con interruptor "ON/OFF" sin atenuador con placa incorporada	N2333 BL AN PL CV	1,2A (ventilador), 500W (luz) 60Hz 127V~ Mecanismo en blanco Regulación de velocidad: Baja-1, Media-2 y Alta-3, 3 hilos Para su uso con ventiladores de luz no dimmeable

## Sensor

Denominación	Código	Datos Técnicos
Sensor de movimiento PIR Con placa incorporada	N2341 BL AN PL CV	Mecanismo en blanco. 8A 60Hz 130V~ Rango de detección: 180° Temperatura de operación: - 10°C a 45°C Lámp. Incandescente: 40W a 1000W Lámp. Halógena: 20W a 400W Lámp. Fluorescente con Balast. Elect. 20W a 300W Lámp. Fluorescente con Balast. Estánd. 20W a 250W Lámp. Electrónica "PL": 11W a 200W

## Atenuadores

Denominación	Código	Datos Técnicos
Dimmer deslizable de luz halógena e incandescente con interruptor (ON-OFF) Con placa incorporada	N2361 BL AN PL CV AN-AN PL-PL	Mecanismos en Blanco para BL, AN, PL y CV en Plata para AN-PL y PL-PL 60Hz 120V~ 6000W máximo Con interruptor encendido / apagado Compatible con lámpara incandescente y/o halógenas Con transformador electrónico o electromagnético

Denominación	Código	Datos Técnicos
Dimmer pulsante (CFL dimmeable, LED, incandescente y halógeno) Con placa incorporada	N2363 BL AN PL CV AN-AN PL-PL	CFL dimmeable y LED 150W máx. Incandescente / Halógeno 700W máx. 120V~ 60Hz Interruptor de encendido / apagado Rango de atenuación ajustable

## Soportes de tomas

Denominación	Código	Datos Técnicos
Soporte para 2 conectores RJ45	N2318.1 BL AN	Para andajes tipo Keystone
Soporte para 2 conectores RJ45	N2318.7 PL CV	Para andajes tipo Panduit Mini-Com

Denominación	Código	Datos Técnicos
Soporte para 4 conectores RJ45	N2318.2 BL AN	Para andajes tipo Keystone
Soporte para 4 conectores RJ45	N2318.8 PL CV	Placa Zenit incluida

## Hit by Niessen

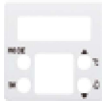
Denominación	Código	Datos Técnicos
Termostato digital	8840.5	127-250V~, 50-60Hz Salida libre de tensión (NA) con memoria no volátil. Carga máxima: 3A cos $\phi$ = 0,5 Modos de atenuación: 1) Histéresis: 0,5°C 2) Ancho de pulsos, $\pm$ 4°C respecto a la temperatura de consigna. Temperatura de uso: de 0°C a 50°C Consumo < 1W Mecanismo válido para tapa Ref. N2240.5



Denominación	Código	Datos Técnicos
Tapa para termostato digital	N2240.5 BL AN PL CV	Ref. 8140.5



Denominación	Código	Datos Técnicos
Reloj despertador termómetro	8849.5	127V~, 60Hz Temperatura de uso: de 0°C a 50°C Autonomía del reloj sin alimentación: 2 minutos Mecanismo válido para tapa ref. N2249.5



Denominación	Código	Datos Técnicos
Tapa para reloj despertador termómetro	N2249.5 BL AN PL CV	Ref. 8849.5



Denominación	Código	Datos Técnicos
Teclado codificador	8853.5	230V~, 50Hz 127V~, 60Hz Carga conectable: 3A cos φ = 0,5 Tolerancia en los tiempos de apertura: 7% Consumo: < 1W Mecanismo válido para tapa ref. N2253.5



Denominación	Código	Datos Técnicos
Tapa teclado codificador	N2253.5 BL AN PL CV	Ref. 8853.5



Denominación	Código	Datos Técnicos
Módulo Radio / Amplificador Para techo con Bluetooth	9368.1	Alimentación: 230 - 127V~, ± 15%, 50-60Hz consumo máximo: 200mA Potencia máxima salida de altavoces: 6 + 6W; < 1% distorsión (4W). Impedancia antena: 75W Impedancia mínima de altavoces: 4W (6+6W audio) Bluetooth distancia máxima (alcance) desde el módulo de techo 9368.1 al dispositivo Bluetooth de usuario: 10 m



Denominación	Código	Datos Técnicos	Código	Datos Técnicos
Receptor FM estéreo con RDS	9368.7	Alimentación: 127V~ ± 15%, 50 - 60Hz Potencia máxima: 2 + 2W < 1% Distorsión (16W) Consumo máximo: 100mA Impedancia de altavoces: 16W (2 + 2 W audio)	N2268 BL AN PL CV	Tapa para referencias 9368.7 y 9368.2



Denominación	Código	Datos Técnicos
Mando a distancia de empotrar	9368.2	Alimentación: 230 - 127V~, ± 15%, 50-60Hz consumo máximo: 15mA Impedancia de altavoces: 4W (6 + 6W audio)



Denominación	Código	Datos Técnicos	Código	Datos Técnicos
Módulos entrada / Salida USB y Bluetooth	9368.3	Alimentación: a través de toma AUX, 9V Consumo máximo: 175 ~200mA Impedancia de auriculares: 16 ~600W (25 + 25 mW)	N2268,3 BL AN PL CV	Tapa para referencias 9368,3



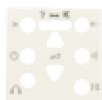
Denominación	Código	Datos Técnicos
Mando mono	9358.2	Alimentación: 12 a 16 V~ Consumo: Apagado 12 mA, Encendido 57 mA Máx. potencia: 178 mA Potencia sonido: 1,5W sobre 16Ω Bocina: 1 de 16Ω Ref. 9329 ó 9329.1 Volumen con Loudness, reforzando los graves 7dB a 50Hz. Mecanismo válido para tapa ref. N2258.2



Denominación	Código	Datos Técnicos
Tapa para mando estéreo	N2258.2 BL AN PL CV	Ref. 9358.2



Denominación	Código	Datos Técnicos
Mando intercomunicador y estéreo	9358.4	Alimentación: 12 a 16V~ Consumo: Apagado 25 mA, Encendido 66 mA Máx. potencia: 311 mA Potencia sonido: 1,5W + 1,5W sobre 16Ω Bocina: 1 de 16Ω si se usa en mono, de de 16Ω para estéreo, uno por cada canal. S+L - S+R Ref. 9329 ó 9329. Volumen: con Loudness, reforzando los graves 3dB a 50Hz Mecanismo válido para tapa ref. N2258.4



Denominación	Código	Datos Técnicos
Tapa para mando intercomunicador	N2258.4 BL AN PL CV	Ref. 9358.4



Denominación	Código	Datos Técnicos
Mando intercomunicador y estéreo con display	9358.6	Alimentación: 12 a 16V~ Consumo: Apagado 25 mA, Encendido 66 mA Máx. potencia: 311 mA Potencia sonido: 1W + 1W sobre 16Ω Bocina: 2 de 16Ω para estéreo, uno por cada canal S+L - S+R ref. 9329 ó 9329.1 Control de volumen: 64dB Control de volumen: 64dB Control de graves y agudo: ± 12dB Mecanismo válido para tapas ref. N2258.6



Denominación	Código	Datos Técnicos
Tapa para mando estéreo con display	N2258.6 BL AN PL CV	Ref. 9358.6



Denominación	Código	Datos Técnicos
Caja con tapa	9399.3 BL AN PL CV	Para empotrar centrales ref. 9330, 9330.2 y 9330.3 Largo x Ancho x Alto: 265 x 130 x 45 mm Solo para pre-instalaciones. Incluye manual de instalación e instrucciones de montaje de toda la gama de sonido ambiental

## Bocinas



Denominación	Código	Datos Técnicos
Bocinas de 2"	9329	Montaje empotrado en caja universal. Potencia máx 2W Impedancia: 16Ω Respuesta de frecuencia: 170 Hz a 15kHz Conexión sin tornillos



Código	Datos Técnicos
N2229 BL AN PL CV	Tapa para bocinas de 2" Ref. 9329



Denominación	Código	Datos Técnicos
Bocinas de 5"	9329.1	Montaje empotrado en caja Ref. 9399 o aro empotrable Ref. 9399.1 Potencia máx 16Ω Respuesta de frecuencia: 70 Hz a 10kHz



Código	Datos Técnicos
9399.4 9399	Rejilla para bocina 2" Caja de empotrar para bocina 5"
9399.1	Aro de empotrar bocinas 5"
9399.2	Rejilla para bocina 5"

## Zócalos de superficie



Denominación	Código	Datos Técnicos
Zócalo para mecanismo sin placa	N2991.1 BL	Para 2 mecanismos de 1 módulo ó 1 de 2 módulos. Entradas precortadas en los 4 lados para adaptadores N2999 y en 2 lados para los siguientes adaptadores y canaletas: medidas (ancho x alto x fondo) 64 x 70 x 47 mm



Denominación	Código	Datos Técnicos
Zócalo para placa cuadrada europea	N2991 BL	Para 2 mecanismos de 1 módulo ó 1 de 2 módulos. Entradas precortadas en los 4 lados para adaptadores N2999 y en 2 lados para los siguientes adaptadores y canaletas: para placas de 85x85 mm (Ancho x Alto) ref. N2271-XX y N2171.1-BL



Denominación	Código	Datos Técnicos
Zócalo para placa estándar americana	N2993 BL	Entradas precortadas en los 4 lados para adaptadores N2999 y para los siguientes adaptadores y canaletas: Para placas de 85x117mm (Alto x Ancho) Ref. 2471-XX, N2472-XX, N2473-XX



Denominación	Código	Datos Técnicos
Zócalo para placa 4 módulos	N2994 BL	Entradas precortadas en los 4 lados para adaptadores N2999 y para los siguientes adaptadores y canaletas: Para placas de 85x140mm (Alto x Ancho) Ref. 2474-XX



Denominación	Código	Datos Técnicos
Adaptador para tubo	N2999 BL	Válido para zócalos N2991-BL, N2991-1-BL, N2993-BL y N2994-BL. Adaptador para tubo de Ø16, Ø20 y Ø25

## Caja IP55







Denominación	Código	Datos Técnicos
Interruptor conmutador estanco	N3202	Cajas para instalación en superficie. Caja estanca. Color gris, RAL 7035. Incluye mecanismo N2202-BL RAL 9010 16AX, 250V~. Con tapa que permite el accionamiento de los mecanismos directamente, de ángulo de apertura: 120° cajas de doble aislamiento con cierre hermético







Denominación	Código	Datos Técnicos
Pulsador	N3204	Caja para instalación en superficie. Caja estanca. Color gris, RAL 7035. Incluye mecanismo N2204.7, RAL 9010, 16A, 250V~. Sin grabado. con tapa que permite el accionamiento de los mecanismos directamente de ángulo de apertura 120°. Cajas de doble aislamiento con cierre hermético






Denominación	Código	Datos Técnicos
Base enchufe Schuko estanco	N3288 BL GR AN	Caja para instalación en superficies. Caja estanca. Color gris, RAL 7035. Incluye mecanismo N2288-BL RAL9010, 16A, 250V~. Con tapa que permite el accionamiento de los mecanismos directamente, de ángulo de apertura: 120° Cajas de doble aislamiento con cierre hermético.




	Denominación	Código	Datos Técnicos
	Caja 2 módulos	N3291	Caja para instalación en superficie. Color gris, RAL 7035. Entradas con cono multidímetro para tubo / cable de máximo Ø20. Se suministra sin mecanismos. Con tapa que permite el accionamiento de los mecanismos directamente, de ángulo de apertura: 120°. Cajas de doble aislamiento con cierre hermético
	Caja 4 módulos	N3292	
	Caja 6 módulos	N3293	
	Caja 3 módulos	N3391	




## Cajas IP40

	Denominación	Código	Datos Técnicos
	Caja 2 módulos	N3291.1	Caja para instalación en superficie. Color gris, RAL 7035. Entradas con cono multidímetro para tubo / cable de máximo Ø20. Se suministra sin mecanismos. Resistencia al impacto IK06 según UNE EN 50102
	Caja 4 módulos	N3292.1	
	Caja 6 módulos	N3293.1	
	Caja 3 módulos	N3391.1	

## Centralizaciones de mando

	Denominación	Código	Datos Técnicos
	Caja de empotrar para centralización de 12 módulos	T1092.1	Incluye: caja de empotrar, chasis metálico, piezas de enlace entre cajas, tornillos y taques, garras para tabla roca e instrucciones. Para combinar con placa embellecedora T1272 Largo x ancho x alto: 186 x 178 x 55 mm
	Caja de empotrar para centralización de 18 módulos	T1093.1	Incluye: caja de empotrar, chasis metálico, piezas de enlace entre cajas y tornillos y taquetes, garras para tabla roca e instrucciones. Para combinar con placas embellecedoras T1273 Largo x ancho x alto: 186 x 249 x 55 mm
	Cajas de empotrar para centralización de 24 módulos	T1094.1	Incluye: caja de empotrar, chasis metálico, piezas de enlace entre cajas, tornillos y taquetes, garras para tabla roca e instrucciones. Para combinar con placa embellecedora T1274 largo x ancho x alto: 186 x 320 x 55 mm

	Denominación	Código	Datos Técnicos
	Caja de sobreponer para centralización de 12 módulos	T1092	
	Caja de sobreponer para centralización de 18 módulos	T1093	Incluye: caja de empotrar, bastidor independiente, tornillos, piezas de enlace para caja y bastidor, chapa separadora de voz y datos / fuera, garras para tabique hueco e instrucciones. Para combinar con placa embellecedora T1173-XX Largo x Ancho x Alto 211 x 150 x 42 mm
	Cajas de sobreponer para centralización de 24 módulos	T1094	Incluye: caja de empotrar, bastidor independiente, tornillos, piezas de enlace para caja y bastidor, chapa separadora de voz y datos / fuera, garras para tabique hueco e instrucciones. Para combinar con placa embellecedora T1173-XX Largo x Ancho x Alto 271 x 150 x 42 mm

	Denominación	Código	Datos Técnicos
	Placa embellecedora para caja de centralización, 12 módulos	T1272	Para su instalación sobre zócalos T1292 / T1293 / T1294 y cajas de empotrar T1092.1 / T1093.1 / T1094.1 Embellecedor en color plata mate
	Placa embellecedora para caja de centralización, 18 módulos	T1273	
	Placa embellecedora para caja de centralización, 24 módulos	T1274	

## Placas IP55



Denominación	Código	Datos Técnicos
Placa 1 ventana y 3 módulos	N3373 BL GR AN	Placas para instalación empotrada. Color Blanco Color gris RAL 7035 Color antracita
Placa 1 ventana y 2 módulos	N3271 BL GR AN	Se suministra sin mecanismos Con tapa que permite el accionamiento de los mecanismos directamente, de ángulo de apertura 120° Incluye chasis
Placa 1 ventana y 2 módulos	N3272 BL GR AN	



## Placas



Denominación	Código	Datos Técnicos
Placa 1 módulo	N2471 BL AN PL CV	Medidas: 117 x 85 mm Para caja ref. 499.3



Denominación	Código	Datos Técnicos
Placa 2 módulos	N2472 BL AN PL CV WG CB PZ CN OX	Medidas: 117 x 85 mm Para caja ref. 499.3



Denominación	Código	Datos Técnicos
Placa 3 módulos	N2473 BL AN PL CV WG CB PZ CN OX BN MG NT BR AL ON SI	Medidas: 117 x 85 mm Para caja ref. 499.3



Denominación	Código	Datos Técnicos
Placa 4 módulos	N2474 BL AN PL CV WG CB PZ CN OX	Medidas: 139 x 85 mm Para caja ref. 499.4



Denominación	Código	Datos Técnicos
Placa 7 módulos	N2777 BL AN PL CV	Medidas: 205 x 85 mm

## Placas Europeas



Denominación	Código	Datos Técnicos
Placa de 1 ventana 2 módulos	N2271 BL AN PL CV OX  CB PZ CN WG	Medidas: 85 x 85 mm Para caja ref. 1099  Medidas: 90 x 90 mm Para caja ref. 1099






Denominación	Código	Datos Técnicos
Placa de 2 ventanas 2+2 módulos	N2272 BL AN PL CV OX  CB PZ CN WG	Medidas: 85 x 85 mm Para caja ref. 1099  Medidas: 161 x 90 mm Para caja ref. 1099








Denominación	Código	Datos Técnicos
Placa de 3 ventanas 2+2+2 módulos	N2273 BL AN PL CV OX  CB PZ CN WG	Medidas: 227 x 85 mm Para caja ref. 1099  Medidas: 232 x 90 mm Para caja ref. 1099

Denominación	Código	Datos Técnicos
Placa de 4 ventanas 2+2+2 módulos	N2274	BL AN PL CV OX  CB PZ CN WG
		Medidas: 298 x 85 mm Para caja ref. 1099
		Medidas: 303 x 90 mm Para caja ref. 1099




## Placas para cancel

Denominación	Código	Datos Técnicos
 Placa para cancel de 1 ventana	N2671	BL AN
		Para 1 mecanismo de módulo. Medidas: 68 x 32 mm Perforación a aplicar: 50 x 26 mm. Especialmente indicada para instalaciones en perfiles metálicos, mamparas y en general estructuras de reducidas dimensiones. Se suministra con caja de empotrar y con tornillos de rosca chapa.
 Placa para cancel de 2 ventanas vertical	N2671.2	BL AN
		Para 2 mecanismos de módulo. Medidas: 126 x 32 mm Perforación a aplicar: 108 x 26 mm. Especialmente indicada para instalaciones en perfiles metálicos, mamparas y en general estructuras de reducidas dimensiones. Se suministra con caja de empotrar y con tornillos de rosca chapa.
 Placa para cancel de 2 módulos	N2672	BL
		Para 1 mecanismo de 2 módulos ó 2 mecanismos de un módulo. Medidas: 68 x 54 mm Perforación a aplicar: 50 x 49 mm. Especialmente indicada para instalaciones en perfiles metálicos, mamparas y en general estructuras de reducidas dimensiones. Se suministra con caja de empotrar y con tornillos de rosca chapa.

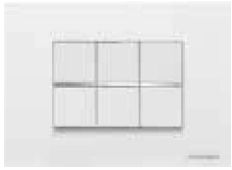
## Chasis

Denominación	Código	Datos Técnicos
 Chasis para caja estándar americana	N2473.9	
		Para placas N2471, N2472 y N2473
 Chasis para caja 4 módulos	N2474.9	
		Para placas N2474
 Chasis para caja 7 módulos	N2777.9	
		Para placas N2777
 Chasis sin garras para caja europea	N2271.9	
		Permite montar las garras elásticas ref. N2071.9 que reducen el tiempo de instalación
 Chasis de 2 ventanas sin garras para caja europea	N2272.9	
		Para instalaciones con placa en horizontal

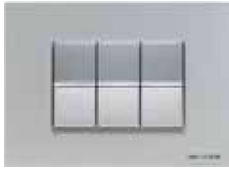
## Cajas

Denominación	Código	Datos Técnicos
 Monocaja con tornillos	499.3	
		Distancia entre tornillos 83,5mm para placas de 117 x 85 mm
 Monocaja con tornillos para 4 módulos	1499.4	
		Distancia entre tornillos 107mm para chasis N2474.9
 Caja europea multienlace	1199	
		Envase 250 unidades. Permite la entrada de dos tubos por cada uno de los lados. Enlazable. Tornillos posicionables en los 4 lados para permitir fijar el mecanismo en horizontal o vertical. Medidas entre tornillos 60 mm

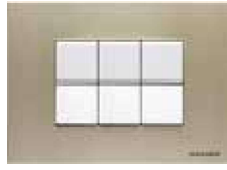
## Materiales Básicos



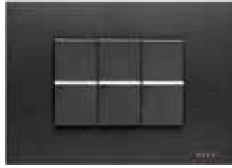
Blanco (BL)



Plata (PL)

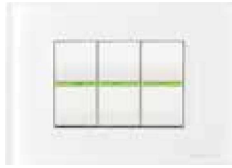


Cava (CV)

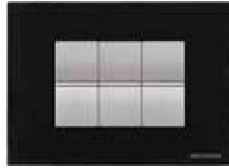


Antracita (AN)

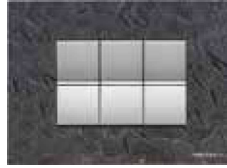
## Materiales Nobles



Cristal Blanco (CB)



Cristal Negro (CN)



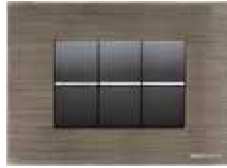
Pizarra (PZ)



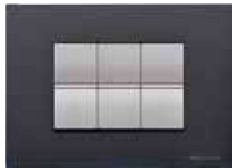
Wengué (WG)



Acero Inox. (OX)



Acero Pulido (AL)

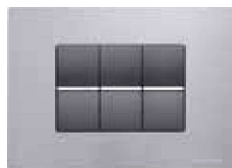


Negro Touch (NT)

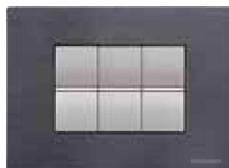


Blanco Nieve (BN)

## Materiales Aluminio



Magnesio (MG)



Ónix (ON)



Silicio (SI)



Bronce (BR)



**ESTEVEZ**

**NIESSEN**

Estévez, S. A. de C. V.  
Av. Niños Héroes 2272 Col. Barrera  
Guadalajara, Jalisco, C. P. 44150  
Tel. (33) 3615 5158 Fax (33) 36155671  
info@estevez.com.mx / www.estevez.com.mx



201803

