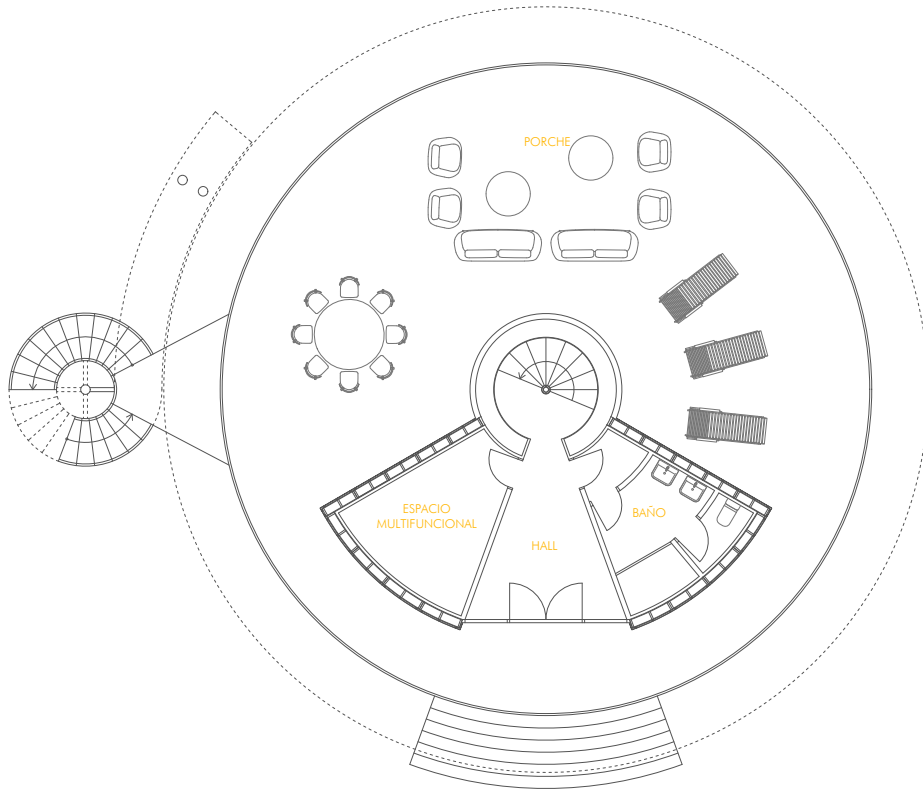




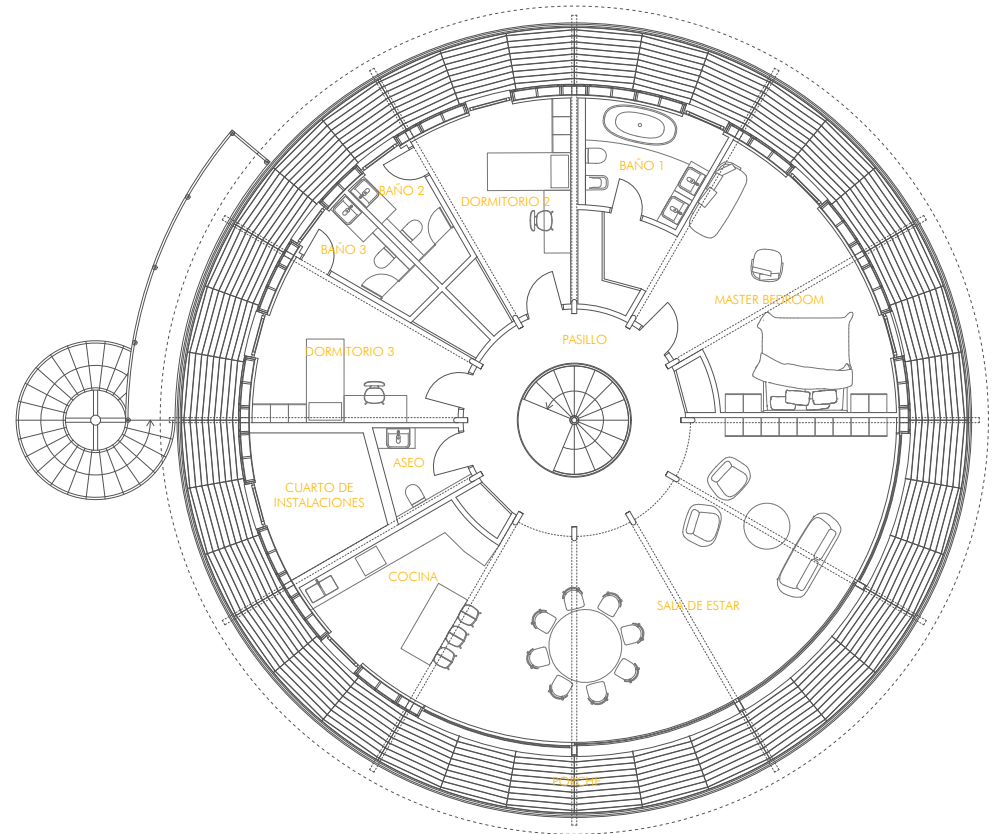
SH 360

# CARACTERÍSTICAS

## PLANTA BAJA



## PRIMERA PLANTA



Superficie Construida: 359 m<sup>2</sup> / Superficie útil: 216.70 m<sup>2</sup> (Planta Baja: 37.50 + 1<sup>o</sup> Planta 179.20) / Porche: 236 m<sup>2</sup>

\*Modelo Presentado con 3 Dormitorios (Más Disposiciones Disponibles: 1 Dormitorio, 2 Dormitorios)

# ÍNDICE

## HOUSE PACK

Plataforma .....	4
Estructura.....	5
Revestimiento.....	6
Carpinterías Exteriores.....	8
Solería Exterior .....	14
Escaleras .....	15
Aplicación SH360.....	17

## INTERIOR PACK

Solería Interior.....	18
Particiones Interiores.....	19
Falsos Techos.....	20
Revestimiento de Baños.....	21
Sanitarios.....	23
Armarios.....	30
Puertas Interiores.....	31
Instalaciones Eléctricas.....	32
Climatización .....	35
Domótica .....	37
Energías Renovables.....	38



## PLATAFORMA DE GIRO



Plataforma hormigón armado  
Anillo de giro acero laminado S275

Sobre la plataforma de hormigón armado que compone la terraza principal y de acceso en planta baja, se construye el vástago central de hormigón donde apoya el anillo central de giro.  
Este anillo central es abastecido por dos motores que hacen posible la completa rotación de la estructura que soporta.

### Ubicación

Estructura

### Especificaciones

#### VIROLA

Material: Acero Laminado S275

Diámetro (m): 3,50

#### MOTORES

Velocidad de salida (Rpm): 0,80

Potencia de motor (KW): 2,20

### Materialidad

Acero Laminado



Hormigón



## ESTRUCTURA

Entramado Estructural de Perfiles Metálicos y de Madera  
Cerramientos y Forjados Tipo Panel Sandwich

La estructura principal de la vivienda está compuesta por un entramado de perfilería metálica laminada en caliente.

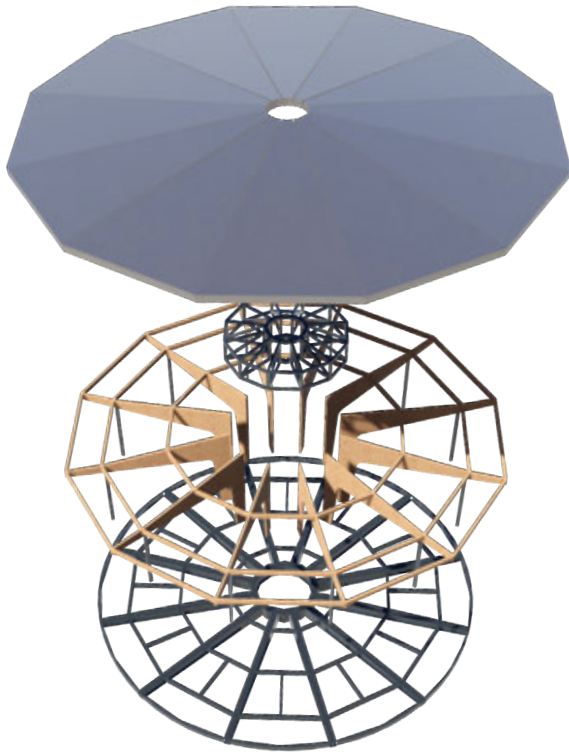
Sobre ella se apoyan perfiles contrachapados de madera "cosidos" por una cercha metálica.

La fachada y los forjados se conforman con paneles tipo sandwich, compuestos por un tablero OSB-3 a ambas caras, un entramado interior de madera conífera de 140mm de canto, relleno con aislamiento de lana de roca Alpharock de 140mm.

Son paneles con un excelente aislamiento térmico y acústico que combinan dos elementos naturales como son la madera y la lana mineral.

### Ubicación

Fachada y forjados



### Especificaciones

Tipo de madera: Conífera C16/C24  
Sección montantes (cm): 140 x 45  
Aislamiento: Lana Mineral ALPHAROCK  
Doble OSB: 12 mm+12 mm / 12 mm+18 mm

### Acabado



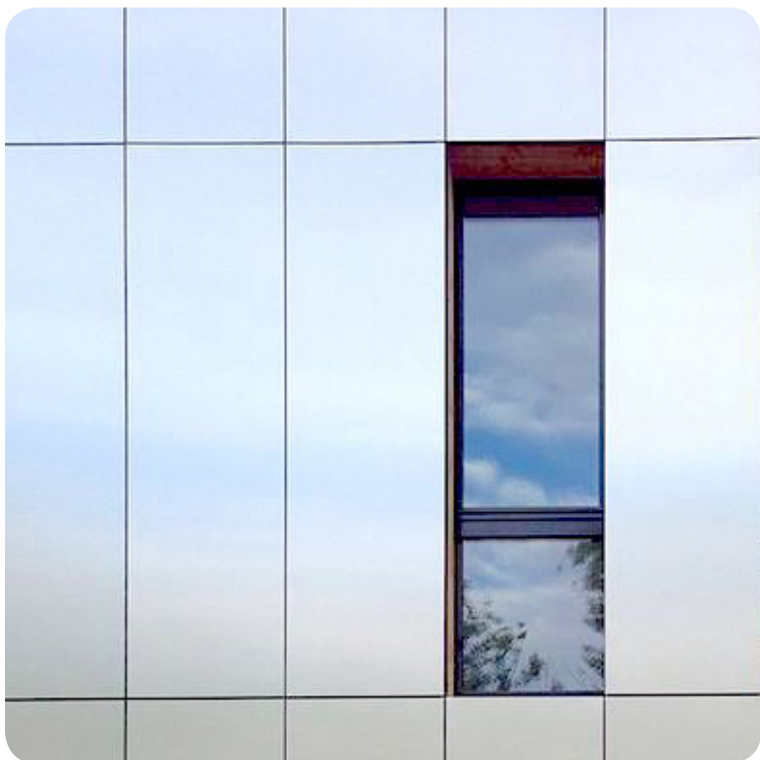
### Aislamiento



## REVESTIMIENTO DE FACHADA

Panel Composite ALUCOIL  
Fachada Ventilada de Aluminio

El panel con núcleo interior de resinas termoplásticas (polietileno de baja densidad), posee unas excelentes propiedades mecánicas, alto grado de aislamiento acústico, alta resistencia al impacto, elevada rigidez y reducido peso; gracias a estas características cuenta con múltiples posibilidades de aplicación.



Ubicación  
Fachada



### Especificaciones

Espesor de aluminio (mm): 0.5

Espesor de panel (mm): 4

Ancho de panel (mm): 1000 / 1250 / 1500

Largo de panel (mm): 3000 / 4000 / 5000

### Opciones

#### Múltiples acabados



PUNZONADO / PUNCHING / POINÇONNÉ



TROQUELADO / DIE CUTTING / DÉCOUPE



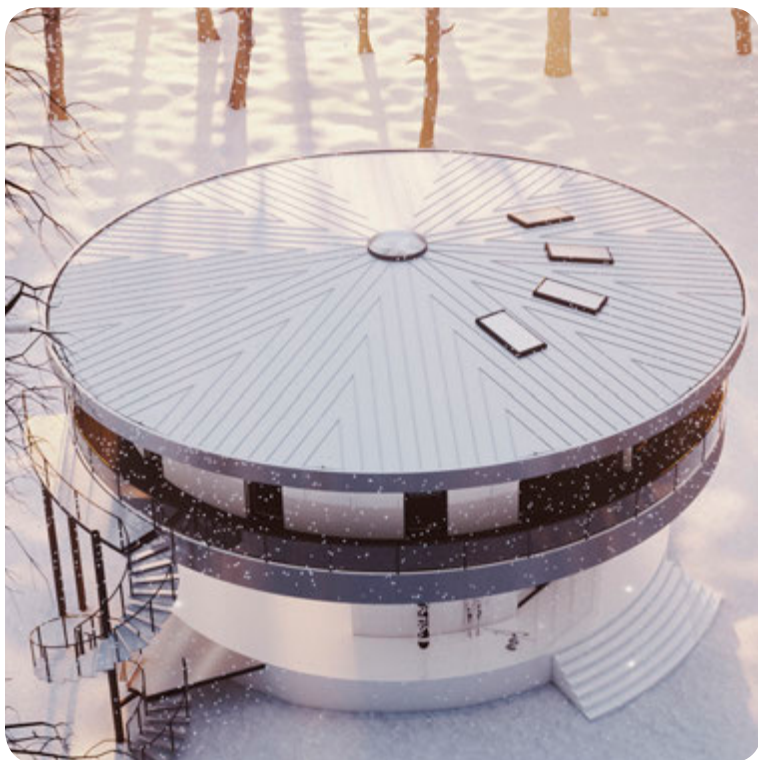
FRESADO / MILLING / FRAISÉ



CURVADO / CURVED / COURBÉ

#### Colores Sólidos Duranar





## REVESTIMIENTO DE CUBIERTA

VMZinc  
Cubierta de Zinc

La pátina protectora de la cubierta de zinc resulta de un procedimiento de tratamiento por fosfatación de la superficie del zinc natural.

Este procedimiento de prepatinado permite conferir al zinc un aspecto patinado desde el principio, respetando el medio ambiente.

Ubicación  
Cubierta



### Especificaciones

Espesor del zinc (mm): 0.6  
Espesor de panel (mm): 4

### Acabados

Natural zinc



Quartz-zinc



Anthra-zinc





## VENTANAS Y PUERTAS

Schüco®  
AWS 50  
Ventana oscilo-batiente

El sistema AWS emplea perfiles con rotura de puente térmico tanto en cercos como en hojas, con una profundidad de cerco de 50 mm., reduciendo la transmitancia térmica del elemento.

La amplia gama de accesorios y herrajes ocultos con apertura de 180° de modo estándar logran un aspecto especialmente esbelto y ofrecen opciones de diseño personalizado capaces de satisfacer las mayores exigencias.

Cantidad: 8

Ubicación  
Ventanas Planta Primera

**SCHÜCO**

### Especificaciones

ALUMINIO

Dimensiones (mm): 2770 x 1050

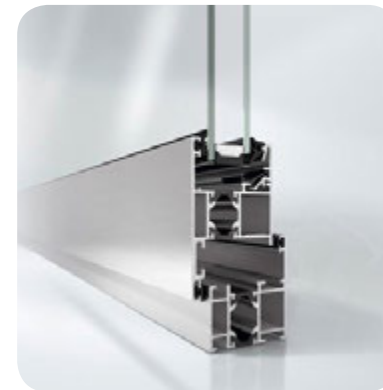
Sección hoja (mm): 81,5 x 70

Sección marco (mm): 77,5 x 90

Acabado perfil exterior Lacado Especial: RAL Oxidon Sable

### Modelo

AWS 50



## VENTANAS Y PUERTAS

Schüco®  
ASS 43/48  
Corredera Elevable

Las puertas correderas elevables del sistema Schüco ASS 43/48 logran grandes superficies de apertura de fácil acceso libre sin ocupar demasiado espacio ya que las hojas se desplazan en un mismo nivel. El sistema de corredera elevable convence por su estanqueidad ofreciendo la mejor protección térmica y acústica.

El acabado superficial de los sistemas Schüco, sea éste anodizado o lacado está avalado por los más exigentes sellos de calidad. Existe una amplia variedad de colores y texturas y la posibilidad de ofrecer acabados distintos entre el interior y el exterior.

Cantidad: 2

Ubicación  
Ventanales Planta Primera

**SCHÜCO**



### Especificaciones

ALUMINIO  
Dos Hojas Curvas  
Rotura de Puente Térmico: Mecanismo Cierre 4 puntos ASS  
Control Solar: Guardian Sun 6+6-12-6+6  
Hoja Fija Curva (mm): 3730 x 2690 (radio 7,83m)  
Hoja Corredera Curva (mm): 4130 x 2690 (radio 7,78m)

### Modelo

Schüco ASS 43/48



## VENTANAS Y PUERTAS

Schüco®  
AWS 50  
Puerta Exterior

El sistema AWS emplea perfiles con rotura de puente térmico tanto en cercos como en hojas, con una profundidad de cerco de 50 mm., reduciendo la transmitancia térmica del elemento.

La amplia gama de accesorios y herrajes ocultos con apertura de 180° de modo estándar logran un aspecto especialmente esbelto y ofrecen opciones de diseño personalizado capaces de satisfacer las mayores exigencias.



Cantidad: 1

Ubicación  
Acceso vivienda Planta Baja

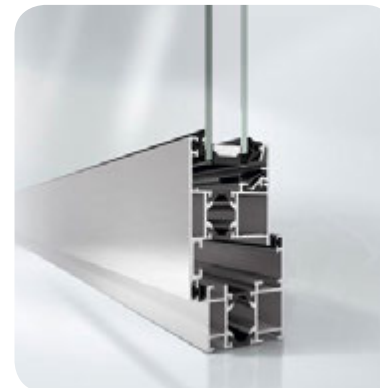
**SCHÜCO**

### Especificaciones

ALUMINIO  
Carpintería de 4 hojas  
Medidas (mm): 4150 x 2600 (ancho x alto)  
Dos hojas fijas y dos abatibles, con rotura de puente térmico  
Mecanismo cierre 4 puntos ASS  
Control Solar Guardian Sun 6+6-12-6+6.  
Color: Lacado Especial.

### Modelo

Schüco AWS 50



## VENTANAS Y PUERTAS

Ceplelux®  
Lucernario Motorizado

Es un sistema para ventilación. Especialmente destinado a la ventilación de salones, despachos, huecos de escaleras, grandes almacenes... cuando se busca la máxima comodidad.

Fabricado en chapa metálica galvanizada para dar solución a los requerimientos contra el fuego en determinados edificios.



Cantidad: 4

Ubicación  
Cubierta



### Especificaciones

Material: Aluminio  
Motorizado  
Medidas (mm): 1380 x 3600

ZÓCALO  
Material: Chapa metálica galvanizada  
Forma: Rectangular

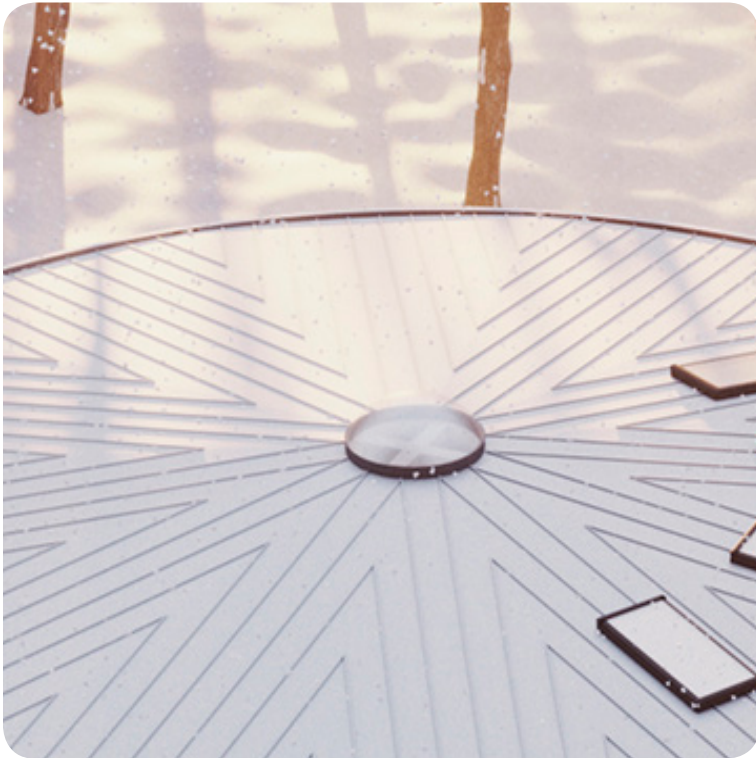
### Modelo



## VENTANAS Y PUERTAS

Schüco®  
AWS 50  
Lucernario circular de Techo

El acabado superficial de los sistemas Schüco, sea éste anodizado o lacado está avalado por los más exigentes sellos de calidad. Existe una amplia variedad de colores y texturas y la posibilidad de ofrecer acabados distintos entre el interior y el exterior.



Cantidad: 1

Ubicación  
Centro de la cubierta

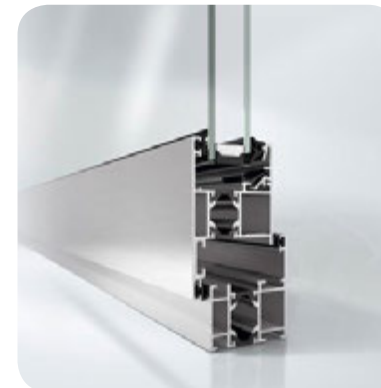
**SCHÜCO**

### Especificaciones

ALUMINIO  
Diámetro (m): 1.64  
Control Solar Guardian Sun 6-12-6+6  
Color: Lacado Especial

### Modelo

Shüco AWS 50





## TARIMA EXTERIOR

Deckor  
Tarima Tecnológica

La madera tecnológica Deckor es un microcomposite fabricado mediante la extrusión de virutas de madera (65%) y partículas de polietileno de alta densidad (HDPE) 35%.

Deckor no contiene VOC (Volatile Organic Components), ni formaldehído, colas, PVC, metales pesados, ni productos peligrosos para la salud pública.

Los productos de madera tecnológica Deckor, son 100% reciclables al final de su vida útil, el proceso de su elaboración es limpio, no contamina y consume poca energía. La madera es de origen certificado (PEFC) y proviene de la limpieza de bosques europeos. No se corta ningún árbol para la fabricación de estos productos.

### Ubicación

Terraza giratoria Planta Baja  
Porche cubierto Planta Primera



### Especificaciones

Dimensiones (mm): 150 x 21 x 2200  
Garantía de 20 años  
Resistencia a las termitas y a los hongos lignívoros  
Resistencia al agua y humedad  
Resistencia al punzonamiento  
Antideslizante

### Acabados

Lisa Bicolor Deckor



Veta Madera Deckor

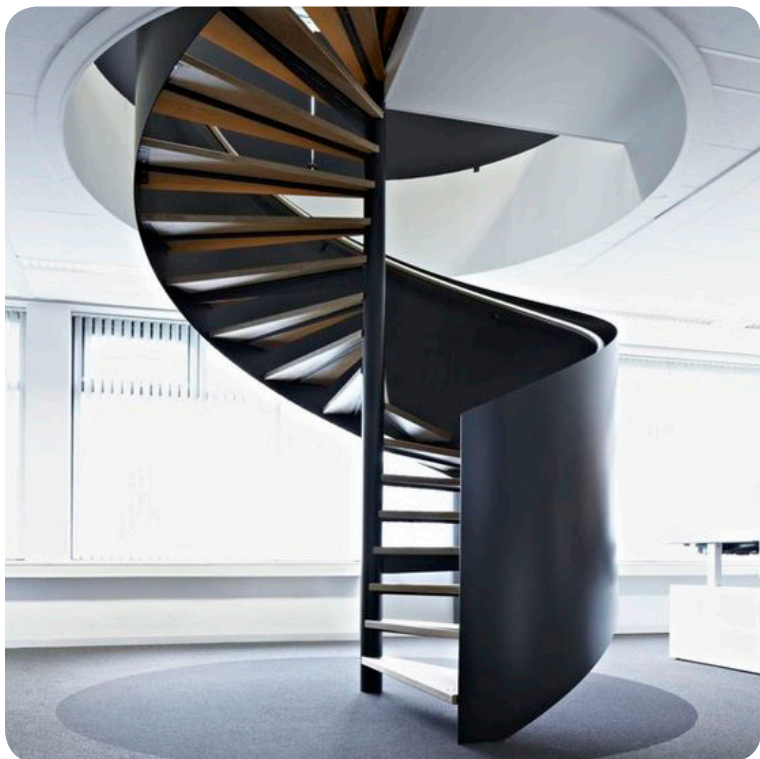


## ESCALERA CENTRAL

Escalera Central de Caracol

Escalera fabricada de acero inoxidable con tubo de 200 mm como eje principal y peldaños de 4 mm de grosor de chapa de acero inoxidable preparado para peldaños de madera.

Fabricada de chapa de acero de 2 mm en alrededor de los peldaños, y un pasamanos redondo de tubo de acero inoxidable para interior.



### Ubicación

Escalera central de la vivienda (P.Baja a P.Primer)

### Especificaciones

#### ESCALERA

Altura (m): 4.20

Diámetro (m): 2.65

#### PELDAÑOS

Número de peldaños: 23

#### TUBO

Material: Acero

Espesor (mm): 2

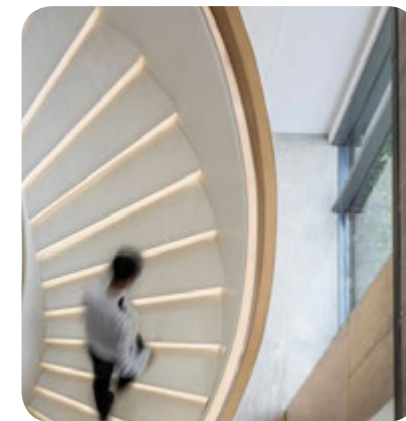
Pasamanos redondo interior

### Opciones

#### Multitud de Acabados



#### Iluminación LED



## ESCALERA EXTERIOR



### Escalera de Caracol Exterior

Escalera fabricada de acero inoxidable con tubo de 219.1 mm como eje principal y peldaños de malla de acero perforada.

Del eje principal de la escalera parten 4 perfiles tubulares en posición horizontal ortogonales entre ellos y en sus extremos se anclará el perfil de acero curvo (eje central de la trayectoria de los peldaños).

La barandilla se compone de perfiles tubulares circulares curvos, uno principal a 90 cm del recorrido de los peldaños de 3cm de diámetro y 3 líneas inferiores de perfiles redondos de 1cm de diámetro.

### Ubicación

Escalera Exterior

### Especificaciones

#### ESCALERA

Altura (m): 5.60

Diámetro (m): 3.00

Pasamanos redondo

#### PELDAÑOS

Nº de Peldaños: 30

Nº de Mesetas: 2

#### TUBO CENTRAL

Material: Acero

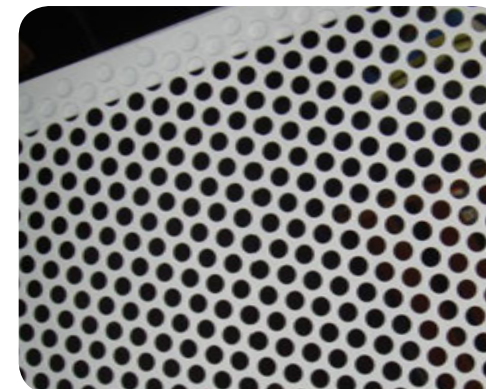
Espesor (mm): 10

### Acabados

#### Barandilla Perfiles Tubulares



#### Peldaños de Malla de Acero





## APLICACIÓN SH360

Todas nuestras casas giratorias o plataformas se entregan con nuestra aplicación móvil SH360°.

Ergonómica y asombrosamente fácil de manejar, permite controlar la activación de los dos motores eléctricos económicos que realizan la rotación de la casa.

El usuario puede seleccionar una vista pre-programada, decidir el seguimiento solar automático de una habitación de su casa o incluso dejar que la casa se oriente automáticamente de manera óptima, a fin de ahorrar energía.

¡Una aplicación útil y muy intuitiva!



ECO

Modo que permite ahorrar la máxima cantidad de energía. La casa gira automáticamente para obtener ya sea el máximo o el mínimo de captación de luz solar.



EGO

Una habitación, elegida por el cliente, sigue la trayectoria del sol, recibiendo así la luz solar durante todo el día.



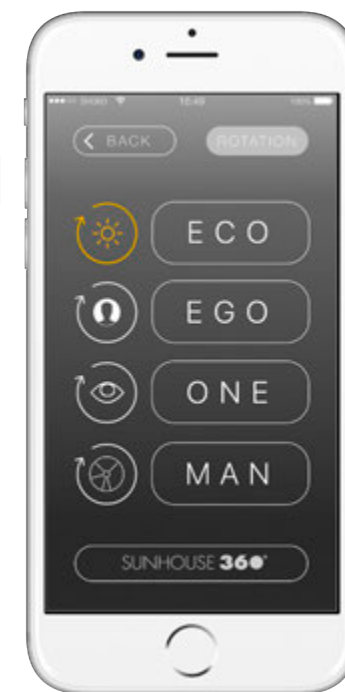
ONE

Una habitación elegida por el usuario se orienta hacia una vista previamente programada.



MAN

Este modo manual permite al usuario controlar desde su dispositivo móvil tanto la velocidad de rotación como el sentido de la rotación, sin ninguna limitación de giros.



## TARIMA DE MADERA INTERIOR

QuickStep® Impressive  
Suelo Laminado

Quick Step Impressive es una fantástica colección de suelo laminado, con un aspecto y un tacto naturales de excepción. Por ejemplo, las vetas auténticas de las planchas se reflejan a la perfección en las juntas. Y no solo es bello: es también el más resistente al agua que se haya fabricado jamás, gracias al revestimiento hidrófugo único HydroSeal.

Adicionalmente, la capa superior cuenta con la tecnología Scratch Guard patentada, que proporciona a sus suelos laminados el máximo nivel de protección frente a la caída de objetos, los tacones de aguja y cualquier otro tipo de objeto afilado. Ni siquiera los cigarrillos encendidos que caigan sobre su suelo podrán dañar la capa superior ultrarresistente.



### Ubicación

Interior Planta Baja y Planta Primera

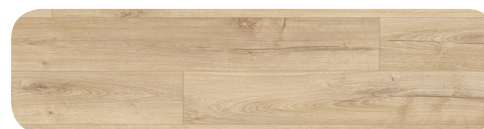


### Especificaciones

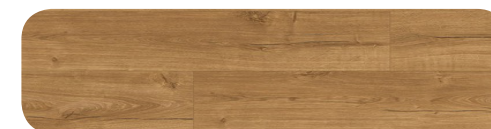
Pavimento Laminado  
Anclaje: Uniclic  
Medidas (mm): 1380 x 190 x 8  
m<sup>2</sup>/caja: 1,835  
Garantía uso doméstico: 25 años  
Garantía uso comercial: 5 años  
Juntas con HydroSeal

### Acabados

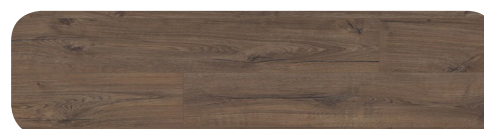
Roble clásico beige



Roble clásico natural

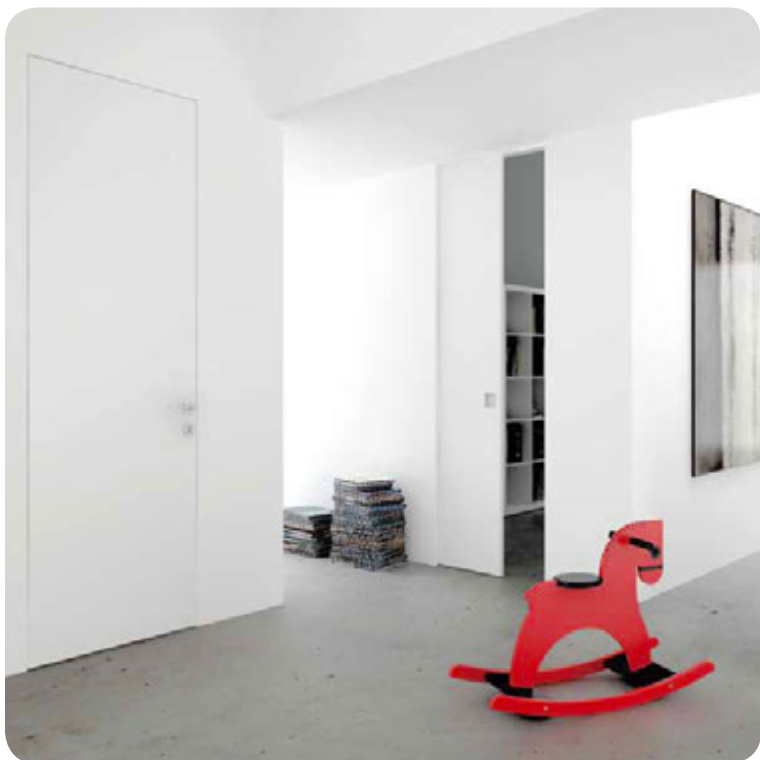


Roble clásico marrón



Roble suave





## PARTICIONES INTERIORES

Pladur®

Tabiques de Distribución/Separación

Están formados por una estructura resistente de acero protegida contra la oxidación, sobre la que se atornillan a cada cara 2 placas Pladur® de diferentes espesores (10, 13 y 15 mm) y/o características mejoradas (mayor resistencia al fuego, baja absorción de humedad, mayor dureza, etc.).

Las distintas instalaciones necesarias para la vivienda recorren el interior (el alma) de la estructura, incorporándose en ella durante el montaje del tabique sin tener que realizar ningún tipo de rozas, y por tanto, sin debilitar el tabique. Su interior lleva también incorporado material aislante, para reforzar, si fuera necesario, sus características de aislamiento térmico o acústico.

### Ubicación

Particiones Planta Baja

Particiones Planta Primera



### Especificaciones

Color: Cara – Gris claro. Dorso – Marrón (kraft)

Espesor (mm): 9.5 / 13

(Espesor y peso según planimetría)

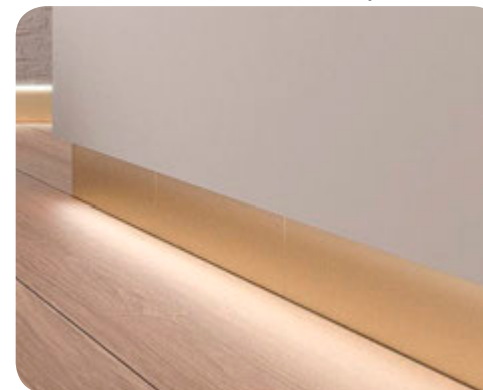
Se incluyen tabiques curvos

### Accesorios

Rodapiés Enrasados



Iluminación en Rodapiés



## FALSOS TECHOS



Pladur®

Techo Suspendido de Placa de Yeso.

Los techos suspendidos Pladur®, están constituidos por una estructura portante de perfiles de acero galvanizado debidamente colgada al forjado de la vivienda y, sobre la cual, se atornilla las placas Pladur®.

Al igual que todas las unidades Pladur®, sus paramentos están terminados de una manera lisa y continua a base de un tratamiento especial en sus juntas y tornillos que le permite cualquier tipo de decoración final.

Se incluye cortinero realizado con las mismas placas alrededor del perímetro y la posibilidad de incorporar líneas de luces LED.

### Ubicación

Falso techo Planta Baja

Falso techo Planta Primera



### Especificaciones

Color: Cara – Gris claro. Dorso – Marrón (kraft)

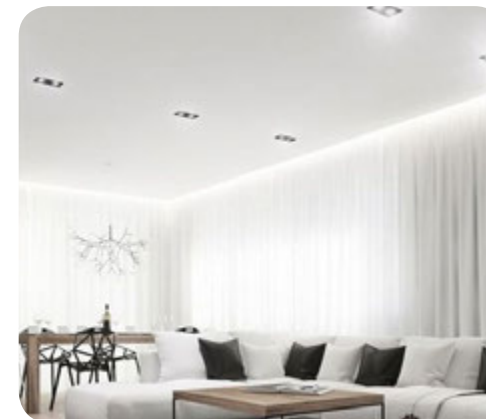
Espesor (mm): 15

### Accesorios

Cortineros embebidos en techo



Iluminación en cortineros





## REVESTIMIENTO BAÑOS

Porcelanosa®  
Gama RODANO  
Revestimiento Cerámico

Singulares diseños en relieve y materiales naturales inspiran las colecciones de revestimientos, ofreciendo múltiples posibilidades decorativas en cualquier espacio.

### Ubicación

Baño 1 Planta Primera

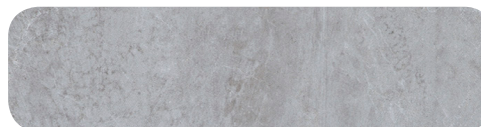


### Especificaciones

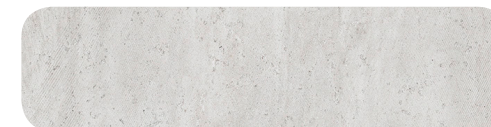
Dimensiones (cm): 31,6 x 59,2  
Espesor (cm): 0,9  
Revestimiento monoporoso  
Adhesivo: Fr-one-n

### Acabados

Rodano acero



Rodano caliza



Rodano taupe



## REVESTIMIENTO BAÑOS

Porcelanosa®  
Gama JERSEY/JAPAN  
Revestimiento Cerámico

Singulares diseños en relieve y materiales naturales inspiran las colecciones de revestimientos, ofreciendo múltiples posibilidades decorativas en cualquier espacio.



### Ubicación

Baños 2 y 3 y Aseo Planta Primera



### Especificaciones

Dimensiones (cm): 31,6 x 59,2  
Espesor (cm): 0,9  
Revestimiento monoporosa  
Adhesivo: Fr-one-n

### Acabados

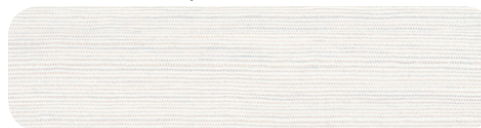
Jersey nieve



Jersey mix



Japan blanco



Japan marine





## LAVABO

Roca®  
Gama INSPIRA  
Lavabo Sobre Encimera

Los lavabos Inspira han sido fabricados en FINECERAMIC®, un nuevo material cerámico de alta calidad exclusivo de Roca.

Lavabo con desagüe universal incluido y tapón cerámico fijo abierto ø72 mm. Incluye:

- Encimera de roble 1190x520
- Cajonera bajo encimera, roble.

Cantidad: 7

### Ubicación

Baños 1, 2 y 3 y Aseo Planta Primera

The Roca logo, featuring the brand name in a blue, stylized font with a wave-like underline.

### Especificaciones

Capacidad de la cubeta (l): 11.2  
Desagüe: Incluido  
Forma: Redondo  
Material: FINECERAMIC®  
Tipo de instalación: Sobre encimera

Medidas (mm):  
Longitud: 370  
Ancho: 370  
Altura: 140

### Acabado

Round Blanco





## GRIFERÍA

Roca®

Gama ATLAS

Mezclador Monomando Para Lavavo, Caño Alto (220 mm)

Esta colección de grifería, que destaca por su elegancia y versatilidad, incorpora limitadores de caudal a 5 litros por minuto así como el sistema Cold Start de apertura en frío, que garantizan un mayor ahorro en el consumo de agua y energía.

Cantidad: 7

### Ubicación

Baños 1, 2 y 3 y Aseo Planta Primera

### Especificaciones

Acabado: Cromado

Ahorro de agua y energía

Apertura frontal en agua fría

Caño alto

Enlaces de alimentación flexibles incluidos

Rosca de la toma de agua: 3/8"

Tipo de aireador: Integrado

Tipo de cartucho: Cerámico

### Acabado

Cromado





## INODORO

Roca®

Gama HALL

Inodoro Adosado a Pared con Salida Dual

Esta colección es la solución basada en formas mínimas que se adapta a la perfección y que da respuesta a los retos que plantean los interiores actuales. Formas y trazos en los que prevalece lo imprescindible para lograr la máxima adaptabilidad que sólo aporta ventajas funcionales sin renunciar al diseño. Incluye:

- Duplo WC 90/110
- Placa accionamiento acabado cromo
- Tapa y asiento para inodoro compacto con caída amortiguada.

Cantidad: 5

### Ubicación

Baños 1, 2 y 3 y Aseo Planta Primera

### Especificaciones

Adosado a pared

Conjunto de fijaciones: Incluido

Forma: Cuadrado

Tipo de instalación: De pie

Tipo de salida: Dual (vario)

Medidas (mm):

Longitud: 355

Ancho: 500

Altura: 400

### Acabado

Compacto Blanco





## DUCHA

Roca®  
Gama EVOLUTION  
Columna de Hidromasaje Termostática

Columna de hidromasaje en acero inoxidable de líneas contemporáneas que se integra perfectamente en cualquier ambiente de baño. Termostática, con cascada y 2 jets para disfrutar de una agradable ducha. Incluye ducha de mano, soporte y flexible de 1,75 m.

Cantidad: 1

Ubicación  
Baño 1

### Especificaciones

Acabado: Acero inoxidable  
Cascada / Flexible incluido  
Forma del rociador: Rectangular  
Funciones de los jets de hidromasaje: Cuello, Lumbar  
Funciones del rociador: Rain  
Grifería: Incluida  
Hidromasaje / Masaje constante  
Número de jets: 2  
Número de salidas de agua: 5  
Número de vías del inversor: 2  
Teléfono de ducha: Incluido  
Tipo de grifería: Termostática  
Tipo de hidromasaje: Estimulante, Relajante  
Tipo de instalación: Mural

### Acabado

Acero inoxidable





## DUCHA

Roca®  
Gama ESSENTIAL  
Columna de Hidromasaje Termostática

Columna de hidromasaje termostática de acero inoxidable. Jets integrados y cascada. Incluye ducha de mano, soporte y flexible de 1,75 m. La mejor opción para disfrutar de una ducha relajante o revitalizante en función del momento del día. Esta columna de hidromasaje cuenta con un diseño atractivo de líneas puras y distintas opciones para controlar la temperatura y el caudal de agua.

Cantidad: 2

Ubicación  
Baño 2 y 3



### Especificaciones

Acabado: Acero inoxidable mate  
Forma del rociador: Rectangular  
Funciones de los jets de hidromasaje: Cuello, Lumbar  
Funciones del rociador: Rain  
Grifería: Incluida  
Hidromasaje / Masaje constante  
Número de jets: 2  
Número de salidas de agua: 4  
Número de vías del inversor: 3  
Teléfono de ducha: Incluido  
Tipo de grifería: Termostática  
Tipo de hidromasaje: Estimulante, Relajante  
Tipo de instalación: Mural

### Acabado

Acero inoxidable mate





## BAÑERA

Porcelanosa®  
Gama ARC Krion®  
Bañera Ovalada

Finas líneas al servicio de un reflejo puro y sofisticado de la sencillez natural, congruente con la filosofía menos es más.

La utilización de KRION® 100% reciclable, no emisor de compuestos volátiles, avala el compromiso de SYSTEMPOOL con la naturaleza. KRION® es un material especialmente reparable, pudiendo recobrar continuamente su aspecto inicial, aumentando la vida útil del producto, reduciendo las necesidades de reposición y cumpliendo así con las condiciones de durabilidad recomendadas por las guías medioambientales internacionales.

Cantidad: 1

Ubicación  
Baño 1

**PORCELANOSA®**  
TILE / KITCHEN / BATH / HARDWOOD

### Especificaciones

Bañera freestanding de formas ovaladas.

Fabricada en KRION®:

- Blancura intensa
- Antibacterias
- 100% reciclable
- Fácil limpieza, Sin juntas
- Alta resistencia a ataques químicos
- Elevada resistencia al fuego

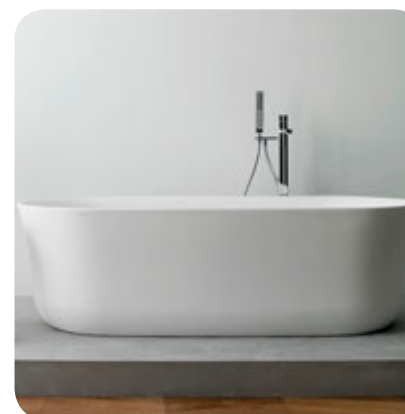
Dimensiones (cm): 170 x 75

Dos respaldos y desagüe en el centro.

Rebosadero integrado y embellecedor desagüe click-clack acabado KRION®.

### Acabado

KRION®





## ESPEJO

Roca®  
Gama PRISMA  
Espejo con Iluminación

Colección innovadora y versátil. Gracias a su variedad de medidas, representa una solución ideal para diferentes ambientes de baño.

Espejo con iluminación LED integrada y marco de aluminio.

Cantidad: 5

### Ubicación

Baños 1, 2 y 3 Planta Primera

### Especificaciones

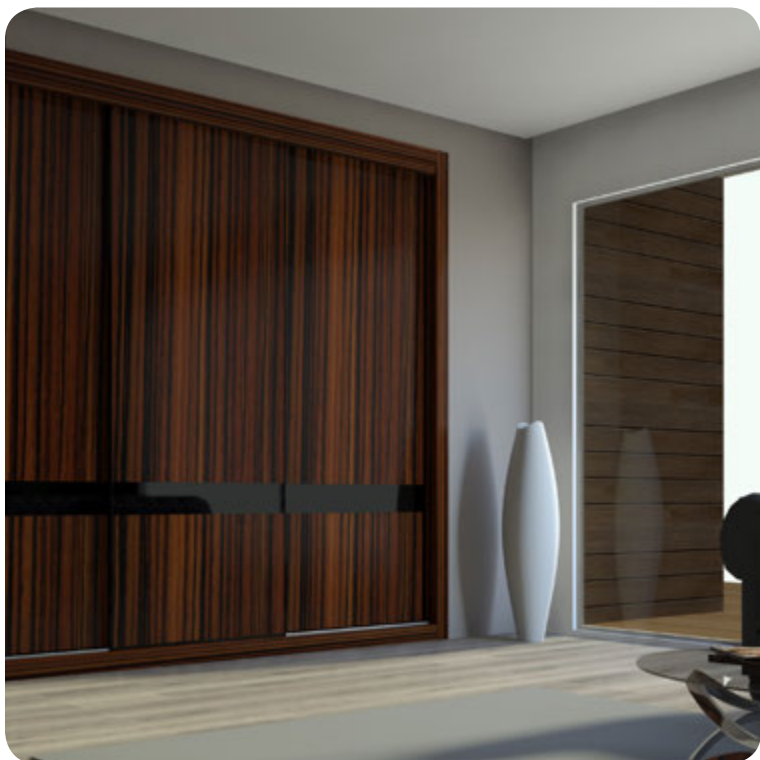
Forma: Rectangular  
Iluminación: Integrada en el espejo  
Material del marco: Aluminio  
Potencia por luz (W): 12  
Tipo de instalación: Mural  
Tipo de luz: Led

Medidas (mm):  
Longitud: 600  
Ancho: 35  
Altura: 800

### Acabado

Prisma 600 LED





## ARMARIOS

Dakor®  
Gama ELEGANCIA  
Puerta de Armarios + Interior

Piezas rectangulares que se enlazan para mezclar y armonizar colores y materiales formando un collage que hace de ésta una puerta muy especial.

- Herrajes de última generación como guías correderas amortiguadas que permiten un cierre suave de las puertas tanto a la apertura como al cierre de la puerta.
- Sistemas de nivelación regulables para montar los armarios batientes totalmente a nivel o guías de las cajoneras de extracción total para aprovechar al máximo el espacio de los cajones.
- Interior de melamina de alta densidad.

### Ubicación

Armarios Planta Primera y Planta Baja



#### ARMARIO DORMITORIO 1

Medidas en planta (mm): 2600 x 600  
Altura (mm): 2600

#### ARMARIO DORMITORIOS 2 Y 3

Medidas en planta (mm): 1050 x 600 x 1600 x 1700  
Altura (mm): 2600

#### ARMARIO ENTRADA (x2)

Medidas en planta (mm): 1000 x 650  
Altura (mm): 2600

### Equipamiento

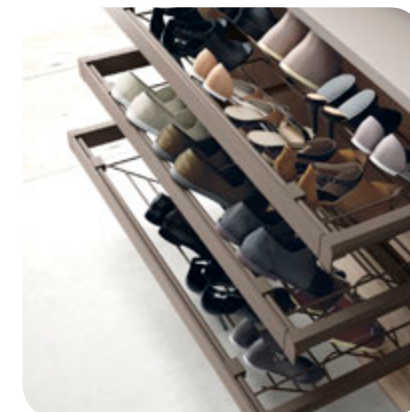
Colgador Abatible



Pantalonera



Cajones Zapateros



## PUERTAS INTERIORES

Puerta Batiente Interior  
Madera Maciza

La madera maciza, un material sano y agradable que mantiene las condiciones térmicas de las viviendas, constituye una garantía de calidad y resistencia al paso del tiempo. Su durabilidad, adaptabilidad, versatilidad y disponibilidad hacen ideal el uso de la madera maciza en la decoración de tu hogar.

Cantidad: 6

### Ubicación

Puertas batientes interior



### Especificaciones

Dimensiones (cm): 240 x 85  
Espesor (cm): 3,5  
Herrajes inoxidable  
Manilla acabado en cromo  
Barniz alto brillo

### Acabados

Lacado Blanco



Lisa vertical



Maneta



## ILUMINACIÓN

NIESSEN®  
Serie ZENIT  
Interruptores/Enchufes

Zenit es la serie modular más completa para todo tipo de instalaciones de vivienda y terciario. Una serie de apreciado diseño y bellos acabados que aportan valor a las instalaciones, con avanzadas funciones que aportan mayor confort y nivel de prestaciones.

Se ofrecen tres tipo de acabados: Blanco, Plata y Gris Antracita.

También se disponen marcos dobles y triples, según planimetría.



**NIESSEN**

### Especificaciones

Interruptor:

Intensidad (A): 16

Voltaje (V): 250

Iluminable con lámparas LED

Enchufe:

Intensidad (A): 16

Voltaje (V): 250

Con sistema de seguridad que impide contactos directos involuntarios.. Mecanismo completo

Toma de TV:

Tipo F - 750 Ohms

Conector roscado

### Acabados

Blanco



Plata



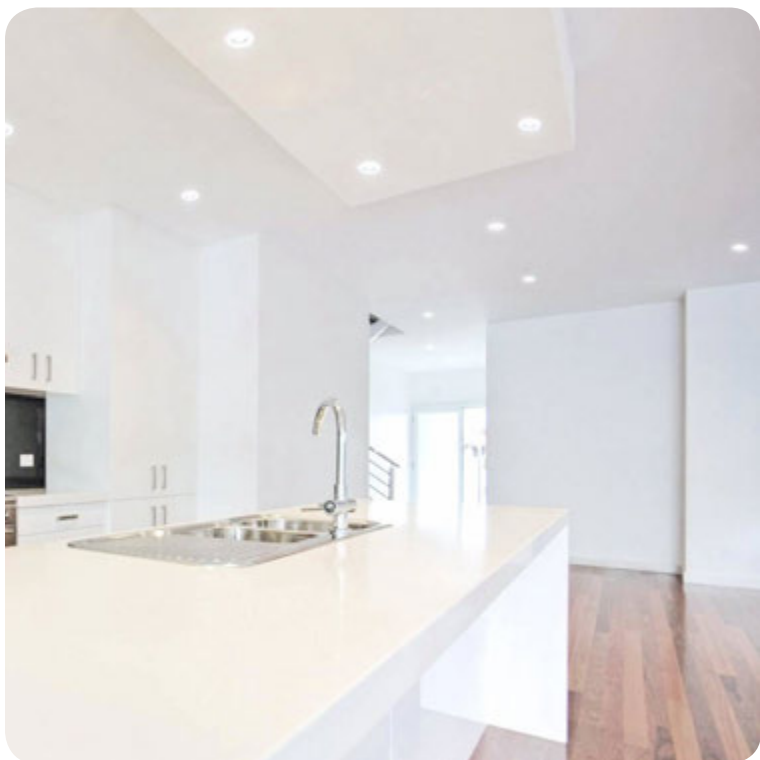
Antracita



## ILUMINACIÓN

BPMLighting®  
Luminaria MINI CATLI

Foco empotrable de techo Mini Catli de BPMLighting® de diseño circular y fabricado en aluminio color blanco. Cuenta con un sistema de luz basculante y es giratorio, tiene gran facilidad de instalación y cambio de lámpara. Válido para bombillas LED (portalámparas GU10 incluido).



### Especificaciones

T. Color (°K): 3000  
Reflector: 40°  
Regulación: Sin regulación  
Potencia (W): 10  
Clase de protección: II  
Lámpara: LED BPM300  
Eficiencia energética: A+  
Diámetro (mm): Ø 92  
Alto (mm): 88  
Grados de basculación: 45°  
Grados de giro: 350°

### Acabados

Blanco Mate



Oro



Aluminio Rayado



## ILUMINACIÓN

BPMLighting®  
Luminaria SU Classic

Foco empotrable de techo SU Classic R150Ø LED de BPMLighting® de diseño circular y fabricado en aluminio color blanco. Sistema de luminaria fija, tiene gran facilidad de instalación y cambio de lámpara. Válido para bombillas LED.



### Especificaciones

T. Color (°K): 3000  
Reflector: 40°  
Regulación: Sin regulación  
Potencia (W): 10  
Clase de protección: II  
Lámpara: LED BPM300 Eficiencia energética: A+  
Diámetro (mm): Ø 85  
Alto (mm): 79

### Acabados

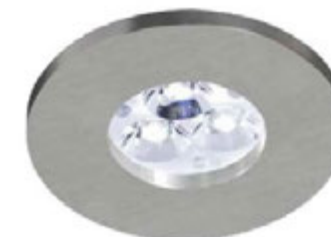
Blanco Mate



Oro



Aluminio Rayado





## AIRE ACONDICIONADO

DAIKIN®

Sistema VRV IV con Recuperador de Calor

Solución líder en refrigeración y confort.

La recuperación de calor transfiere el calor desde lugares que necesitan refrigeración a lugares que necesitan calefacción o agua caliente. La tecnología de refrigerante variable adapta automáticamente la temperatura del refrigerante a la carga para lograr un confort óptimo para el usuario y aumenta la eficiencia estacional en hasta un 28% si se compara con otras soluciones.

El exclusivo diseño del intercambiador de calor está pensado para lograr la eficiencia estacional más alta y la tecnología de 3 tubos aumenta la eficiencia energética durante el modo de recuperación de calor.



### Especificaciones

1. Motor CC: Eficiencia más alta. El mayor diámetro del rotor se traduce en una mayor fuerza (momento) para el mismo campo magnético. Un mejor control que resulta en más etapas del ventilador para adaptarse a la capacidad real.
2. PCI refrigerado por refrigerante: Funcionamiento fiable puesto que no se ve afectado por la temperatura ambiente. Caja de conexiones más pequeña para lograr un flujo de aire eficiente a través del intercambiador de calor.
3. Intercambiador de calor de 4 caras: Hasta un 50 % más de superficie de intercambio de calor (235 m<sup>2</sup>) lo que se traduce en el 30% más de eficiencia.
4. Nuevo diseño del compresor: El Inverter total permite Temperatura de Refrigerante Variable y corrientes de arranque bajas. El motor de CC de reluctancia sin escobillas tiene mayor eficiencia en comparación con los motores CA. El motor de 6 polos de tipo J tiene un 50% más de fuerza magnética y una mayor eficiencia de rotación.

### Esquema



## SUELO RADIANTE

DAIKIN®

Unidad Interior HIDROBOX



La Unidad Interior VRV Hidrobox Daikin HXY125A8, de una potencia de 12.5 kW, calefacción/refrigeración de espacios de alta eficiencia, la solución perfecta para utilizar en una amplia variedad de aplicaciones como calefacción por suelo radiante, unidades de tratamiento de aire, radiadores de baja temperatura.

Ahorra tiempo en el diseño e instalación del sistema, puesto que todos los componentes están totalmente integrados con control directo sobre la temperatura del agua de salida. Rango de funcionamiento amplio para producción de agua caliente, con temperaturas exteriores de entre -20 a +15°C y rango de temperatura del agua de salida de 5 a 45°C; sin resistencia eléctrica.

Control preciso de la temperatura, suministro de aire fresco, cortinas de aire Biddle y producción de agua caliente, todo ello integrado en un único sistema que solo necesita un punto de contacto. Ahorra espacio gracias al diseño de montaje en pared.



### Especificaciones

Potencia (kW): 12.5

Tipo: Unidad Interior

Clase energética: A

Nivel sonoro unidad interior (dB): 44

Medidas (mm):

Altura: 890

Anchura: 480

Profundidad: 344

Mod. HXY125A8



## TERMOSTATO KNX

ZENNIO®

Square TMD-Display

Panel Capacitivo de 5 Botones y Display Gráfico Superior con Termostato.



Square TMD-Display es un panel táctil capacitivo con 5 botones multifunción y display retroiluminado de 1.8", totalmente personalizable para conseguir la impresión estética deseada en cualquier ambiente.

Cualquiera puede crear composiciones únicas incluyendo imágenes, iconos, textos. Su personalización está basada en una impresión profesional sobre cristal templado de gran resistencia. El diseño de autor se completa con un marco de PC-ABS de alta calidad.

Square TMD-Display permite definir la función de cada uno de sus botones y los indicadores mostrados en pantalla. También incluye la función de termostato con sensor de temperatura integrado y dos entradas analógico-digitales de gran funcionalidad.



### Especificaciones

Superficie táctil de cristal impreso.

Personalización completa de imagen impresa en cristal mediante entorno web.

Pantalla retroiluminada de 1,8" (128 x 64 píxeles).

5 zonas de pulsación.

2 entradas analógicas/digitales.

No necesita alimentación externa.

Sonda de temperatura integrada.

LEDs indicadores de pulsación/estado con luminosidad

Unidad de acoplamiento al bus KNX integrada.

Anclaje magnético con mecanismo de seguridad que impide extracción accidental. Soporte metálico incluido.

Salvado de datos completo en caso de pérdida de alimentación.

### Acabados



## PANTALLA TÁCTIL

ZENNIO®

Z70 COM

Pantalla Táctil Capacitiva de 7"



Z70 COM es la pantalla táctil capacitiva a color de 7", con integración con el sistema de video portero Zennio GetFace IP.

Cumpliendo con una estética minimalista, dispone de un control total del hogar inteligente así como completa comunicación con el sistema de video portero, incluyendo micrófono y altavoces. El sensor de proximidad permite lanzar un salvapantallas cuando no se está utilizando y su brillo se regula automáticamente con el sensor de luminosidad incluido. Permite control remoto desde smartphones y tablets por medio de aplicaciones móviles.

Z70 COM incorpora una sonda interna de temperatura, termostato y 4 entradas analógico-digitales. Incluye un puerto USB para descarga de programación y conector Ethernet. Sistema plug&play sin configuraciones adicionales. Accesorios: Sondas de temperatura, sensor de movimiento.

**Zennio**  
Passion for KNX innovation

### Especificaciones

Panel táctil capacitivo a color de 7"

Display LCD de 16 millones de colores.

Hasta 12 páginas de libre configuración.

Hasta 96 funciones de control y/o indicadores de libre configuración.

Funcionalidad de videoportero con control sobre hasta 3 puertas.

2 termostatos independientes.

Orientación del dispositivo parametrizable (vertical u horizontal)

Sonda de temperatura integrada.

Reloj sincronizable con NTP.

Alimentación externa de 12-29VDC.

BCU KNX integrada.

Conexión mini-USB.

Anclaje magnético.

### Acabados



## INSTALACIÓN AUTOCONSUMO

MUNCHEN SOLAR®

Placas Fotovoltáicas

Panel policristalino con 6 x 10 células cuadradas, laminado con cristal y con marco de aluminio.

El módulo solar policristalino Munchen Solar tiene una capacidad de 250 WP es debido a su excepcional tensión nominal para conexión a red.

El módulo solar se compone de varias capas laminadas. Desde la parte posterior, a partir de ahí es una superficie de plástico blanca, una película adhesiva de doble cara, la oblea dopada real, de nuevo una película adhesiva de doble cara y luego una superficie de vidrio especialmente endurecido. Los componentes individuales se presionan juntos bajo presión y calor.

La caja de conexiones contiene diodos de derivación para evitar que, durante un sombreado parcial todos los módulos solares de la serie se reducen en el poder. Además, la caja de conexiones está a ras con el marco y tiene una glándula PG de manera que no pueda penetrar la humedad.



MünchenSolar  
MAXIMALENERGIE

### Especificaciones

Potencia máxima (Wp): 250

Voltaje a potencia máxima (V): 31.02

Intensidad máxima (A): 8.06

Voltaje en circuito abierto (V): 36,99

Intensidad cortocircuito (A): 8,62

Temperatura de trabajo (°C): -40 hasta +85

Dimensiones (mm): 1640 x 990 x 40

Peso (kg): 18,6

INCLUYE:

20 placas

Inversor/Analizador/Contador/Estructura/Cableado

### Munchen Solar 250 Wp



## INSTALACIÓN AUTOCONSUMO

DAIKIN®

Panel Solar de Alta Selectividad en Formato Vertical. Sistema Drain Back

La opción más eficiente es siempre utilizar energía gratuita. La energía solar térmica para producción de ACS es obligatoria en obra nueva y puede representar un ahorro de hasta el 80% en el gasto energético. Características sistema Drain-Back

1. Protección contra temperaturas extremas. Ya sean épocas de heladas o de alta radiación solar, los captadores permanecen vacíos de líquido para evitar sobrepresiones y mantener todo el sistema fuera de peligro.
2. Instalación sencilla. Al incorporar todos los elementos necesarios para la correcta gestión del circuito primario, solo es necesario instalar los paneles solares y unirlos al depósito.
3. Económico. El sistema de drenaje automático evita la instalación y mantenimiento de purgadores y el vaso de expansión, imprescindibles en una instalación solar convencional.



### Especificaciones

Dimensiones [AlxAxPr] (mm): 2.000 x 1.300 x 85

Peso (kg): 42

Absorbedor tipo parrilla con lámina de aluminio soldada con laser y recubierta de Micro-Therm

Cristal de seguridad

Carcasa de aluminio anodizado.

Superficie bruta (m<sup>2</sup>): 2,6

Superficie de apertura (m<sup>2</sup>): 2,35 (absorbedor)

Aislamiento de 5 cm de lana de roca.

Inclinación de montaje permitida (mínima/máxima) 15°/80°

INCLUYE:

2 paneles

Grupo regulacion y bombeo/Tuberías 20m

### Daikin Drain Back EKS26P

