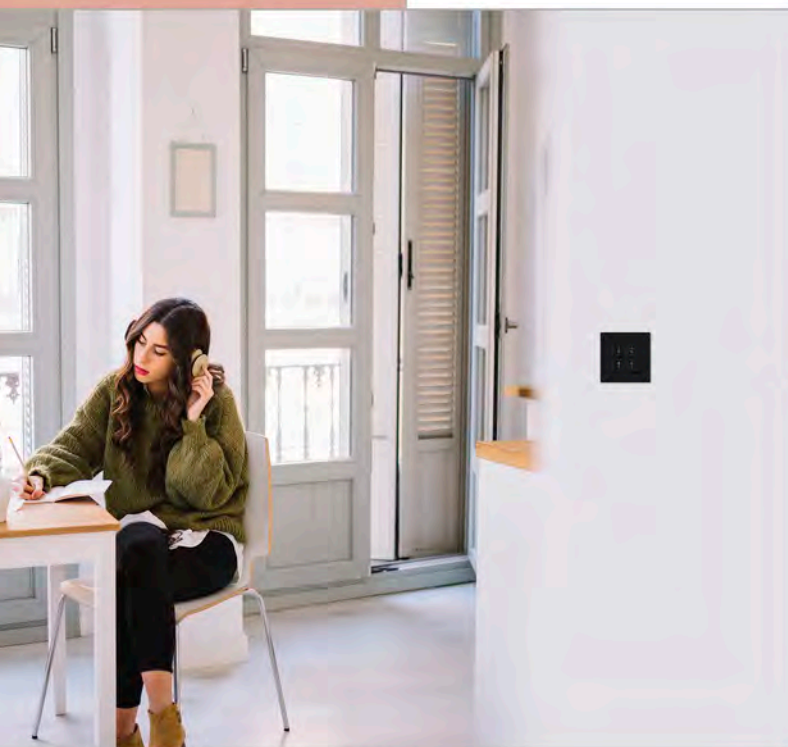
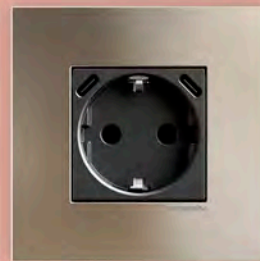




ZENIT S

SIMPLEMENTE MÁS VERSÁTIL



La serie modular más completa del mercado
Más de 150 funciones
Tecnología avanzada
Formato reducido que aporta flexibilidad
Nuevos colores y marcos más finos

Zenit
—
La esencia del diseño



**Diseño, sostenibilidad y comodidad sin límites.**

Zenit es la gama modular más completa del mercado para todo tipo de viviendas y edificios comerciales. Una serie que evoluciona contigo, que se adapta a las tendencias, respondiendo a las demandas de los profesionales y usuarios con diseños apreciados y hermosos acabados que agregan valor a la instalación, con características avanzadas que proporcionan mayor comodidad y nivel de rendimiento.

Con Zenit se puede realizar cualquier tipo de instalación, pudiendo disfrutar de sus beneficios técnicos, que la hacen más fácil y rápida.

Siente la tranquilidad de resolverlo todo con Zenit, la gama de mecanismos con garantía de la marca Niessen, reconocida por su calidad, diseño e innovación.

Contenido

Lo mejor en diseño y rendimiento	4
Zenit S.....	6
Un ecosistema fiable y circular.....	14
Mejorando un diseño extraordinario.....	20
Sistema de instalación fácil e intuitivo	30
Soluciones para todo clima y superficie.....	86
Centralizaciones y puestos de trabajo.....	90

Lo mejor en diseño y rendimiento

Por su estética y detalles

Zenit nació con un diseño de gran altura.

Con líneas rectas, acabados a la moda y llena de detalles que realzaban su estética. Ahora, alcanza aún mayores niveles en funcionalidad y diseño.

La serie de mecanismos más completa, ahora también más ligera y más versátil.



Zenit S Rectangular

3,9 mm de perfil.
El marco ultraligero es uno de los más finos en el mercado.



Zenit S Universal

4,9 mm de perfil.
El marco más minimalista con formato cuadrado hace Zenit más esbelta.



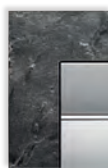
Zenit Básico

7,5 mm de perfil.
Compacto y firme perfil. Efecto sólido con propia personalidad.



Zenit flotante

7,5 mm de perfil.
Visualmente aligerado a través de las 2 piezas que la dotan de efecto flotante.



Estándar múltiple

Encaja en cajas de instalación europeas, americanas e italianas.

Acabados

Alta calidad y durabilidad.
Materiales nobles en marcos.

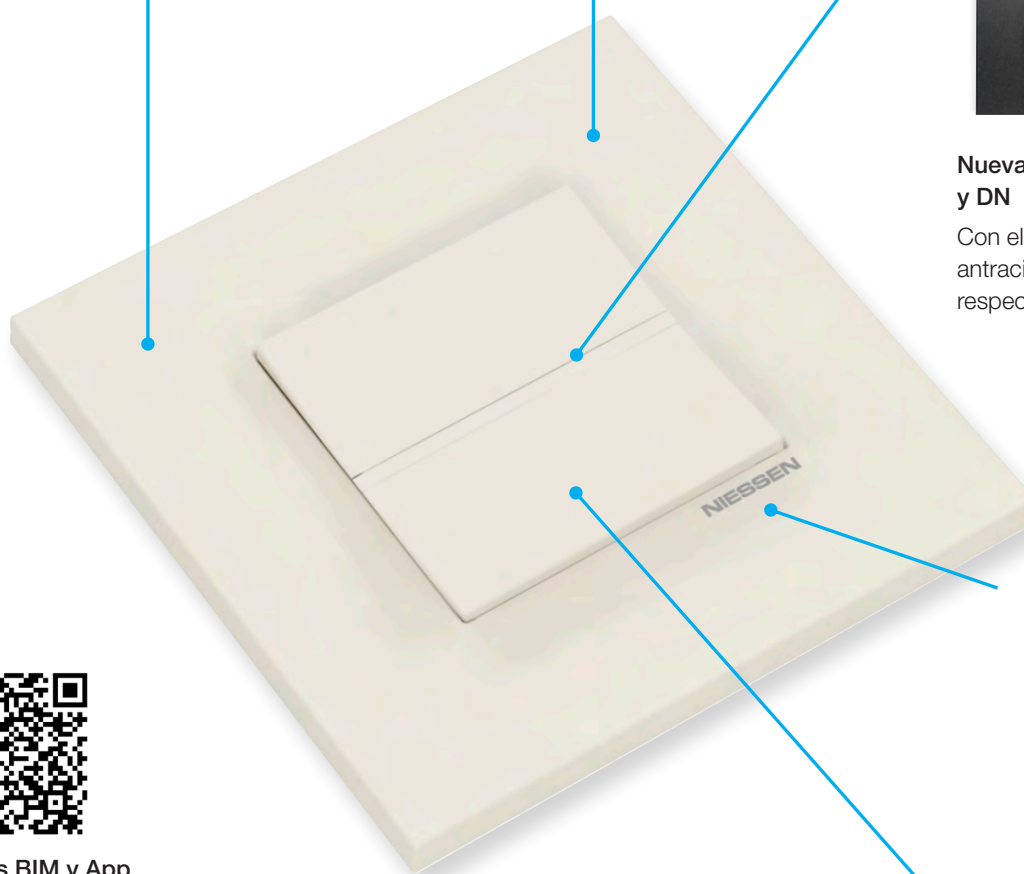
Iluminación en LED Blanca

Visor cromo, blanco, antracita, cava, negro mate, duna y transparente.



Nuevas teclas BB, AA, NT y DN

Con el embellecedores blanco, antracita, negro mate y duna respectivamente.



Logo

Dos posiciones para reconocer el modelo. En esquina inferior para marcos básicos y flotantes, y debajo de la ventana para los nuevos marcos Zenit S.



Objetos BIM y App
para Revit disponible

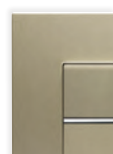
Eco-diseño

Diseñado siguiendo la regulación ISO 14006.
Hecho en España con 100% energía verde.



Más de 150 funciones

Máxima funcionalidad en seis acabados.



Símbolos grabados

Cambio de símbolos cromados a grabados en la tecla para una estética más limpia.



ZENIT S

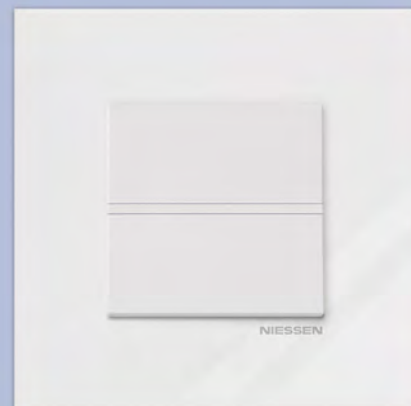
SIMPLEMENTE MÁS LIGERA

Presentamos Zenit S
eleva tus espacios con
elegancia y sostenibilidad

**Bienvenido al mundo de Zenit S, donde
la sofisticación se une a la innovación.**

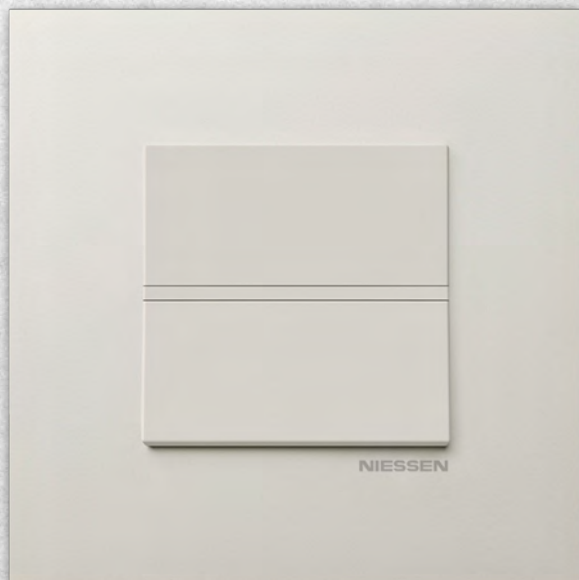
Nuestra gama más reciente redefine el estilo de vida moderno, ofreciendo diseños estilizados que establecen nuevos estándares de elegancia. Con su modelo más fino, Zenit S se integra a la perfección en cualquier interior, añadiendo un toque de refinamiento a cada espacio. Zenit S se adapta a tu estilo ya que ofrece una amplia gama de acabados, como negro mate, antracita total y acero inoxidable. Con más de ciento cincuenta funciones disponibles y nuevos materiales, Zenit S ofrece infinitas posibilidades de personalización. Además, nuestro compromiso con la sostenibilidad permite disfrutar de soluciones ecológicas sin renunciar a la calidad ni al rendimiento.

Vive la experiencia Zenit S y transforma tus espacios.





ZENIT S



Una colección de marcos cuadrados más finos para espacios contemporáneos

Explora la gama Zenit S: mayor flexibilidad a través de un espectro de colores, materiales y acabados. Descubre la versatilidad de Zenit S, con un sinfín de opciones para personalizar tu espacio.

Acabados de marcos Zenit S para caja universal cuadrada y redonda



BL - Blanco



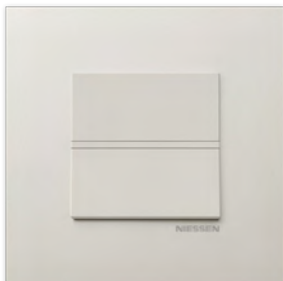
PL - Plata



AN - Antracita



NT - Negro Mate



DN - Duna



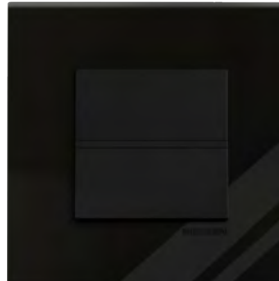
OX - Acero Inoxidable



NI - Níquel



TB - Tacteo Blanco



TN - Tacteo Negro



01



02



03



04

- 01 Marco de 1 ventana, 2 módulos
- 02 Marco de 2 ventanas, 2 + 2 módulos
- 03 Marco de 3 ventanas, 2 + 2 + 2 módulos
- 04 Marco de 4 ventanas, 2 + 2 + 2 + 2 módulos

Una colección de marcos rectangulares para ambientes actuales

Ya sea por la selección de colores, materiales o acabados, Zenit S ofrece la flexibilidad necesaria para complementar sin esfuerzo cualquier estilo de decoración.

Acabados de Marcos Zenit S para cajas rectangulares de 1, 2, 3, 4 y 7 módulos



BL - Blanco



PL - Plata



AN - Antracita



NT - Negro Mate



DN - Duna

Acabados de Marcos Zenit S para cajas rectangulares de 3, 4 y 7 módulos



OX - Acero Inoxidable



NI - Níquel



TB - Tacteo Blanco



TN - Tacteo Negro



01



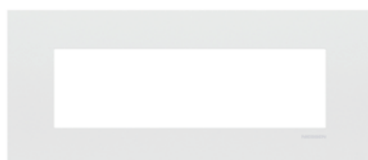
02



03



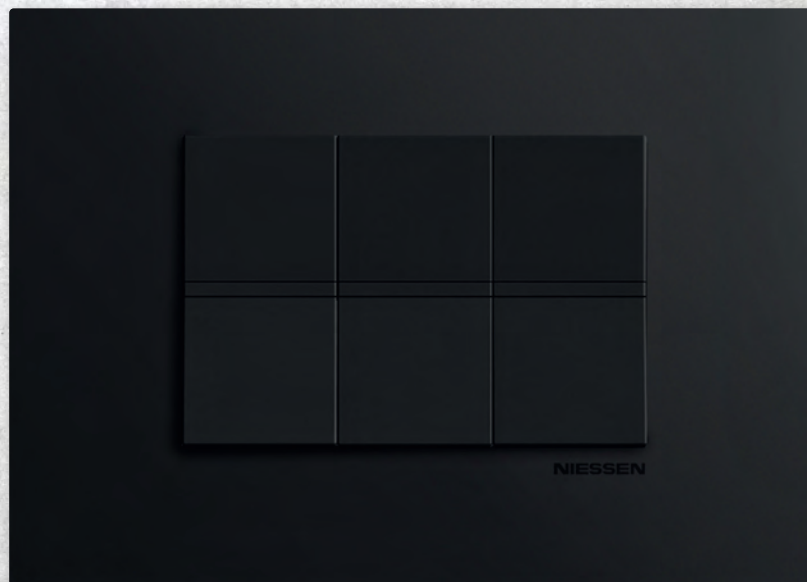
04



05

- 01 Marcos para cajas rectangulares 1 módulo
- 02 Marcos para cajas rectangulares 2 módulos
- 03 Marcos para cajas rectangulares 3 módulos
- 04 Marcos para cajas rectangulares 4 módulos
- 05 Marcos para cajas rectangulares 7 módulos

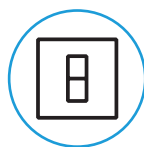
ZENIT S



Aún más fina, aún más polivalente

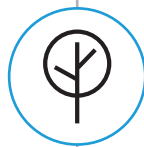
Un nuevo estilo, inteligente y sostenible

Ya sea por la selección de colores, materiales o acabados, Zenit S ofrece la flexibilidad necesaria para complementar sin esfuerzo cualquier estilo de decoración.



Infinitas posibilidades

Transforma tus espacios con una amplia selección de acabados, más de ciento cincuenta funciones disponibles y nuevos materiales.



Sostenible desde 2008

Primera serie modular diseñada según la norma ISO 14006 de gestión del ecodiseño. Desde entonces no ha dejado de reducir su impacto año tras año.



Fácil instalación

Una serie nacida de las sugerencias de los usuarios profesionales, que la hacen rápida y fácil de instalar.



Materiales de calidad

Interruptores con capacidad para LED de 200W (16AX), elementos estéticos en policarbonato y marcos metálicos que alargan la vida útil de Zenit más de lo habitual en su segmento.



Detalles de estilo

Elige interruptores con luz LED blanca integrada o con un embellecedor decorativo a juego.



Diseño flexible

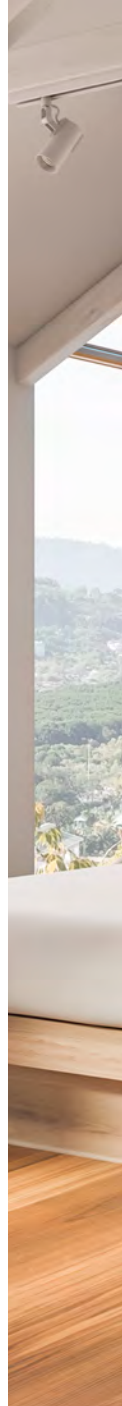
Añade valor a tus proyectos con una solución sutil y elegante, adecuada para cualquier entorno.



Marco cuadrado: 4,9 mm



Marco rectangular: 3,9 mm





Zenit S

Marcos finos para espacios que requieren elementos sutiles que resalten su decoración. Marcos que son la esencia del diseño, el alma de Zenit S.

Zenit Básico

Marcos de grosor regular para instalaciones que requieren un espacio de cableado o una cobertura de pared adicionales, pero con un alto valor decorativo.

Un ecosistema fiable y circular

Ecodiseño: sostenibilidad garantizada desde la fase de diseño hasta el final de la vida útil



Zenit forma parte de la gama de productos de ABB Ecosolutions. Esta etiqueta garantiza que el producto que se está comprando está:

- + Diseñado para durar y fabricado con la máxima cantidad de materias primas de origen sostenible.
- + Fabricado con procesos diseñados para evitar residuos y maximizar el uso de materiales de embalaje sostenibles.
- + Diseñado para aumentar la eficiencia de los recursos y procesos durante su uso, para que sea actualizable y para optimizar la vida útil de los equipos e instalaciones.
- + Respaldado por servicios de recuperación que permiten renovar, reutilizar o reciclar los productos y componentes, y va acompañado de instrucciones para un tratamiento responsable al final de su vida útil.
- + Los usuarios de Zenit ya pueden acceder a la declaración medioambiental del producto o a la evaluación del ciclo de vida de todos los productos ABB que lleven la etiqueta EcoSolutions, pudiendo además utilizarlas como validación externa para confirmar el impacto medioambiental del producto.





Zenit está diseñado de acuerdo con la norma ISO 14006 relativa a la gestión del ecodiseño, conforme a los valores de sostenibilidad promovidos por ABB, basados en tres pilares: reducción de las emisiones de CO₂, preservación de los recursos y promoción del progreso social.

Desde su diseño, Zenit ha ido incorporando nuevos elementos en su afán por reducir el impacto que genera:

- + Nuevos embalajes fabricados con cartón reciclado y reciclable con bajo consumo de agua.
- + Embalajes optimizados para aprovechar al máximo el espacio.
- + Fabricados en la fábrica Niessen del grupo ABB con el 100% de energía renovable y parcialmente producida con sus paneles fotovoltaicos propios como parte del programa 'Mission to Zero', el compromiso de ABB con un futuro sostenible.
- + Utilización de plástico reciclado y recuperación para la reutilización de todo el plástico sobrante en la inyección.
- + Se evita el uso de retardantes de llama halogenados utilizando materias primas sin halógenos.
- + Las pinturas son al agua, con lo que se evita el uso de disolventes perjudiciales para el medio ambiente.
- + Uso de interruptores con pilotos de tecnología LED para ahorrar un 25% de energía.

Más información
en el código QR



Estilo de vida contemporáneo, elegancia ecológica

Nuevos acabados Duna y Negro Mate acompañados de los nuevos marcos cristal Tacteo y metálicos

Refinamiento a través de la innovación

Cuando se alcanza la perfección, comienza el camino hacia la mejora. Por eso Zenit introduce nuevos acabados en toda su gama, realzando su estilo atemporal con dos nuevas opciones de color: Duna y Negro Mate. Estas incorporaciones, junto a las cinco ya existentes, amplían las posibilidades de diseño para adaptarse perfectamente a cualquier estilo.





Duna: belleza sin fin

Recuerdos de arena, de tierra limpia... es lo que nos ofrece Duna. Duna encarna la claridad y el encanto clásico. Ideal para crear espacios abiertos y acogedores que destilan elegancia atemporal.

Negro Mate: sofisticación sin igual

Un negro intenso y profundo que añade un toque de refinamiento a cualquier estancia. Símbolo de elegancia, sofisticación y lujo discreto, el Negro Mate realza el ambiente e inspira la expresión creativa.

Marcos Tacteo y metálicos

Dos nuevos acabados complementados por cuatro nuevos marcos en dos materiales: metal y efecto cristal Tacteo.

Junto al valioso Acero Inoxidable, añadimos el Níquel, un metal que personifica una mezcla de belleza atemporal y elegancia funcional.

Para los proyectos más sofisticados ofrecemos la posibilidad de combinar todas las soluciones Zenit con las soluciones ABB Tacteo a través de dos acabados de marco como son cristal Tacteo Blanco y cristal Tacteo Negro.



Nuevas cajas IP40

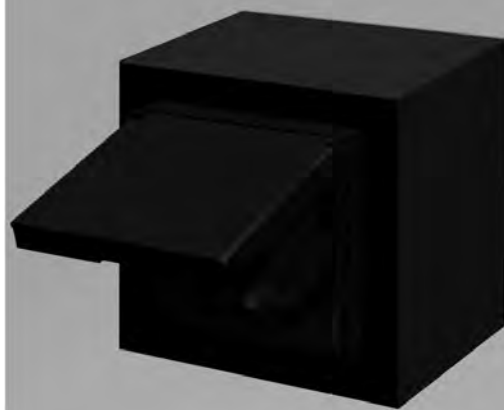
Compactas y vanguardistas

Ahora, todas las funciones de Zenit pueden montarse también en superficie, garantizando tanto el atractivo decorativo como la seguridad.

Disponibles en todos los acabados Zenit, sus nuevas cajas de superficie reducen en un 50% el volumen respecto a otras soluciones.

Zenit lleva el diseño a las instalaciones de superficie, manteniendo su facilidad de instalación y añadiendo protección IP40 para interruptores, pulsadores y bases de enchufe Schuko con tapa.

Esta solución es perfecta no solo para espacios interiores con altas exigencias decorativas, sino también para entornos interiores exigentes como aparcamientos, almacenes, etc.





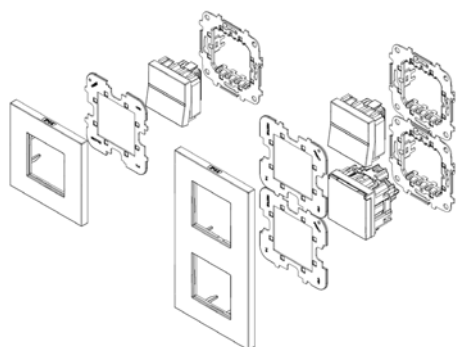
Marcos IP44

Estilo con mayor seguridad

¿Por qué comprometer la seguridad o el estilo en espacios húmedos como cocinas o baños?

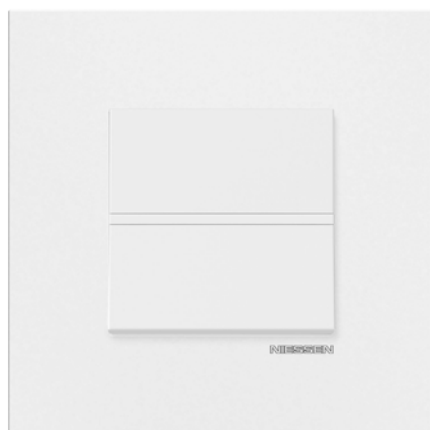
Los nuevos marcos IP44 de Zenit son la respuesta para estancias en las que necesitamos tener un alto grado de protección pero al mismo tiempo mantener una coherencia estética con la decoración del resto del espacio.

Disponibles en marcos de 1, 2 y 3 ventanas y en todos los acabados Zenit, en combinación con interruptores, pulsadores, bases de enchufe Schuko con tapa y marcos de perfil básico (7,5 mm), la decisión de dotar de protección IP44 a los aparatos puede tomarse en el último momento o incluso en un futuro, ya que basta con sustituir el marco básico por el nuevo marco IP44 de Zenit para aumentar la protección de la instalación frente al agua.



Mejorando un diseño extraordinario

Nuevos embellecedores, símbolos y luz blanca



Zenit es una serie que está en constante evolución y que crea tendencia.

Sus novedades no solo se limitan al diseño, acabados, materiales y funciones, sino también a pequeños detalles como la iluminación de visores y pilotos, los embellecedores decorativos y los símbolos de los pulsadores:

- Nueva iluminación LED blanca para visores y pilotos.
- Interruptores y pulsadores en color Blanco y Antracita con embellecedores en el mismo color, al igual que Duna y Negro Mate.
- Pulsadores con símbolo de timbre y luz grabados en las teclas.



ZENIT S

SIMPLEMENTE MÁS LIGERA

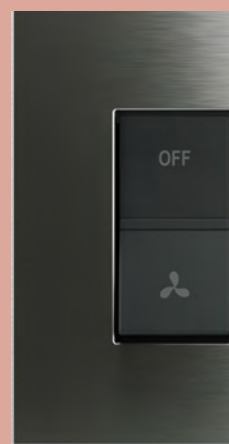
Nuevas funciones que amplían la serie modular más completa del mercado.

Bienvenido al mundo de Zenit S, donde la sofisticación se une a la innovación. Continuamos renovando Zenit, la gama que redefine el estilo de vida moderno con su diseño estilizado y actual.

Zenit lanza una batería de **nuevas funciones entre las que destaca el nuevo enchufe con doble cargador USB-C 15W**, que junto con los nuevos cargadores de carga rápida de 30W, se adapta a las necesidades tecnológicas actuales. Y además presenta, nuevas funciones para iluminación, ventilación y automatización que amplían la gama hasta alcanzar más de ciento cincuenta funciones, haciendo de Zenit la solución más versátil, completa y flexible del mercado.

Estas nuevas funciones, unidas a la amplia gama de acabados y nuevos materiales, ofrecen infinitas posibilidades de personalización para todos los tipos de edificio. Además, nuestro compromiso con la sostenibilidad permite disfrutar de soluciones ecológicas sin renunciar a la calidad ni al rendimiento, que buscan reducir el consumo, mejorar la calidad del aire y lograr un menor impacto medioambiental.

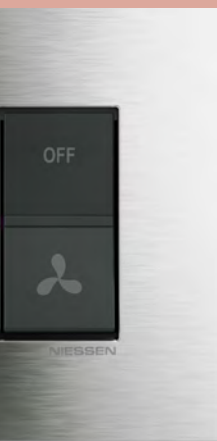
Vive la experiencia Zenit S y transforma tus espacios.





ZENIT

23



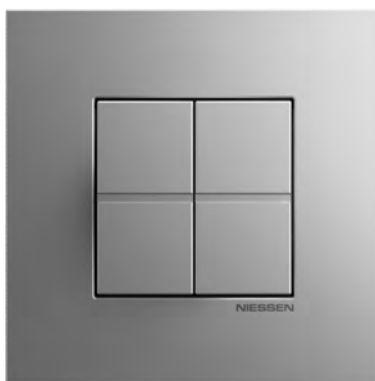


Base Schuko con doble cargador USB-C 15W

La mayor innovación en el mercado en el espacio más reducido. La nueva base Schuko con protección infantil que incorpora 2 cargadores USB-C, con la posibilidad de cargar hasta 3 productos simultáneamente.

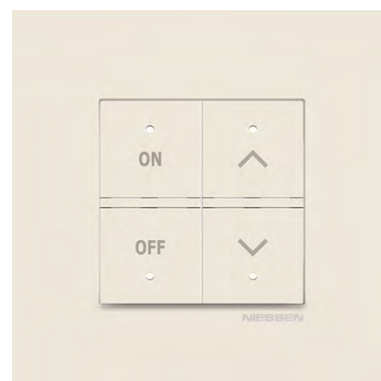
Ahorra en espacio, en mano de obra y en presupuesto.

Ideal para el cabecero de la cama en hogares y hoteles, para cocinas e incluso salas de espera de aeropuertos. ¿Pensaste alguna vez en poder cargar el ordenador, el smartphone y los auriculares con un único producto? Ahora con Zenit, puedes.



Sensores wireless Philips HUE y BT Casambi

Combinables con teclas de 2 y 4 canales, presentamos dos nuevos sensores inteligentes sin pilas, que no requieren conexión a la red eléctrica (230 V~) ni mantenimiento; todo ello gracias a la tecnología de recolección de energía (energy harvesting), por la que la energía se genera al conmutar. El sensor *friend of Hue* es ideal para encender y regular las lámparas Philips Hue, y permite controlar hasta 2 escenas de luz individuales. Mientras que el sensor BT Casambi es compatible con varios ecosistemas y permite guardar, activar y regular escenas de luz individuales.



Sensores actuadores y termostato ABB i-bus® KNX

Renovamos la estética de la sensórica Zenit para el sistema ABB i-bus® KNX con 6 nuevas funciones (sensor 1/2 y 2/4 canales, sensor actuador 1/2 y 2/4 canales, sensor actuador de persianas y termostato) y teclas tanto estrechas como anchas con iconografía predefinida, así como con la opción de personalizar para grandes proyectos. Su modularidad permite más control en la estancia en menos espacio, y los iconos intuitivos indican al usuario su funcionalidad.



- + Más de 150 funciones
- + Versatilidad en tamaño y funcionalidad
- + Tecnología a la última
- + Flexibilidad garantizada gracias a su modularidad
- + Combinables en marcos cuadrados y rectangulares



Un diseño

Infinitas funcionalidades para cualquier edificio

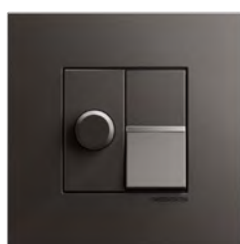
Soluciones para edificios residenciales



Cargador USB C+C 30W, carga rápida
Zenit completa su solución de cargadores USB con el nuevo doble cargador USB C de 30W de carga rápida en dos módulos. Gracias a la carga rápida, podremos cargar aparatos de mayor potencia como los portátiles, eliminando las baterías de gran dimensión. Junto con los ya lanzados dobles cargadores A+C de 10,5W y 15W en uno y dos módulos, Zenit se adapta a todo tipo de edificios y de presupuestos.



Interruptor/Pulsador de persianas estrecho
Con los nuevos pulsadores e interruptores de persianas estrechos (1 módulo) con protección de subida y de bajada, Zenit adapta la tecnología al menor espacio posible. De esta forma damos más flexibilidad pudiendo instalar más funciones en el mismo espacio de un marco.



Regulador LED estrecho
El nuevo regulador giratorio para LED estrecho (1 módulo) para potencias de 4 a 250W no deja indiferente a nadie, toda la tecnología en el menor espacio posible. Dispone de protección contra cortocircuito, sobrecarga y sobrecalentamiento, y además un selector manual del tipo de carga (principio de fase o final de fase) y ajuste mínimo y máximo de brillo, además de la posición de apagado.





Zenit S

Marcos

Marcos para caja universal cuadrada, redonda y para caja rectangular

Marcos para caja universal



01

4,9 mm de perfil.
El marco más minimalista con formato cuadrado hace Zenit más esbelta



02



03



04



05

Marcos para caja rectangular



06

3,9 mm de perfil.
El marco ultraligero es uno de los más delgados en el mercado.



07



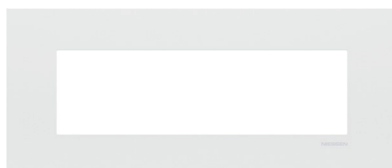
08



09



10



11

01 Vista lateral, 4,9 x 85 mm

02 Marco de 1 ventana, 2 módulos

03 Marco de 2 ventanas, 2 + 2 módulos

04 Marco de 3 ventanas, 2 + 2 + 2 módulos

05 Marco de 4 ventanas, 2 + 2 + 2 + 2
módulos

06 Vista lateral, 3,9 x 85 mm

07 Marcos rectangulares de 1 módulo

08 Marcos rectangulares de 2 módulos

09 Marcos rectangulares de 3 módulos

10 Marcos rectangulares de 4 módulos

11 Marcos rectangulares de 7 módulos

Zenit S

Acabados

Acabados marcos para caja universal

Disponible en 9 acabados, combinables con 7 colores de teclas.



Blanco
BL



Blanco Blanco
BB



Plata
PL



Duna
DN



Antracita
AN



Antracita Antracita
AA



Negro Mate
NM



Cristal Tacteo Blanco
TB



Cristal Tacteo Negro
TN



Acero Inoxidable
OX



Níquel
NI

Acabados marcos para caja rectangular

Disponible en 9 acabados, combinables con 7 colores de teclas.



Blanco
BL



Blanco Blanco
BB



Plata
PL



Duna
DN



Antracita
AN



Antracita Antracita
AA



Negro Mate
NM



Cristal Tacteo Blanco
TB



Cristal Tacteo Negro
TN



Acero Inoxidable
OX



Níquel
NI



Zenit Básico

Marcos

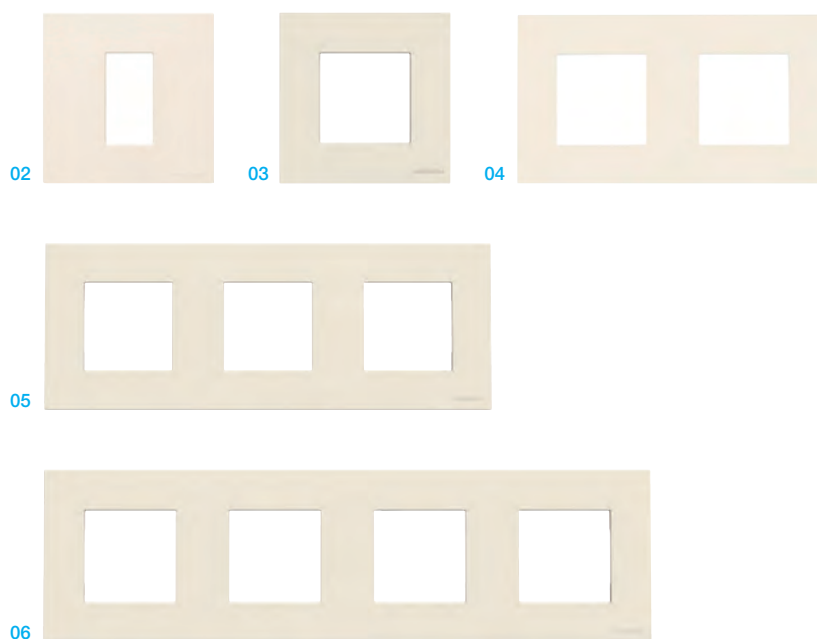
Marcos para caja universal cuadrada y redonda y para caja rectangular



01

7,5 mm de perfil.
Perfil compacto y firme. Efecto sólido con personalidad propia.

Marcos para caja universal



Marcos para caja rectangular



- 01 Vista lateral, 7,5 x 85 mm
- 02 Marco 1 ventana, 1 módulo
- 03 Marco 1 ventana, 2 módulos
- 04 Marco 2 ventanas, 2 + 2 módulos
- 05 Marco 3 ventanas, 2 + 2 + 2 módulos
- 06 Marco 4 ventanas, 2 + 2 + 2 + 2 módulos

- 07 Marcos rectangulares de 1 módulo
- 08 Marcos rectangulares de 2 módulos
- 09 Marcos rectangulares de 3 módulos

Zenit Básico

Acabados

Acabados marcos para caja universal

Disponible en 6 acabados, combinables con 8 colores de teclas.



Blanco
BL



Blanco Blanco
BB



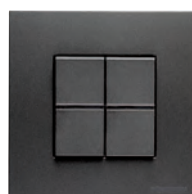
Plata
PL



Duna
DN



Antracita
AN



Antracita Antracita
AA



Negro mate
NM



Cava
CV

Acabados marcos para caja rectangular

Disponible en 6 acabados, combinables con 8 colores de teclas.



Blanco
BL



Blanco Blanco
BB



Plata
PL



Duna
DN



Antracita
AN



Antracita Antracita
AA



Negro mate
NM



Cava
CV

Zenit Flotante

Marcos

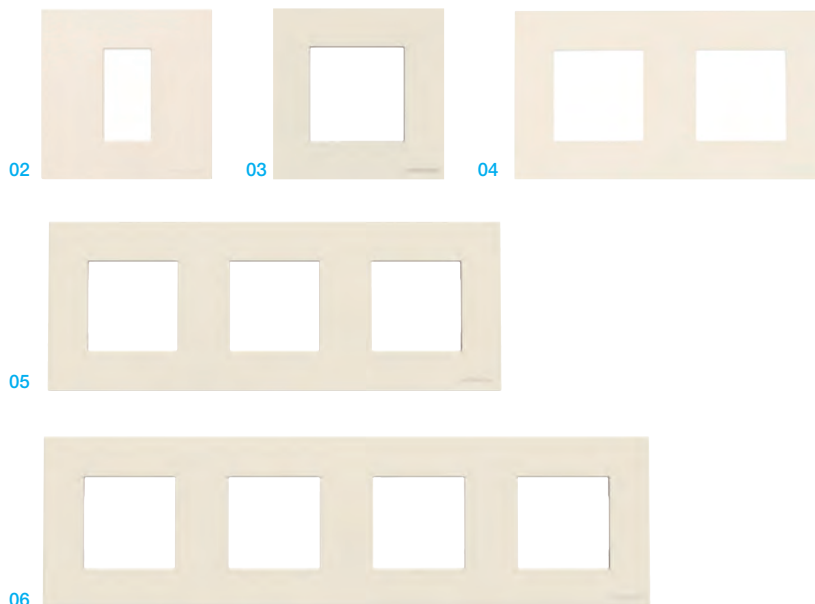
Marcos para caja universal cuadrada y redonda y para caja rectangular

01

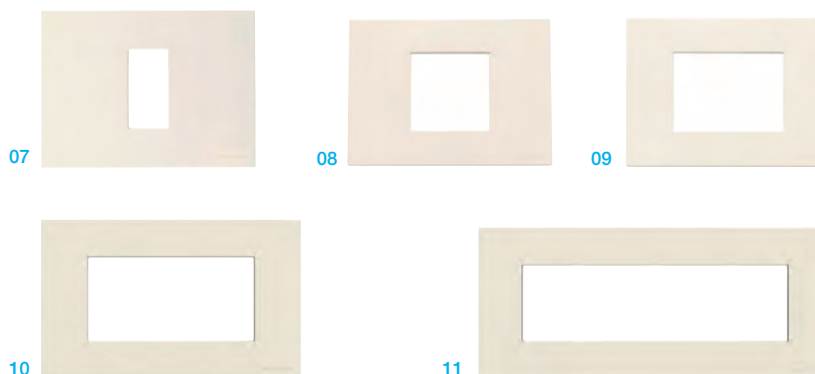


7,5 mm de perfil.
Visualmente aligerado
a través de las dos
piezas de efecto
flotante

Marcos para caja universal



Marcos para caja rectangular



- 01 Vista lateral, 7,5 x 85 mm (8 x 90 mm para materiales nobles)
- 02 Marco 1 ventana, 1 módulo
- 03 Marco 1 ventanas, 2 módulos
- 04 Marco 2 ventanas, 2 + 2 módulos
- 05 Marco 3 ventanas, 2 + 2 + 2 módulos
- 06 Marco 4 ventanas, 2 + 2 + 2 + 2 módulos

- 07 Marcos rectangulares de 1 módulo
- 08 Marcos rectangulares de 2 módulos
- 09 Marcos rectangulares de 3 módulos
- 10 Marcos rectangulares de 4 módulos
- 11 Marcos rectangulares de 7 módulos

Zenit Flotante

Acabados

Acabados marcos para caja universal

Disponible en 12 acabados, combinables con 8 colores de teclas.



Blanco
BL



Blanco Blanco
BB



Plata
PL



Antracita
AN



Antracita Antracita
AA



Cava
CV



Cristal Blanco
CB



Cristal Negro
CN



Cristal champán
CH



Cristal Perla
CP



Cristal Café
CC



Pizarra
PZ



Wenge
WG



Acero Inoxidable
OX

Acabados marcos para caja rectangular

Disponible en 12 acabados, combinables con 8 colores de teclas.



Blanco
BL



Blanco Blanco
BB



Plata
PL



Antracita
AN



Antracita Antracita
AA



Cava
CV



Cristal Blanco
CB



Cristal Negro
CN



Cristal champán
CH



Cristal Perla
CP



Cristal Café
CC



Pizarra
PZ



Wenge
WG



Acero Inoxidable
OX



Centralizaciones y puestos de trabajo

Conectividad de vanguardia

Las centralizaciones y puestos de trabajo Zenit es una gama completa de sistemas de conectividad eléctrica y multimedia que permiten la electrificación de espacios y mobiliario, con soluciones para empotrar o superficie. Con toda la garantía y cuidado en el diseño que puedes esperar de nuestra marca, y con importantes avances para facilitar y hacer más cómoda este tipo de instalaciones.





Sistemas para centralizaciones de mando Zenit

Los sistemas para centralizaciones de mando Zenit están orientados a dar respuesta a las necesidades generadas en instalaciones del sector terciario: oficinas, comercios, hoteles, auditorios, gimnasios, consultas médicas, museos y, por supuesto, viviendas. Este sistema sirve para centralizar el control de distintas iluminaciones, persianas o equipos en una sola caja. Zenit se instala en todas partes.

Mejor estética por fuera, mayor comodidad por dentro

Las centralizaciones de mando Zenit pueden instalarse tanto en cajas de superficie como de empotrar. Todas las versiones llevan un marco embellecedor en color plata mate que se suministra junto a la placa. Placas con cuatro acabados que combinan perfectamente con todas las funcionalidades que ofrece Zenit:

- BL: placa y embellecedor en blanco
- BP: placa en blanco y embellecedor en plata
- PL: placa y embellecedor en plata
- AN: placa y embellecedor en antracita

Igualmente las cajas de superficie están disponibles en los acabados Blanco, Plata y Antracita.



Caja de superficie



Caja de empotrar



En la mayoría de las instalaciones de terciario se requiere siempre un lugar que centralice el control de las distintas iluminaciones, persianas, calderas...

Los sistemas para centralizaciones de mando de Niessen permiten agrupar todas estas funciones en una sola caja utilizando las tapas y mecanismos de nuestra serie modular más completa: Zenit.

Con nuestras series modulares podrás cubrir todas las necesidades de instalación que puedan surgir en este tipo de locales, desde las más simples hasta las funciones KNX (detección de movimiento, termostato, control de iluminación, persianas, etc.), pasando por opciones de funciones básicas de automatización (sonido ambiental, reguladores de pulsación, timbre, termostato digital, interruptor de teclado codificado...).



Mejor estética exterior y mayor comodidad en el interior

Las centralizaciones de mando Zenit te permiten integrar en un único sistema todas las funciones que necesite una instalación. Todo esto gracias a tener la gama modular más completa. Un rango de diseño apreciado y hermosos acabados que añade valor a las instalaciones, con avanzadas funciones que aportan mayor comodidad y nivel de actuación.

Con 1 módulo (N2100) o 2 módulos (N2200), puede distribuir libremente con 3 opciones de tamaño:

- 2 filas: para 12 funciones de un módulo o 6 de dos módulos
- 3 filas: para 18 funciones de un módulo o 9 de dos módulos
- 4 filas: para 24 funciones de un módulo o 12 de dos módulos

Tanto las centralizaciones de mando como los puestos de trabajo Zenit incorporan el reconocido sistema basculante que simplifica la instalación del trabajo a profesionales. Permite que cada soporte se bascule, abriéndolo hacia la derecha o hacia la izquierda. Esto en gran medida, facilita el trabajo de conectar o intercambiar las funciones, ya que no te obliga a trabajar en el interior la caja, pero cómodamente fuera de ella. Una vez se han realizado conexiones, con todas las facilidades que ofrecen la modularidad de Zenit, será suficiente para reemplazar el soporte basculado en su lugar por simplemente presionando en el extremo hasta escuchar un "clic".

Los soportes basculantes son de metal para dar a la centralización la máxima fuerza y resistencia, y así garantizar su durabilidad a lo largo del tiempo sin importar el número de veces es necesario cambiar su configuración.

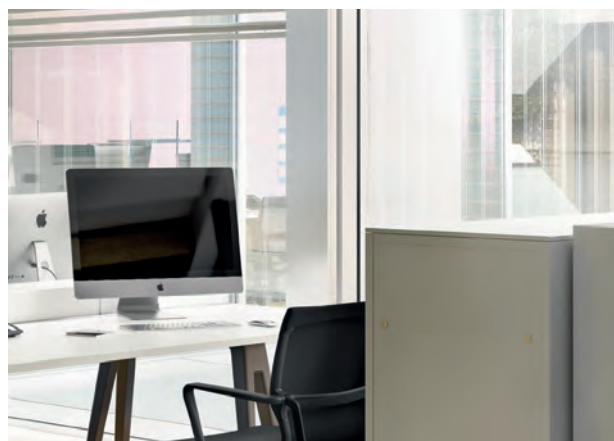
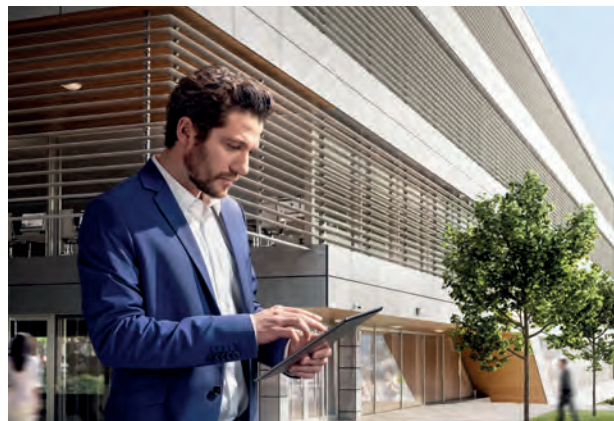
Cada ventana incluye una cómoda y zona de rotulación funcional en su parte superior que permitirá al usuario final identificar la función asociada al hueco en el que se encuentra.

Además, las centralizaciones de mando Zenit ofrecen todo tipo de ventajas para hacer la instalación más sencilla y más fácil (adaptable a cualquier tipo de pared, cajas de empotrar con marcos independientes, sistemas de enlace cómodo, placas que se montan mediante clipado).



Sistemas para puestos de trabajo

Conexión organizada para suelo técnico o pavimento. Gran adaptabilidad en la organización y distribución, dejando la instalación con todo el cableado oculto.



Soluciones en kit para simplificar tu trabajo

Kit especial que incorpora 4 módulos dobles compuestos por:

- 4 bases de enchufe estándar.
- 2 bases de enchufe para conexión a SAI.
- 1 soporte cuádruple para tomas informáticas/telefónicas.

Acabados que se adaptan a cada espacio de trabajo

Los puestos de trabajo Niessen están disponibles en tres acabados:

- **BL:** placa y embellecedor en Blanco
- **PL:** placa y embellecedor en Plata
- **TT:** placa en Blanco y embellecedor metálico en Titanio

Igualmente las cajas de superficie están disponibles en los acabados Blanco y Plata.



Kit especial que incorpora los mecanismos más habituales

Soluciones profesionales, soluciones en conjunto

Los sistemas para puestos de trabajo de Niessen permiten agrupar todas las necesidades de un puesto de trabajo en una sola caja, que puede ser:

- Zócalo de superficie, para instalarse con entrada de tubo o minicanal.
- Caja de empotrar, para paredes de obra o de Pladur®.
- Cajas de suelo, para electrificar los puestos de trabajo desde suelos técnicos y de hormigón.

Con distintas opciones de medida y capacidad para ambas soluciones, para aportar la flexibilidad necesaria en cada puesto de trabajo.

Y con mecanismos dobles, de fuerza y de voz y datos, especialmente ideados para estas cajas, por ser los mecanismos más utilizados en este tipo de instalaciones.



Placas embellecedoras de 4 elementos

