





Inspired by the past,  
designed for the present.

***Fontini***

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Nuestra historia                       | 4  |
| Nuestra visión                         | 6  |
| La marca                               | 8  |
| Las Colecciones                        | 12 |
| .....                                  |    |
| Referencias colecciones de superficie: |    |
| DO                                     | 42 |
| GARBY                                  | 48 |
| DIMBLER                                | 58 |
| Referencias colecciones de empotrar:   |    |
| DO LOW                                 | 64 |
| GARBY COLONIAL                         | 68 |
| VENEZIA                                | 74 |
| 1950                                   | 80 |
| .....                                  |    |
| Guía de instalación                    | 86 |
| Esquemas y datos técnicos              | 87 |
| Datos dimensionales                    | 96 |
| Índice de referencias                  | 98 |





Nuestra historia

# Reinventando el material eléctrico desde 1950

La historia de Font Design Group es la historia de una familia y una pasión.

Hace más de 70 años, Joan Font empieza a comercializar los primeros interruptores de superficie, embarcándose en un proyecto con un largo recorrido en el sector del material eléctrico.

Desde nuestros inicios, apostamos por otra manera de hacer las cosas, cuidando cada detalle. Nada de esto sería posible sin nuestro compromiso por innovar, el deseo de explorar, perfeccionar nuestras soluciones, mejorando día a día para ofrecer la máxima calidad.

Hoy, el Grupo está presente en más de 60 países como especialistas en mecanismos eléctricos de alta gama con sus dos principales marcas:

Fontini, interruptores 100% artesanales, elaborados con materiales naturales de alta calidad, que abrazan el valor y la esencia de nuestro pasado.

Font Barcelona, mecanismos de lujo pensados para invitarte no sólo a tocarlos, sino también a sentirlos.





*Fontini*



Nuestra visión

# Iluminar el mundo a través del diseño

Nacemos con el objetivo de compartir una visión, basada en la convicción de que el equipamiento eléctrico también es un elemento de inspiración.

Entendemos el interruptor no sólo como un elemento funcional, sino también como una pieza decorativa.

Somos un grupo familiar con un propósito: iluminar el mundo a través de nuestra visión, de nuestras marcas y del diseño.

La marca

# Inspirada en el pasado, diseñando para el presente

Con una fuerte apuesta por la autenticidad y la artesanía, fabricamos nuestras colecciones con procesos manuales, de forma local y con materiales de origen natural como la porcelana, la madera y el latón.

Nos inspiramos en el pasado para crear interruptores atemporales que nos transportan en el tiempo.





Desde nuestro centro de producción de porcelana en Santa Perpètua de Mogoda, en la provincia de Barcelona, fabricamos y ensamblamos los componentes de nuestras colecciones Fontini.

Nuestra misión es crear piezas duraderas de alta calidad y excelencia, abanderando el legado de la artesanía y fomentando procesos de fabricación locales y sostenibles.





## DO

Inspirada en la icónica colección de porcelana GARBY, te presentamos su versión contemporánea con un diseño minimalista, una combinación que funciona armónicamente.

Pág. 14



## GARBY

El clásico tradicional de estilo retro. La colección GARBY presenta un diseño atemporal con un toque nostálgico, recordándonos a los interruptores más auténticos del entorno rústico.

Pág. 18



## DIMBLER

Siguiendo un diseño basado en la simplicidad y detalle de sus materiales, la colección DIMBLER aporta una calidad y belleza excepcional a cualquier espacio.

Pág. 22



## DO LOW

Las formas sencillas y simples de DO con un diseño sorprendentemente plano y funcional. Gracias a su mecanismo de empotrar permite una alta integración en espacios más contemporáneos.

Pág. 26



## GARBY COLONIAL

Una colección que mantiene la autenticidad y tradición de GARBY con un añadido de practicidad, para instalación en caja de empotrar universal.

Pág. 30



## VENEZIA

Una colección contemporánea de lo más versátil y elegante que aporta un toque de distinción en los ambientes más clásicos.

Pág. 34



## 1950

Conmemorando la primera serie Fontini en el año 1950, es la reedición de un clásico muy especial, que celebra la historia de nuestra marca.

Pág. 38

DO Collection

# La versión contemporánea del interruptor de porcelana

DO se inspira en los tradicionales interruptores rotativos de Garby, al tiempo que actualiza su diseño con nuevas formas puras, consiguiendo un elemento de diseño minimalista de alta integración en cualquier espacio.

Los diferentes acabados de sus manecillas y tornillos en latón le confieren un nivel estético de máxima atracción.

Combinando materiales de origen natural como la porcelana, la madera o el metal, la colección DO ofrece mecanismos en porcelana de color blanco o negro, junto a marcos tanto en porcelana como en madera natural de diferentes acabados.





Conoce  
DO Collection  
al detalle.

Composición y referencias: **pág. 42.**

**Fontini**

DO Collection





Pág. derecha e izquierda:  
Proyecto: Casa Marina - Barcelona, ES  
Estudio: Cometa architects  
Fotografía: José Hevia

GARBY Collection

# El emblema auténtico de estilo retro

GARBY Collection, de diseño retro y fabricación artesanal, es la colección de mecanismos eléctricos tanto para entornos rurales como para quienes buscan un toque vintage en hábitats urbanos, ya que recrea el encanto de antaño con un cuidado diseño y nobles materiales.

Su cuerpo fabricado en porcelana, robusto pero delicado en acabado y apariencia, combina a la perfección con el lazo rotativo, también disponible en madera o latón.

Esta colección ofrece una gran versatilidad instalativa, ya sea en superficie o con caja de empotrar.

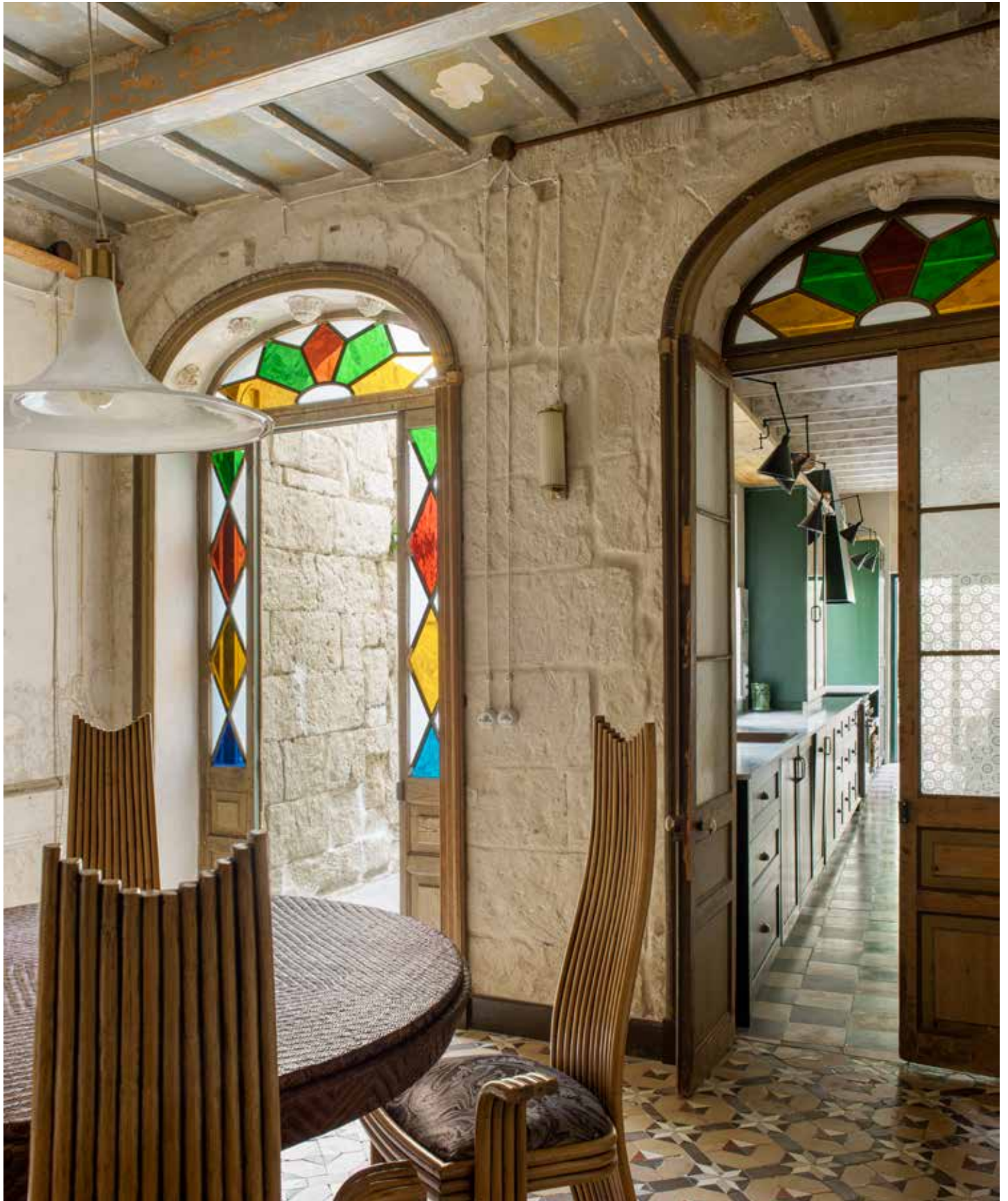


Conoce  
**GARBÝ Collection**  
al detalle.

Composici3n y referencias: **p3g. 48.**

**Fontini**

GARBY Collection





Pág. izquierda:  
Proyecto: Casa Jumarji - Menorca, ES  
Estudio: Quintana Partners  
Fotografía: Montse Garriga Grau

Pág. derecha, arriba:  
Proyecto: Le Regrattier apartment - Paris, FR  
Estudio: Mélanie Bianchi Design  
Fotografía: Madame Bianchi Bianchi

Pág. derecha, abajo:  
Proyecto: Estudio Quintana - Barcelona, ES  
Estudio: Quintana Partners  
Fotografía: Montse Garriga Grau

DIMBLER Collection

# La simplicidad y esencia del interruptor con una imagen incomparable

DIMBLER nos devuelve al tiempo en el que los interruptores comenzaban a poblar las viviendas, pero aportando la calidad y belleza de materiales que antaño jamás fue posible. Concebido como mecanismo de uso puntual e individual, nos permite recuperar la esencia del pasado con la seguridad del presente.

Pensado como complemento de decoración, está disponible en versiones de cuerpo 100% porcelana en colores blanco y negro, y versiones combinadas con latón en diferentes acabados.

El resultado es un diseño excepcional que aporta distinción a cualquier espacio.





Conoce  
**DIMBLER Collection**  
al detalle.

Composición y referencias: **pág. 58.**

**Fontini**

DIMBLER Collection





Pág. izquierda:  
Proyecto: Finca privada - Menorca, ES  
Estudio: María João Atelier  
Fotografía: -

Pág. derecha:  
Proyecto: ABBAYE - Talant, FR  
Estudio: Alexandrine Vaure  
Fotografía: -

DO LOW Collection

# Sencillez en un diseño plano y funcional

DO LOW se inspira en los tradicionales mecanismos rotativos y el minimalismo escandinavo para buscar un diseño de formas puras.

Su esencia permite una fácil integración en entornos contemporáneos. Es un punto de encuentro entre la autenticidad formal y el uso de los materiales nobles.

Sus manecillas y tornillos en latón son elementos funcionales que a la vez enfatizan su aspecto único.

La colección combina materiales de origen natural como la porcelana, en color blanco y negro, junto a madera y metal en diferentes acabados.

DO LOW es compatible con cajas de empotrar universales.

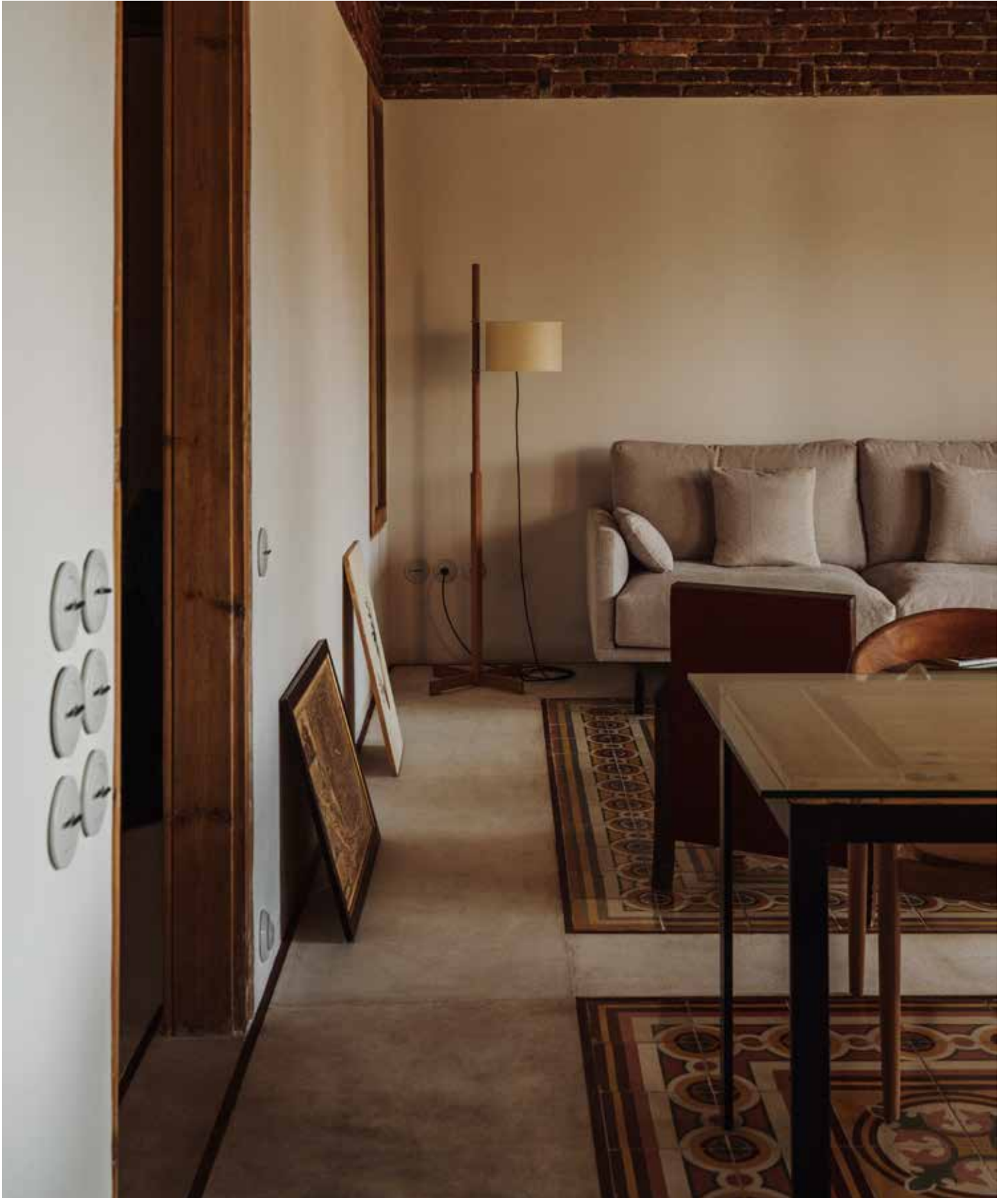


Conoce  
**DO LOW Collection**  
al detalle.

Composición y referencias: **pág. 64.**

**Fontini**

DO LOW Collection





Pág. izquierda:  
Proyecto: Finca privada - Barcelona, ES  
Estudio: Nora Arquitectura  
Fotografía: Ricard López

Pág. derecha:  
Proyecto: La Maison 1942 - Marseille, FR  
Estudio: ARCHIK, JoBe et Côté Outdoor  
Fotografía: Florian Touzet

GARBY COLONIAL Collection

# Una mirada al pasado, con el mínimo espesor posible

Manteniendo las características icónicas exclusivas de GARBY, GARBY COLONIAL añade la practicidad de su instalación en caja de empotrar universal. Tradición y concepción artesanal unidas a eficacia en la instalación.

Porcelana, madera y metal; materiales de origen natural que proporcionan a GARBY COLONIAL características distintivas que la hacen única.





Conoce  
**GARBÝ COLONIAL**  
Collection al detalle.

Composici3n y referencias: **p3g. 68.**

**Fontini**

GARBY COLONIAL Collection





Pág. izquierda:  
Proyecto: Hotel Soho House - Barcelona, ES  
Estudio: -  
Fotografía: Lluís Echevarria

Pág. derecha:  
Proyecto: Villa Exclusive - Menorca, ES  
Estudio: -  
Fotografía: -

VENEZIA Collection

# Formas clásicas que atraen la mirada

Funcionalidad y estilo se unen en VENEZIA para aportar elegancia a proyectos de interiorismo de estilo clásico. Una colección donde la madera ofrece variedad en diseño, formas y acabados, proporcionando una estética que no pasa desapercibida.

Como serie de empotrar en caja universal, su concepción modular y su gran abanico de formas y acabados le confiere una versatilidad incomparable.

VENEZIA es un referente en las series contemporáneas para ambientes clásicos a los que aporta un toque de distinción.



Conoce  
**VENEZIA Collection**  
al detalle.

Composición y referencias: **pág. 74.**

**Fontini**

VENEZIA Collection





Pág. derecha e izquierda:  
Proyecto: Ajaccio apartment - Córcega, FR  
Estudio: Pause Ajaccienne y UNIK factory store  
Fotografía: Sylvain Alessandri

1950 Collection

# La reedición de un clásico de Fontini

La colección 1950 se crea con carácter conmemorativo para celebrar el 60 aniversario de Fontini. Glamour, tradición y sofisticación caracterizan esta colección.

1950 rememora tanto el sistema de accionamiento como la estética de la primera serie que Fontini creó ese mismo año, pero elaborada con los más altos estándares de calidad que exige la normativa actual.



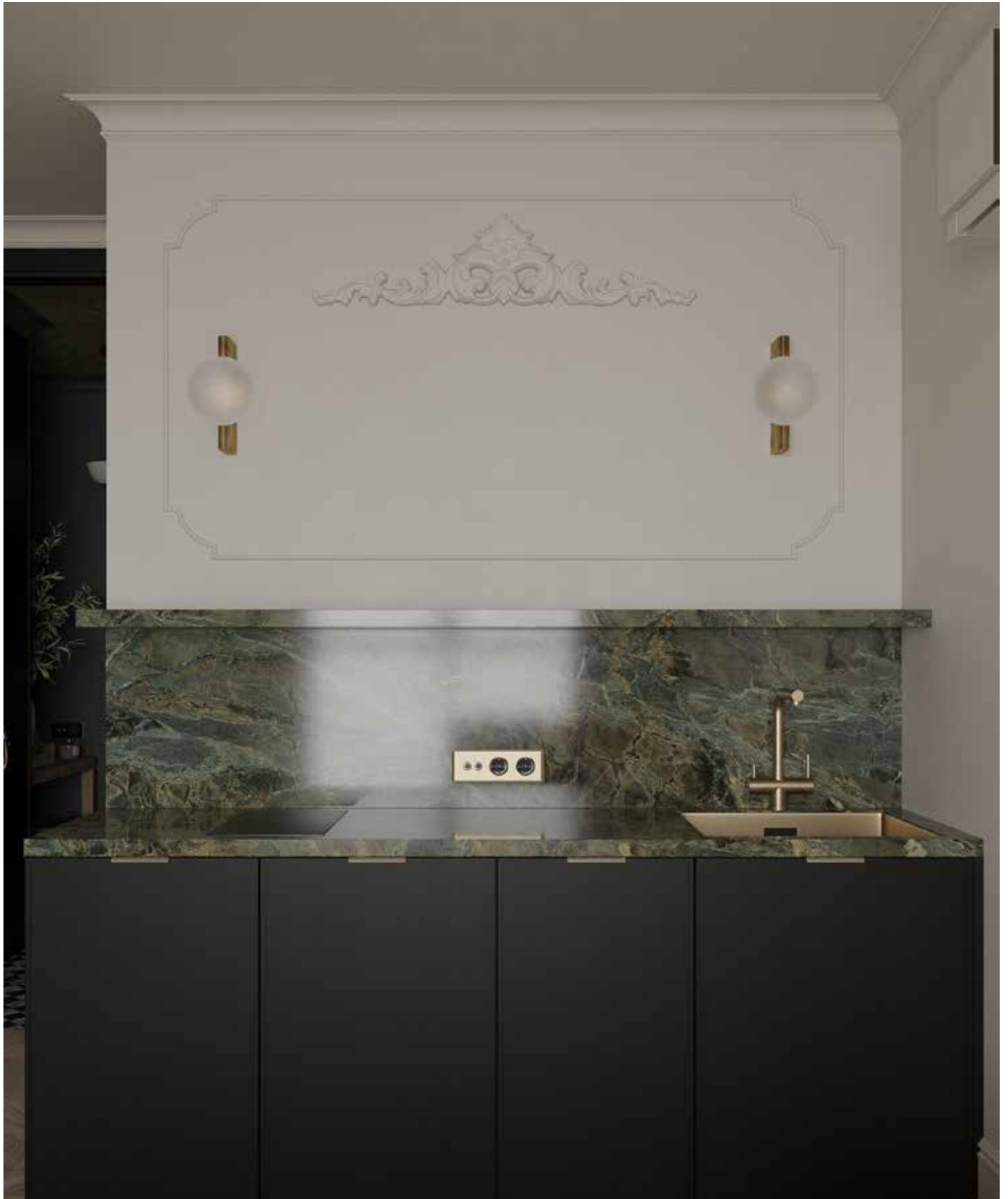


Conoce  
**1950 Collection**  
al detalle.

Composición y referencias: **pág. 80.**

**Fontini**

1950 Collection





Pág. derecha e izquierda:  
Proyecto: House on Green Boulevard  
Estudio: Ekaterina Kochetkova  
Fotografía: Evdokia Nerukova

# DO Collection | Componentes

## MECANISMOS

Porcelana blanca



Porcelana negra



## MANECILLAS Y TORNILLOS

Cromo



Níquel negro



Cobre brillo



Latón envejecido



Dorado satinado



## MARCOS DE PORCELANA

Porcelana blanca



Porcelana negra



## MARCOS DE MADERA

Haya oscurecida



Haya natural



Nogal



## PEANAS DE MADERA

Haya oscurecida



Haya natural



Nogal

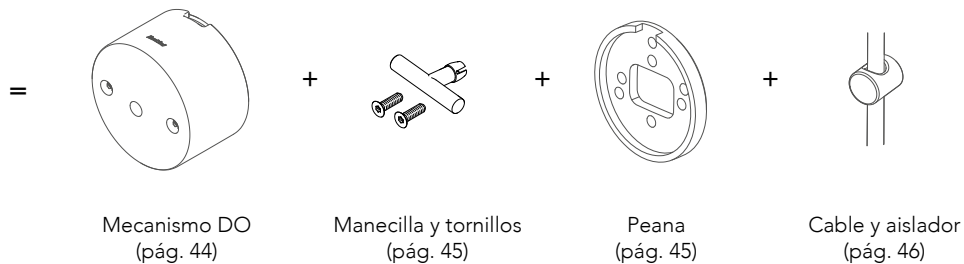


Tipos de instalación y selección de componentes

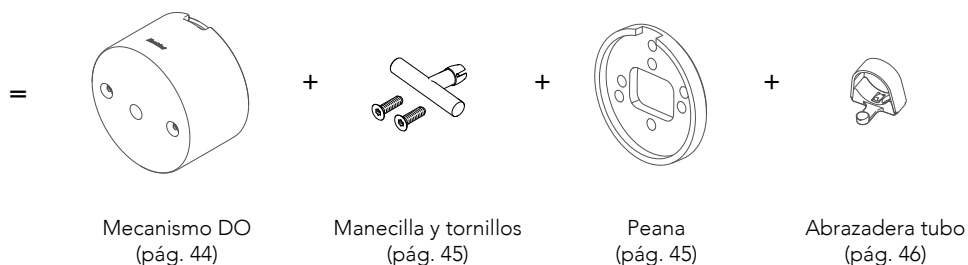
**INSTALACIÓN SIN CAJA DE EMPOTRAR**



Con cable visto y peana



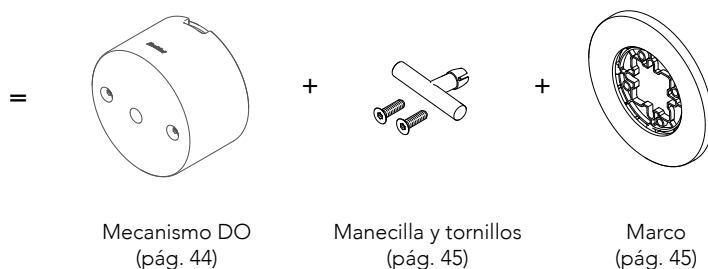
Con tubo visto y peana



**INSTALACIÓN CON CAJA DE EMPOTRAR**



Con caja de empotrar universal y marco



Guía instalación  
DO Collection




## DO Collection

33308 -- 1

Color porcelana:




### MECANISMOS DE MANDO ROTATIVOS 10AX 250Vca




| Descripción                                                                                             | Referencia |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  Interruptor-Conmutador | 33308 -- 1 |
| Interruptor-Conmutador doble*                                                                           | 33302 -- 1 |
| Cruzamiento                                                                                             | 33304 -- 1 |
| Interruptor bipolar                                                                                     | 33314 -- 1 |
| Pulsador 10A*                                                                                           | 33328 -- 1 |
| Interruptor para persianas 6A*                                                                          | 33342 -- 1 |
| Pulsador para persianas 6A*                                                                             | 33344 -- 1 |

\*Esquemas de funcionamiento en pág. 88.

### PULSADORES DE BOTÓN 6A 250Vca/24Vdc


| Descripción                                                                                                                                       | Referencia           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  <b>Cromo</b><br>Porcelana blanca<br>Porcelana negra             | 33310112<br>33310012 |
|  <b>Níquel negro</b><br>Porcelana blanca<br>Porcelana negra     | 33310122<br>33310022 |
|  <b>Cobre brillo</b><br>Porcelana blanca<br>Porcelana negra     | 33310132<br>33310032 |
|  <b>Latón envejecido</b><br>Porcelana blanca<br>Porcelana negra | 33310142<br>33310042 |
|  <b>Dorado satinado</b><br>Porcelana blanca<br>Porcelana negra  | 33310162<br>33310062 |

### REGULADORES DE ILUMINACIÓN 250Vca


| Descripción                                                                                                                             | Referencia |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Control mediante pulsador, para fondo de caja o caja de derivación.                                                                     |            |
|  Formato pastilla, incandescencia y halógenas 40-500W | 37346000   |
|  Formato pastilla, LED 4-350W                         | 37371000   |
|  Formato pastilla, 1-10 V                             | 37372000   |

**NOTA:** Consulte los esquemas de conexión en págs. 88-91, datos técnicos en págs. 92-94 y datos dimensionales en págs. 96.



### BASES DE CORRIENTE 16A 250Vca

| Descripción                                                                                                     | Referencia |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  Base de corriente 2P+T schuko | 33212 -- 2 |
| Base de corriente 2P+T francesa                                                                                 | 33208 -- 2 |




### BASES CARGADOR USB 20W

| Descripción                                                                                             | Referencia |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  Base cargador USB A+A | 33765 -- 2 |
| Base cargador USB A+C                                                                                   | 33766 -- 2 |
| Base cargador USB C+C                                                                                   | 33764 -- 2 |

### BASES TELEFÓNICAS, INFORMÁTICAS Y TELEVISIÓN

| Descripción                                                                                             | Referencia |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  Base RJ45 CAT6 UTP   | 33702 -- 2 |
| Base RJ45 CAT6 UTP doble                                                                                | 33707 -- 2 |
| Base RJ45 CAT6A STP                                                                                     | 33705 -- 2 |
| Base RJ45 CAT6A STP doble                                                                               | 33761 -- 2 |
| Base RJ45 CAT6A UTP                                                                                     | 33704 -- 2 |
|  Base R/TV-SAT única | 33712 -- 2 |
| Base R/TV-SAT final                                                                                     | 33711 -- 2 |
| Base R/TV-SAT intermedia A                                                                              | 33713 -- 2 |
| Base R/TV-SAT intermedia B                                                                              | 33714 -- 2 |

### TAPAS CIEGAS

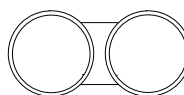
| Descripción                                                                                                                                                      | Referencia           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  <b>Con tornillos cromo</b><br>Porcelana blanca<br>Porcelana negra            | 33656112<br>33656012 |
|  <b>Con tornillos níquel negro</b><br>Porcelana blanca<br>Porcelana negra     | 33656122<br>33656022 |
|  <b>Con tornillos cobre brillo</b><br>Porcelana blanca<br>Porcelana negra     | 33656132<br>33656032 |
|  <b>Con tornillos latón envejecido</b><br>Porcelana blanca<br>Porcelana negra | 33656142<br>33656042 |
|  <b>Con tornillos dorado satinado</b><br>Porcelana blanca<br>Porcelana negra  | 33656162<br>33656062 |

**SALIDAS DE CABLES Ø 8mm**

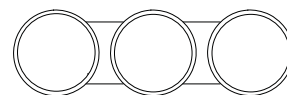
|                                                                                  | Descripción                                           | Referencia |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------|
|  | <b>Con tornillos cromo</b>                            |            |
|                                                                                  | Porcelana blanca 33927112<br>Porcelana negra 33927012 |            |
|  | <b>Con tornillos níquel negro</b>                     |            |
|                                                                                  | Porcelana blanca 33927122<br>Porcelana negra 33927022 |            |
|  | <b>Con tornillos cobre brillo</b>                     |            |
|                                                                                  | Porcelana blanca 33927132<br>Porcelana negra 33927032 |            |
|  | <b>Con tornillos latón envejecido</b>                 |            |
|                                                                                  | Porcelana blanca 33927142<br>Porcelana negra 33927042 |            |
|  | <b>Con tornillos dorado satinado</b>                  |            |
|                                                                                  | Porcelana blanca 33927162<br>Porcelana negra 33927062 |            |



1 elemento



2 elementos






3 elementos

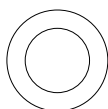
**MANECILLAS ROTATIVAS + TORNILLOS**

|                                                                                   | Descripción                                   | Referencia |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|
|  | <b>Cromo</b>                                  |            |
|                                                                                   | 1 unidad 33967261<br>Pack 5 unidades 33967267 |            |
|  | <b>Níquel negro</b>                           |            |
|                                                                                   | 1 unidad 33967301<br>Pack 5 unidades 33967307 |            |
|  | <b>Cobre brillo</b>                           |            |
|                                                                                   | 1 unidad 33967311<br>Pack 5 unidades 33967317 |            |
|  | <b>Latón envejecido</b>                       |            |
|                                                                                   | 1 unidad 33967831<br>Pack 5 unidades 33967837 |            |
|  | <b>Dorado satinado</b>                        |            |
|                                                                                   | 1 unidad 33967841<br>Pack 5 unidades 33967847 |            |

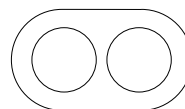
**PEANAS CON PASO DE CABLE**

|                                                                                     |                 |          |          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|----------|----------|
|  | Haya oscurecida | 33811802 | 33812802 | 33813802 |
|  | Haya natural    | 33811812 | 33812812 | 33813812 |
|  | Nogal           | 33811822 | 33812822 | 33813822 |

Datos dimensionales en pág. 96.



1 elemento





2 elementos





3 elementos

**MARCOS DE MADERA**

|                                                                                     |                 |          |          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|----------|----------|
|  | Haya oscurecida | 33801802 | 33802802 | 33803802 |
|  | Haya natural    | 33801812 | 33802812 | 33803812 |
|  | Nogal           | 33801822 | 33802822 | 33803822 |

**MARCOS DE PORCELANA**

|                                                                                     |                  |          |          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|----------|----------|
|  | Porcelana blanca | 33801172 | 33802172 | 33803172 |
|  | Porcelana negra  | 33801272 | 33802272 | 33803272 |

Datos dimensionales en pág. 96.

## BOBINAS DE CABLE 750V




| Bobina cable manguera textil H05VV-F (25m). |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Descripción                                 | Referencia |
| <b>2 x 1,5mm<sup>2</sup></b>                |            |
| ■ Negro                                     | 33989022   |
| ■ Blanco                                    | 33989052   |
| ■ Marsala                                   | 33989082   |
| <b>3 x 1,5mm<sup>2</sup></b>                |            |
| ■ Negro                                     | 33990022   |
| ■ Blanco                                    | 33990052   |
| ■ Marsala                                   | 33990082   |
| <b>3 x 2,5mm<sup>2</sup></b>                |            |
| ■ Negro                                     | 33991022   |
| ■ Blanco                                    | 33991052   |
| ■ Marsala                                   | 33991082   |
| <b>4 x 1,5mm<sup>2</sup></b>                |            |
| ■ Negro                                     | 33992022   |
| ■ Blanco                                    | 33992052   |
| ■ Marsala                                   | 33992082   |

Para el uso de estos cables consultar la reglamentación local vigente.

## TORNILLOS DE RECAMBIO

| Descripción                                                                                                                  | Referencia |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Torx M3x18 para bases de corriente y bases televisión (pack 5 uds.)</b>                                                   |            |
|  Cromo <sup>(1)</sup>                       | 33966262   |
|  Níquel negro <sup>(2)</sup>                | 33966302   |
|  Cobre brillo <sup>(3)</sup>                | 33966312   |
|  Latón envejecido <sup>(4)</sup>            | 33966832   |
|  Dorado satinado <sup>(5)</sup>             | 33966842   |
| <b>Torx RP3,5x12 para mecanismos de mando, bases cargador USB, bases VDI, salidas de cables y tapas ciegas (pack 5 uds.)</b> |            |
|  Cromo <sup>(1)</sup>                       | 33969262   |
|  Níquel negro <sup>(2)</sup>                | 33969302   |
|  Cobre brillo <sup>(3)</sup>              | 33969312   |
|  Latón envejecido <sup>(4)</sup>          | 33969832   |
|  Dorado satinado <sup>(5)</sup>           | 33969842   |

## ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN EN SUPERFICIE

| Descripción                                                                                                                                        | Referencia |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  <b>Aislador cable</b><br>(pack 25 un.)                         |            |
| Porcelana blanca                                                                                                                                   | 33913170   |
| Porcelana negra                                                                                                                                    | 33913270   |
|  <b>Caja de derivación</b> Ø 77 x 46mm                           |            |
| Porcelana blanca                                                                                                                                   | 33399172   |
| Porcelana negra                                                                                                                                    | 33399272   |
|  <b>Abrazadera acero inox para tubo</b><br>Ø 16mm (pack 25 un.) | 33816252   |





# GARBY Collection | Componentes

## MECANISMOS

Porcelana blanca



Porcelana negra



Porcelana decor azul/plata



Porcelana decor marrón/oro



Porcelana Reggia



Porcelana Coton



Porcelana Vert île



Porcelana Camille



Porcelana Cru



## MANECILLAS DE PORCELANA Y TORNILLOS

Porcelana blanca



Porcelana negra



Porcelana Vert île



Porcelana Camille



Porcelana Coton



Porcelana Cru



Porcelana retro blanca



Porcelana retro negra



## MANECILLAS DE MADERA Y TORNILLOS

Haya envejecida



Haya color miel



Haya natural



Haya sin barnizar



Latón envejecido



Níquel negro



Cobre brillo



Cromo



## MANECILLAS DE LATÓN Y TORNILLOS

## Tipos de instalación y selección de componentes

**PEANAS DE MADERA**

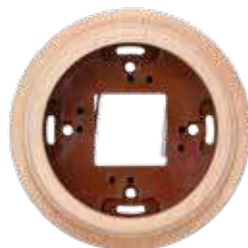
Haya envejecida



Haya color miel



Haya natural



Haya sin barnizar

**MARCOS DE PORCELANA**

Porcelana blanca



Porcelana negra



Porcelana Decor



Porcelana Craquelé



Porcelana Coton



Porcelana Vert île



Porcelana Camille



Porcelana Cru

**MARCOS DE MADERA**

Haya envejecida



Haya color miel



Haya natural



Haya sin barnizar

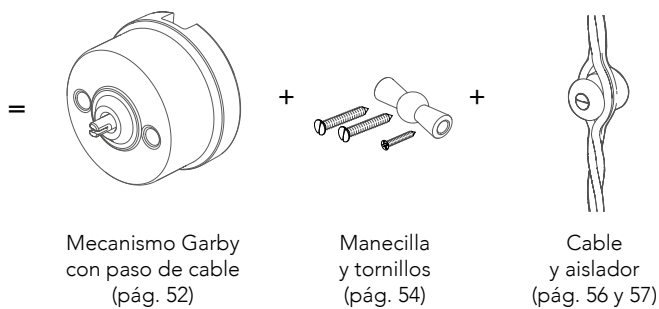


# GARBY Collection | Tipos de instalación y selección de componentes

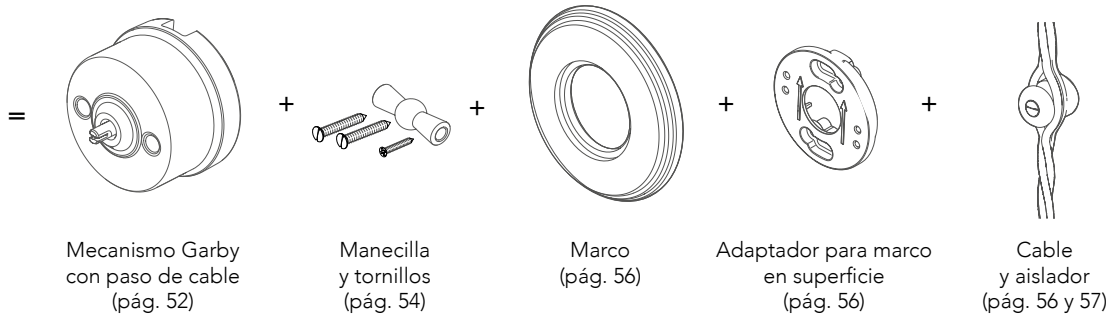
## INSTALACIÓN SIN CAJA DE EMPOTRAR (MECANISMOS CON PASO DE CABLE)



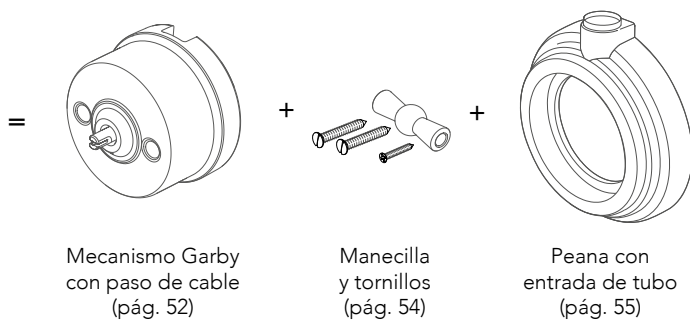
Con cable visto



Con cable visto y marco



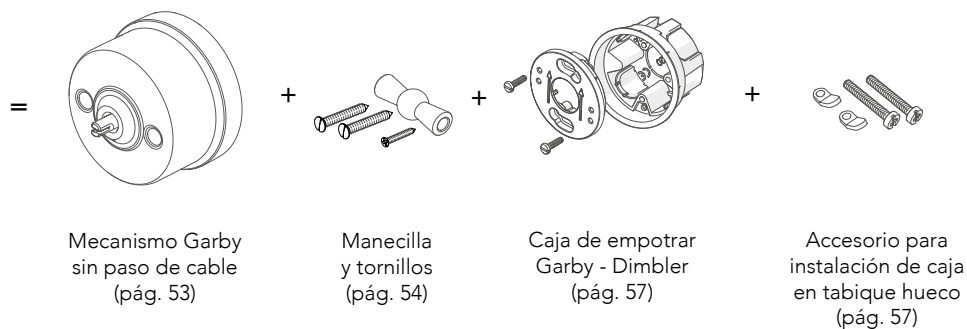
Con tubo visto y peana



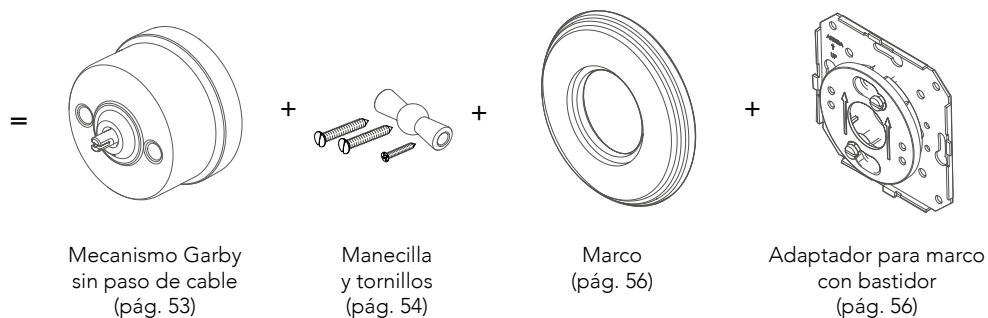
**INSTALACIÓN CON CAJA DE EMPOTRAR (MECANISMOS SIN PASO DE CABLE)**



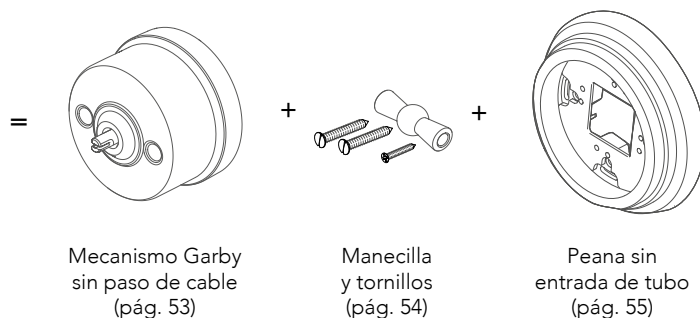
Con caja de empotrar Garby-Dimble



Con caja de empotrar universal y marco



Con caja de empotrar universal y peana



Guía instalación  
GARBY Collection



30308 -- 1

Color porcelana:



17  
Blanco

27  
Negro

CON PASO DE CABLE (INSTALACIÓN SIN CAJA DE EMPOTRAR)

**MECANISMOS DE MANDO ROTATIVOS** 10AX 250Vca

| Descripción                    | Referencia |
|--------------------------------|------------|
| Interruptor-Conmutador         | 30308 -- 1 |
| Cruzamiento                    | 30304 -- 1 |
| Interruptor bipolar            | 30314 -- 1 |
| Pulsador 10A*                  | 30328 -- 1 |
| Interruptor para persianas 6A* | 30342 -- 1 |
| Pulsador para persianas 6A*    | 30344 -- 1 |

\*Esquemas de funcionamiento en pág. 88.

**PULSADORES DE BOTÓN** 6A 250Vca/24Vdc

| Descripción             | Referencia |
|-------------------------|------------|
| Pulsador de botón       | 30312 -- 2 |
| Pulsador de botón doble | 30343 -- 2 |

**BASES DE CORRIENTE** 16A 250Vca

| Descripción                                                                                                                         | Referencia |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Base de corriente 2P<br><i>Acabados no disponibles: 85-86-87-88</i>                                                                 | 30205 -- 2 |
| Base de corriente 2P+T schuko                                                                                                       | 30202 -- 2 |
| Base de corriente 2P+T schuko con carcasa de porcelana y carátula de tecnopolímero<br><i>Acabados no disponibles: 85-86-87-88</i>   | 30204 -- 2 |
| Base de corriente 2P+T francesa                                                                                                     | 30211 -- 2 |
| Base de corriente 2P+T francesa con carcasa de porcelana y carátula de tecnopolímero<br><i>Acabados no disponibles: 85-86-87-88</i> | 30208 -- 2 |

**SALIDAS DE CABLE** Ø 8,5mm

| Descripción      | Referencia |
|------------------|------------|
| Salida de cables | 30927 -- 2 |

**BASES CARGADOR USB 20W**

| Descripción           | Referencia |
|-----------------------|------------|
| Base cargador USB A+A | 30765 -- 2 |
| Base cargador USB A+C | 30766 -- 2 |
| Base cargador USB C+C | 30764 -- 2 |

**BASES TELEFÓNICAS, INFORMÁTICAS Y TELEVISIÓN**

| Descripción                | Referencia |
|----------------------------|------------|
| Base RJ45 CAT6 UTP         | 30702 -- 2 |
| Base RJ45 CAT6 UTP doble   | 30707 -- 2 |
| Base RJ45 CAT6A STP        | 30705 -- 2 |
| Base RJ45 CAT6A STP doble  | 30761 -- 2 |
| Base RJ45 CAT6A UTP        | 30704 -- 2 |
| Base R/TV-SAT única        | 30712 -- 2 |
| Base R/TV-SAT final        | 30709 -- 2 |
| Base R/TV-SAT intermedia A | 30713 -- 2 |
| Base R/TV-SAT intermedia B | 30714 -- 2 |

**TAPAS CIEGAS**

| Descripción | Referencia |
|-------------|------------|
| Tapa ciega  | 30656 -- 2 |

**REGULADORES DE ILUMINACIÓN** 250Vca

Control mediante pulsador, para fondo de caja o caja de derivación.

| Descripción                                          | Referencia |
|------------------------------------------------------|------------|
| Formato pastilla, incandescencia y halógenas 40-500W | 37346000   |
| Formato pastilla, LED 4-350W                         | 37371000   |
| Formato pastilla, 1-10 V                             | 37372000   |



(INSTALACIÓN CON CAJA DE EMPOTRAR) **SIN PASO DE CABLE**

## MECANISMOS DE MANDO ROTATIVOS 10AX 250Vca

## BASES CARGADOR USB 20W

| Descripción                    | Referencia  |
|--------------------------------|-------------|
| Interruptor-Conmutador         | 30308 - - 6 |
| Cruzamiento                    | 30304 - - 6 |
| Interruptor bipolar            | 30314 - - 6 |
| Pulsador 10A*                  | 30328 - - 6 |
| Interruptor para persianas 6A* | 30342 - - 6 |
| Pulsador para persianas 6A*    | 30344 - - 6 |

| Descripción           | Referencia  |
|-----------------------|-------------|
| Base cargador USB A+A | 30765 - - 5 |
| Base cargador USB A+C | 30766 - - 5 |
| Base cargador USB C+C | 30764 - - 5 |

\*Esquemas de funcionamiento en pág. 88.

## PULSADORES DE BOTÓN 6A 250Vca/24V DC

## BASES TELEFÓNICAS, INFORMÁTICAS Y TELEVISIÓN

| Descripción              | Referencia  |
|--------------------------|-------------|
| Pulsador de botón cúpula | 30310 - - 2 |
| Pulsador de botón        | 30312 - - 6 |
| Pulsador de botón doble  | 30343 - - 6 |

| Descripción                | Referencia  |
|----------------------------|-------------|
| Base RJ45 CAT6 UTP         | 30702 - - 5 |
| Base RJ45 CAT6 UTP doble   | 30707 - - 5 |
| Base RJ45 CAT6A STP        | 30705 - - 5 |
| Base RJ45 CAT6A STP doble  | 30761 - - 5 |
| Base RJ45 CAT6A UTP        | 30704 - - 5 |
| Base R/TV-SAT única        | 30712 - - 5 |
| Base R/TV-SAT final        | 30709 - - 5 |
| Base R/TV-SAT intermedia A | 30713 - - 5 |
| Base R/TV-SAT intermedia B | 30714 - - 5 |

## BASES DE CORRIENTE 16A 250Vca

## TAPAS CIEGAS

| Descripción                                                                                                                         | Referencia  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Base de corriente 2P+T schuko                                                                                                       | 30202 - - 5 |
| Base de corriente 2P+T schuko con carcasa de porcelana y carátula de tecnopolímero<br><i>Acabados no disponibles: 85-86-87-88</i>   | 30204 - - 5 |
| Base de corriente 2P+T francesa                                                                                                     | 30211 - - 5 |
| Base de corriente 2P+T francesa con carcasa de porcelana y carátula de tecnopolímero<br><i>Acabados no disponibles: 85-86-87-88</i> | 30208 - - 5 |

| Descripción | Referencia  |
|-------------|-------------|
| Tapa ciega  | 30656 - - 5 |

## SALIDAS DE CABLE Ø 8,5mm

| Descripción      | Referencia  |
|------------------|-------------|
| Salida de cables | 30927 - - 5 |

**NOTA:** Consulte el esquema de instalación en superficie en pág. 87, esquemas de conexión en págs. 88-91, datos técnicos en págs. 92-94 y datos dimensionales en págs. 96.

Productos con certificación.





## MANECILLAS ROTATIVAS DE PORCELANA + TORNILLOS

## MANECILLAS ROTATIVAS DE MADERA + TORNILLOS

| Descripción                                                                                                                                              | Referencia           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  <b>Blanca + tornillos patiné</b><br>1 unidad<br>Pack 5 unidades         | 30967171<br>30967177 |
|  <b>Negra + tornillos negros</b><br>1 unidad<br>Pack 5 unidades          | 30967271<br>30967277 |
|  <b>Coton + tornillos patiné</b><br>1 unidad<br>Pack 5 unidades          | 30967851<br>30967857 |
|  <b>Vert île + tornillos patiné</b><br>1 unidad<br>Pack 5 unidades       | 30967861<br>30967867 |
|  <b>Camille + tornillos patiné</b><br>1 unidad<br>Pack 5 unidades        | 30967871<br>30967877 |
|  <b>Cru + tornillos patiné</b><br>1 unidad<br>Pack 5 unidades           | 30967881<br>30967887 |
|  <b>Retro blanca + tornillos patiné</b><br>1 unidad<br>Pack 5 unidades | 30930171<br>30930177 |
|  <b>Retro negra + tornillos negros</b><br>1 unidad<br>Pack 5 unidades  | 30930271<br>30930277 |

| Descripción                                                                                                                                                  | Referencia           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  <b>Haya envejecida + tornillos patiné</b><br>1 unidad<br>Pack 5 unidades   | 30967211<br>30967217 |
|  <b>Haya color miel + tornillos patiné</b><br>1 unidad<br>Pack 5 unidades   | 30967191<br>30967197 |
|  <b>Haya natural + tornillos patiné</b><br>1 unidad<br>Pack 5 unidades      | 30967811<br>30967817 |
|  <b>Haya sin barnizar + tornillos patiné</b><br>1 unidad<br>Pack 5 unidades | 30967001<br>30967007 |

## MANECILLAS ROTATIVAS DE LATÓN + TORNILLOS

| Descripción                                                                                                                                                  | Referencia           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  <b>Cobre brillo + tornillos cobre</b><br>1 unidad<br>Pack 5 unidades      | 30967311<br>30967317 |
|  <b>Níquel negro + tornillos negros</b><br>1 unidad<br>Pack 5 unidades     | 30967301<br>30967307 |
|  <b>Latón envejecido + tornillos patiné</b><br>1 unidad<br>Pack 5 unidades | 30967831<br>30967837 |
|  <b>Cromo + tornillos cromo</b><br>1 unidad<br>Pack 5 unidades             | 30967261<br>30967267 |



## PEANAS DE MADERA SIN ENTRADA DE TUBO



1 elemento



2 elementos



3 elementos

|                   |          |          |          |
|-------------------|----------|----------|----------|
| Haya envejecida   | 30801212 | 30802212 | 30803212 |
| Haya color miel   | 30801192 | 30802192 | 30803192 |
| Haya natural      | 30801812 | 30802812 | 30803812 |
| Haya sin barnizar | 30801002 | 30802002 | 30803002 |

Datos dimensionales en pág. 96.

## PEANAS DE MADERA CON 1 ENTRADA DE TUBO



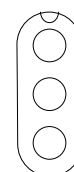
1 elemento



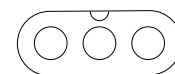
2 elementos



2 elementos



3 elementos



3 elementos

|                   |          |          |          |          |          |
|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Haya envejecida   | 30821212 | 30822212 | 30832212 | 30823212 | 30833212 |
| Haya color miel   | 30821192 | 30822192 | 30832192 | 30823192 | 30833192 |
| Haya natural      | 30821812 | 30822812 | 30832812 | 30823812 | 30833812 |
| Haya sin barnizar | 30821002 | 30822002 | 30832002 | 30823002 | 30833002 |

Entrada para tubos de Ø 16-20mm. Otros datos dimensionales en pág. 96.

## PEANAS DE MADERA CON 2 ENTRADAS DE TUBO



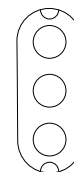
1 elemento



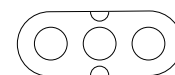
2 elementos



2 elementos



3 elementos



3 elementos

|                   |          |          |          |          |          |
|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Haya envejecida   | 30841212 | 30842212 | 30852212 | 30843212 | 30853212 |
| Haya color miel   | 30841192 | 30842192 | 30852192 | 30843192 | 30853192 |
| Haya natural      | 30841812 | 30842812 | 30852812 | 30843812 | 30853812 |
| Haya sin barnizar | 30841002 | 30842002 | 30852002 | 30843002 | 30853002 |

Entradas para tubos de Ø 16-20mm. Otros datos dimensionales en pág. 96.

## ACCESORIOS PARA MONTAJE CON PEANA

| Descripción | Referencia |
|-------------|------------|
|-------------|------------|



Suplemento de altura para Dimbler en instalación con peana con entrada de tubo.

60952032



Bastidor con garras, para montaje de peanas sin entrada de tubo sobre caja de empotrar sin tornillos.

20901972




## MARCOS DE MADERA

1 elemento

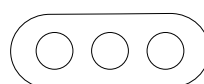
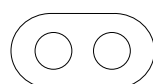
2 elementos

3 elementos

4 elementos

|                                                                                                     |          |          |          |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
|  Haya envejecida   | 31801212 | 31802212 | 31803212 | 31804212 |
|  Haya color miel   | 31801192 | 31802192 | 31803192 | 31804192 |
|  Haya natural      | 31801812 | 31802812 | 31803812 | 31804812 |
|  Haya sin barnizar | 31801002 | 31802002 | 31803002 | 31804002 |

Datos dimensionales en pág. 96.











## MARCOS DE PORCELANA

1 elemento

2 elementos

3 elementos

4 elementos

|                                                                                              |          |          |          |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|---|
|  Blanca     | 31801172 | 31802172 | 31803172 | - |
|  Negra      | 31801272 | 31802272 | 31803272 | - |
|  Decor      | 31801612 | 31802612 | 31803612 | - |
|  Craquelé   | 31801092 | 31802092 | 31803092 | - |
|  Coton     | 31801852 | 31802852 | 31803852 | - |
|  Vert ìle | 31801862 | 31802862 | 31803862 | - |
|  Camille  | 31801872 | 31802872 | 31803872 | - |
|  Cru      | 31801882 | 31802882 | 31803882 | - |

Datos dimensionales en pág. 96.

## ADAPTADORES PARA MARCOS



| Descripción                                       | Referencia |
|---------------------------------------------------|------------|
| Sin bastidor, para montaje directo en superficie. | 30950982   |



|                                                 |          |
|-------------------------------------------------|----------|
| Con bastidor, para montaje en caja de empotrar. | 30951982 |
|-------------------------------------------------|----------|

## BOBINAS DE CABLE 750V

Bobina cable trenzado fibra de vidrio H07V-K.

| Descripción                        | Referencia |
|------------------------------------|------------|
| <b>2 x 1,5mm<sup>2</sup></b> (50m) |            |
| Marrón                             | 30971032   |
| Blanco                             | 30971052   |
| <b>3 x 1,5mm<sup>2</sup></b> (50m) |            |
| Marrón                             | 30974032   |
| Blanco                             | 30974052   |
| <b>3 x 2,5mm<sup>2</sup></b> (50m) |            |
| Marrón                             | 30975032   |
| Blanco                             | 30975052   |
| <b>4 x 1,5mm<sup>2</sup></b> (25m) |            |
| Marrón                             | 30992032   |
| Blanco                             | 30992052   |

Bobina cable trenzado textil H07V-K (50m).

| Descripción                     | Referencia |
|---------------------------------|------------|
| 2 x 1,5mm <sup>2</sup> , blanco | 30976052   |
| 3 x 1,5mm <sup>2</sup> , blanco | 30979052   |

Para el uso de estos cables consultar la reglamentación local vigente.

## ACCESORIOS

| Descripción                                                                                                                                                                                       | Referencia                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|  <b>Aislador de porcelana para cable trenzado</b> (pack 25 un.)<br>Blanco<br>Marrón                              | 30913170<br>30913470             |
| <b>Aislador de porcelana para cable trenzado</b> (pack 5 un.)<br>Blanco<br>Marrón                                                                                                                 | 30913172<br>30913472             |
|  <b>Tapón pasamuros para tubo de 16mm</b> (pack 2 un.) Ø 19mm<br>Blanco<br>Marrón                                | 30938052<br>30938032             |
|  <b>Florón porcelana Ø 100 x 34mm</b><br>Blanco<br>Negro                                                         | 30940172<br>30940272             |
|  <b>Caja de derivación de porcelana</b><br>Ø 78 x 46mm<br>Blanca<br>Negra                                        | 30399172<br>30399272             |
|  <b>Caja de derivación de porcelana</b><br>Ø 118 x 53mm<br>Blanca<br>Negra                                      | 30401172<br>30401272             |
|  <b>Caja de derivación metálica acabado metal envejecido</b><br>Ø 72 x 46mm<br>Ø 108 x 53mm<br>175 x 125 x 50mm | 30399222<br>30401222<br>30402222 |
|  <b>Caja de derivación metal níquel</b><br>86 x 86 x 40mm<br>86 x 160 x 40mm<br>175 x 125 x 500mm               | 37400512<br>37399512<br>30402512 |
|  Plantilla aislante para mecanismos de superficie                                                              | 30952022                         |
|  Caja empotrar para Garby - Dimbler con distanciador, 6 un.                                                    | 30993020                         |
|  Accesorio instalación para caja Garby - Dimbler en tabique hueco, 6 un.                                       | 30995000                         |

## ACCESORIOS (cont.)

| Descripción                                                                                                                                                                                   | Referencia                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|  <b>Tubo metal envejecido instalación en superficie</b> 4 uds. x 3m, total 12m<br>Ø 16mm<br>Ø 20mm<br>Ø 25mm | 30016222<br>30020222<br>30025222 |
|  <b>Grapa metálica para fijación de tubo</b> (pack 25 un.)<br>Ø 16mm<br>Ø 20mm<br>Ø 25mm                     | 30716032<br>30720032<br>30725032 |
|  <b>Abrazadera metálica para fijación de tubo</b> (pack 25 un.)<br>Ø 16mm<br>Ø 20mm<br>Ø 25mm                | 30816032<br>30820032<br>30825032 |
|  <b>Manguitos de unión para tubo</b><br>Ø 16mm. Pack 10 un.<br>Ø 20mm. Pack 10 un.<br>Ø 25mm. Pack 5 un.     | 30516222<br>30520222<br>30525222 |
|  <b>Curva 90° para tubo*</b><br>Ø 16mm<br>Ø 20mm<br>Ø 25mm                                                  | 30416222<br>30420222<br>30425222 |
|  <b>Derivación T con registro para tubo</b><br>Ø 16mm<br>Ø 20mm<br>Ø 25mm                                  | 30616222<br>30620222<br>30625222 |
|  <b>Codo con registro para tubo</b><br>Ø 16mm<br>Ø 20mm<br>Ø 25mm                                          | 30116222<br>30120222<br>30125222 |
|  Adaptador para tubo de Ø 20mm en peana con abrazadera metálica                                            | 30007032                         |
|  Spray reparador de pintura metal envejecido 400ml                                                         | 30001222                         |

(\*) Se necesitan manguitos para unir al tubo.

**NOTA:** Consulte el esquema de instalación en superficie con estos accesorios, en la pág. 87.

# DIMBLER Collection | Componentes

## MECANISMOS PORCELANA Y MANECILLA LATÓN

Porcelana  
blanca



Manecilla y  
tornillos níquel  
negro



Manecilla y  
tornillos cobre  
brillo



Manecilla y  
tornillos dorado  
brillo



Manecilla y  
tornillos cromo  
brillo



Manecilla y  
tornillos latón  
envejecido

Porcelana  
negra



## MECANISMOS PORCELANA, CÚPULA Y MANECILLA LATÓN

Porcelana  
blanca



Cúpula níquel  
satinado y manecilla  
cromo brillo



Cúpula y manecilla  
cobre brillo



Cúpula dorado  
satinado y manecilla  
dorado brillo



Cúpula y manecilla  
cromo brillo



Cúpula patiné  
satinado y manecilla  
latón envejecido

Cúpula y manecilla  
níquel negro

Porcelana  
negra



**PEANAS DE MADERA**

---

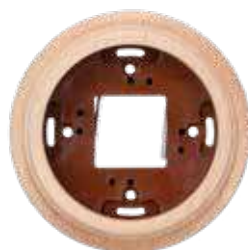
Haya envejecida



Haya color miel



Haya natural



Haya sin barnizar



**MARCOS DE PORCELANA**

---

Porcelana blanca



Porcelana negra



Porcelana Decor



Porcelana Craquelé



Porcelana Coton



Porcelana Vert île



Porcelana Camille



Porcelana Cru



**MARCOS DE MADERA**

---

Haya envejecida



Haya color miel



Haya natural



Haya sin barnizar

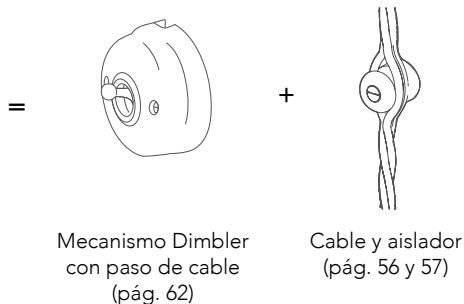


# DIMBLER Collection | Tipos de instalación y selección de componentes

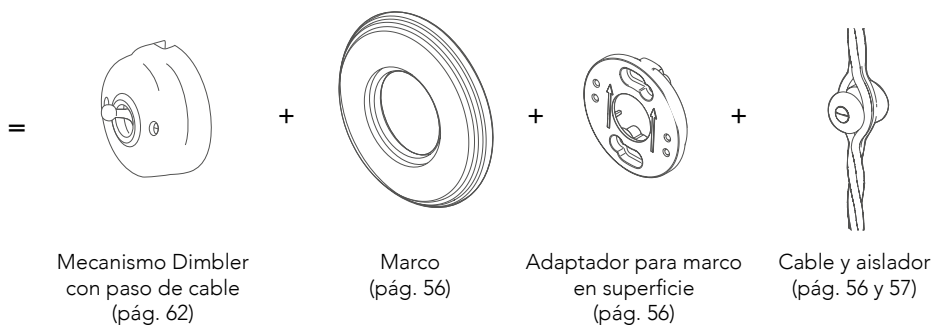
## INSTALACIÓN SIN CAJA DE EMPOTRAR (MECANISMOS CON PASO DE CABLE)



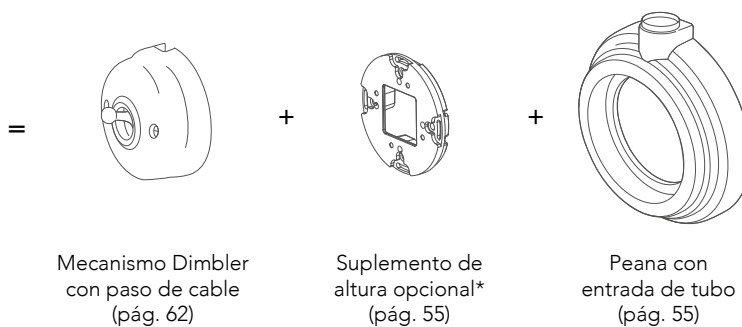
Con cable visto



Con cable visto y marco



Con tubo visto y peana

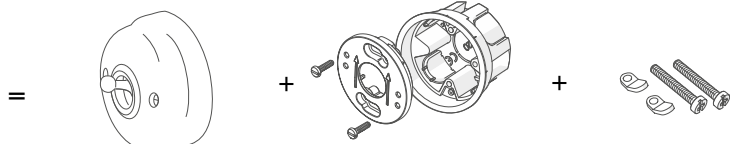


\*A utilizar con mecanismo Dimbler sin paso de cable.

**INSTALACIÓN CON CAJA DE EMPOTRAR (MECANISMOS SIN PASO DE CABLE)**



Con caja de empotrar Garby-Dimbler



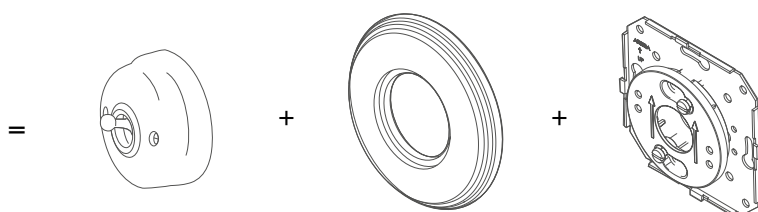
Mecanismo Dimbler sin paso de cable (pág. 63)

Caja de empotrar Garby - Dimbler (pág. 57)

Accesorio para instalación de caja en tabique hueco (pág. 57)



Con caja de empotrar universal y marco



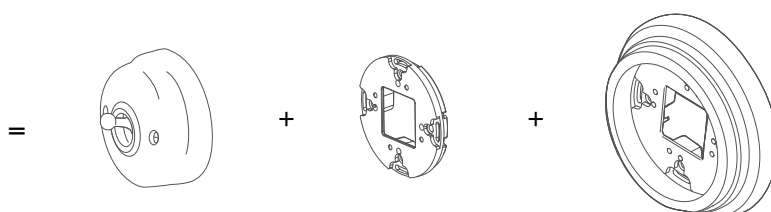
Mecanismo Dimbler sin paso de cable (pág. 63)

Marco (pág. 56)

Adaptador para marco con bastidor (pág. 56)



Con caja de empotrar universal y peana



Mecanismo Dimbler sin paso de cable (pág. 63)

Suplemento de altura opcional (pág. 55)

Peana sin entrada de tubo (pág. 55)




Guía instalación DIMBLER Collection

**DIMBLER** Collection

60308 -- 2

CON PASO DE CABLE (INSTALACIÓN SIN CAJA DE EMPOTRAR)

**MECANISMOS** 10AX 250Vca

| Descripción                                                                                             | Referencia |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  Interruptor-conmutador | 60308 -- 2 |
| Cruzamiento                                                                                             | 60304 -- 2 |
| Interruptor bipolar                                                                                     | 60314 -- 2 |
| Pulsador de manecilla 10A                                                                               | 60312 -- 2 |

**PULSADOR DE BOTÓN** 6A 250Vca/24Vdc

| Descripción                                                                                         | Referencia |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  Pulsador de botón* | 60310 -- 2 |

\* Solo con cúpula en latón.

ACABADO PORCELANA / MANECILLA LATÓN

|              |              |               |              |                  |
|--------------|--------------|---------------|--------------|------------------|
| Níquel negro | Cobre brillo | Dorado brillo | Cromo brillo | Latón envejecido |
|              |              |               |              |                  |
| 41           | 42           | 43            | 44           | 45               |
| Níquel negro | Cobre brillo | Dorado brillo | Cromo brillo | Latón envejecido |
|              |              |               |              |                  |
| 21           | 22           | 23            | 24           | 25               |

ACABADO CÚPULA LATÓN / MANECILLA LATÓN

|                                |              |                                 |              |                                    |
|--------------------------------|--------------|---------------------------------|--------------|------------------------------------|
| Níquel satinado / cromo brillo | Cobre brillo | Dorado satinado / dorado brillo | Cromo brillo | Patiné satinado / latón envejecido |
|                                |              |                                 |              |                                    |
| 51                             | 72           | 52                              | 81           | 70                                 |
| Níquel negro                   | Cobre brillo | Dorado satinado / dorado brillo | Cromo brillo | Patiné satinado / latón envejecido |
|                                |              |                                 |              |                                    |
| 79                             | 78           | 74                              | 77           | 75                                 |

**ACCESORIOS** INSTALACIÓN SIN CAJA DE EMPOTRAR

Peanas de madera con entrada de tubo (ver pág. 55)



Accesorio opcional para instalación en peana con entrada de tubo (ver pág. 55)



Marcos de madera o porcelana (ver pág. 56)



Accesorio para instalación con marco (ver pág. 56)



Otros accesorios para instalación en superficie (ver pág. 56 y 57)





(INSTALACIÓN CON CAJA DE EMPOTRAR) SIN PASO DE CABLE

## ACABADO PORCELANA / MANECILLA LATÓN



## ACABADO CÚPULA LATÓN / MANECILLA LATÓN



## MECANISMOS 10AX 250Vca



| Descripción               | Referencia |
|---------------------------|------------|
| Interruptor-conmutador    | 60308 -- 2 |
| Cruzamiento               | 60304 -- 2 |
| Interruptor bipolar       | 60314 -- 2 |
| Pulsador de manecilla 10A | 60312 -- 2 |

## PULSADOR DE BOTÓN 6A 250Vca/24Vdc



| Descripción        | Referencia |
|--------------------|------------|
| Pulsador de botón* | 60310 -- 2 |

\* Solo con cúpula en latón.

**NOTA:** Consulte los esquemas de instalación en superficie en pág. 87, esquemas de conexión en págs. 89-90, y datos dimensionales en págs. 96.

## ACCESORIOS INSTALACIÓN CON CAJA DE EMPOTRAR

Peanas de madera sin entrada de tubo (ver pág. 55)



Para instalación con peana en caja de empotrar sin tornillos (ver pág. 55)



Marcos de madera o porcelana (ver pág. 56)



Accesorio con bastidor, para instalación con marco (ver pág. 56)



Caja empotrar opcional para Garby - Dimbler (ver pág. 57)





reddot design award



archiproducts  
DESIGN AWARDS

# DO LOW Collection | Componentes y tipo de instalación

## MECANISMOS Y TORNILLOS



## MANECILLAS



## MARCOS DE PORCELANA



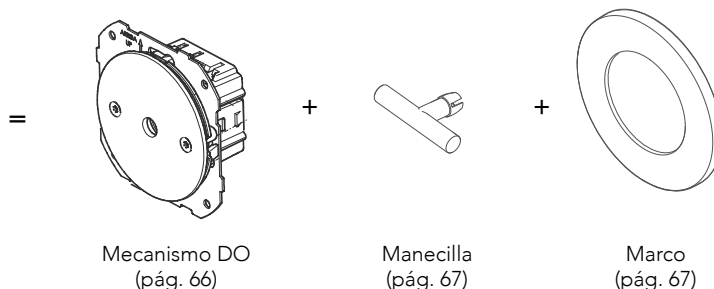
## MARCOS DE MADERA



## INSTALACIÓN Y SELECCIÓN DE COMPONENTES



Con caja de empotrar universal y marco



Guía instalación DO LOW Collection

## DO LOW Collection

### 34308 -- 1

Color porcelana:




11

01

Color tornillos:


Cromo

#### MECANISMOS DE MANDO ROTATIVOS 10AX 250 Vca


| Descripción                                                                                             | Referencia |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  Interruptor-Conmutador | 34308 -- 1 |
| Interruptor-Conmutador doble*                                                                           | 34302 -- 1 |
| Cruzamiento                                                                                             | 34304 -- 1 |
| Interruptor bipolar                                                                                     | 34314 -- 1 |
| Pulsador 10A*                                                                                           | 34328 -- 1 |
| Interruptor para persianas 6A*                                                                          | 34342 -- 1 |
| Pulsador para persianas 6A*                                                                             | 34344 -- 1 |

\*Esquemas de funcionamiento en pág. 88.



#### PULSADORES DE BOTÓN 6A 250Vca/24dc

| Descripción                                                                                                | Referencia |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  <b>Pulsador de botón</b> |            |
| Porcelana blanca                                                                                           | 34310 -- 2 |
| Porcelana negra                                                                                            | 34310 -- 2 |
| (Acabado para botón y tornillos.)                                                                          |            |

#### REGULADORES ROTATIVOS DE BOTÓN 250 Vca


| Descripción                                                                                                      | Referencia |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  Regulador-Conmutador LED 120W | 343A9 -- 2 |
| Regulador-Conmutador 1-10V                                                                                       | 343E7 -- 2 |
| Regulador ventiladores 40-250W                                                                                   | 34331 -- 2 |
| (Acabado para botón y tornillos.)                                                                                |            |

#### REGULADORES DE ILUMINACIÓN 250Vca



| Control mediante pulsador, para fondo de caja o caja de derivación.                                                                     |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Descripción                                                                                                                             | Referencia |
|  Formato pastilla, incandescencia y halógenas 40-500W | 37346000   |
|  Formato pastilla, LED 4-350W                         | 37371000   |

**NOTA:** Consulte los esquemas de conexión en págs. 88-91, datos técnicos en págs. 92-94 y datos dimensionales en págs. 96.



#### BASES DE CORRIENTE 16A 250Vca

| Descripción                                                                                                            | Referencia |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  <b>Base de corriente 2P+T schuko</b> |            |
| Porcelana blanca                                                                                                       | 34212172   |
| Porcelana negra                                                                                                        | 34212272   |
| <b>Base de corriente 2P+T francesa</b>                                                                                 |            |
| Porcelana blanca                                                                                                       | 34208172   |
| Porcelana negra                                                                                                        | 34208272   |

#### BASES CARGADOR USB 20W

| Descripción                                                                                                     | Referencia |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  <b>Base cargador USB A+A</b>  |            |
| Porcelana blanca                                                                                                | 34765172   |
| Porcelana negra                                                                                                 | 34765272   |
| <b>Base cargador USB A+C</b>                                                                                    |            |
| Porcelana blanca                                                                                                | 34766172   |
| Porcelana negra                                                                                                 | 34766272   |
|  <b>Base cargador USB C+C</b> |            |
| Porcelana blanca                                                                                                | 34764172   |
| Porcelana negra                                                                                                 | 34764272   |

#### BASES TELEFÓNICAS, INFORMÁTICAS Y TELEVISIÓN

| Descripción                                                                                                          | Referencia |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Base RJ45 Cat 6 UTP</b>                                                                                           |            |
| Porcelana blanca                                                                                                     | 34702172   |
| Porcelana negra                                                                                                      | 34702272   |
|  <b>Base RJ45 Cat 6 UTP doble</b> |            |
| Porcelana blanca                                                                                                     | 34707172   |
| Porcelana negra                                                                                                      | 34707272   |
| <b>Base RJ45 Cat 6A STP</b>                                                                                          |            |
| Porcelana blanca                                                                                                     | 34705172   |
| Porcelana negra                                                                                                      | 34705272   |
| <b>Base RJ45 Cat 6A STP doble</b>                                                                                    |            |
| Porcelana blanca                                                                                                     | 34761172   |
| Porcelana negra                                                                                                      | 34761272   |
| <b>Base RJ45 Cat 6A UTP</b>                                                                                          |            |
| Porcelana blanca                                                                                                     | 34704172   |
| Porcelana negra                                                                                                      | 34704272   |
|  <b>Base R/TV-SAT única</b>       |            |
| Porcelana blanca                                                                                                     | 34712172   |
| Porcelana negra                                                                                                      | 34712272   |
| <b>Base R/TV-SAT final</b>                                                                                           |            |
| Porcelana blanca                                                                                                     | 34711172   |
| Porcelana negra                                                                                                      | 34711272   |
| <b>Base R/TV-SAT intermedia A</b>                                                                                    |            |
| Porcelana blanca                                                                                                     | 34713172   |
| Porcelana negra                                                                                                      | 34713272   |



## BASES TELEFÓNICAS, INFORMÁTICAS Y TELEVISIÓN (CONT.)

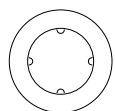
| Descripción                                           | Referencia |
|-------------------------------------------------------|------------|
| <b>Base R/TV-SAT intermedia B</b><br>Porcelana blanca | 34714172   |
| Porcelana negra                                       | 34714272   |

## BASES MULTIMEDIA

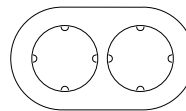
| Descripción                                            | Referencia |
|--------------------------------------------------------|------------|
| <b>Base USB A doble</b><br>Porcelana blanca            | 34729172   |
| Porcelana negra                                        | 34729272   |
| <b>Base USB A + RJ45 Cat 6 UTP</b><br>Porcelana blanca | 34719172   |
| Porcelana negra                                        | 34719272   |
| <b>Base HDMI doble</b><br>Porcelana blanca             | 34726172   |
| Porcelana negra                                        | 34726272   |
| <b>Base HDMI + RJ45 Cat 6 UTP</b><br>Porcelana blanca  | 34728172   |
| Porcelana negra                                        | 34728272   |
| <b>Base RCA doble</b><br>Porcelana blanca              | 34907172   |
| Porcelana negra                                        | 34907272   |

## TAPAS CIEGAS Y SALIDAS DE CABLES

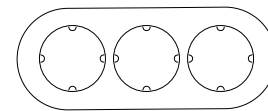
| Descripción            | Referencia  |
|------------------------|-------------|
| Tapa ciega             | 34656 - - 2 |
| Salida de cables Ø 8mm | 34927 - - 2 |



1 elemento



2 elementos



3 elementos

## MARCOS DE MADERA

|                 |          |          |          |
|-----------------|----------|----------|----------|
| Haya oscurecida | 34801802 | 34802802 | 34803802 |
| Haya natural    | 34801812 | 34802812 | 34803812 |
| Nogal           | 34801822 | 34802822 | 34803822 |

## MARCOS DE PORCELANA

|                  |          |          |          |
|------------------|----------|----------|----------|
| Porcelana blanca | 34801172 | 34802172 | 34803172 |
| Porcelana negra  | 34801272 | 34802272 | 34803272 |

## MANECILLAS ROTATIVAS

| Descripción                         | Referencia |
|-------------------------------------|------------|
| <b>Cromo</b><br>1 unidad            | 34967261   |
| Pack 5 unidades                     | 34967267   |
| <b>Níquel negro</b><br>1 unidad     | 34967301   |
| Pack 5 unidades                     | 34967307   |
| <b>Cobre brillo</b><br>1 unidad     | 34967311   |
| Pack 5 unidades                     | 34967317   |
| <b>Latón envejecido</b><br>1 unidad | 34967831   |
| Pack 5 unidades                     | 34967837   |
| <b>Dorado satinado</b><br>1 unidad  | 34967841   |
| Pack 5 unidades                     | 34967847   |

## TORNILLOS DE RECAMBIO

| Descripción                                                                                               | Referencia |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Torx M3x18 para bases de corriente, bases cargador USB, bases VDI y bases televisión (pack 5 un.)</b>  |            |
| Cromo <sup>(1)</sup>                                                                                      | 33966262   |
| Níquel negro <sup>(2)</sup>                                                                               | 33966302   |
| Cobre brillo <sup>(3)</sup>                                                                               | 33966312   |
| Latón envejecido <sup>(4)</sup>                                                                           | 33966832   |
| Dorado satinado <sup>(5)</sup>                                                                            | 33966842   |
| <b>Torx RP3,5x12 para mecanismos de mando, reguladores, salidas de cables y tapas ciegas (pack 5 un.)</b> |            |
| Cromo <sup>(1)</sup>                                                                                      | 33969262   |
| Níquel negro <sup>(2)</sup>                                                                               | 33969302   |
| Cobre brillo <sup>(3)</sup>                                                                               | 33969312   |
| Latón envejecido <sup>(4)</sup>                                                                           | 33969832   |
| Dorado satinado <sup>(5)</sup>                                                                            | 33969842   |



# GARBY COLONIAL Collection | Componentes y tipo de instalación

## MECANISMOS

Porcelana blanca



Porcelana negra



## MANECILLAS DE PORCELANA Y TORNILLOS

Porcelana blanca



Porcelana negra



Porcelana retro blanca



Porcelana retro negra



## MANECILLAS DE MADERA Y TORNILLOS

Haya envejecida



Haya color miel



Haya natural



Haya sin barnizar



Latón envejecido



Níquel negro



Cobre brillo



Cromo



## MARCOS DE PORCELANA

Porcelana blanca



Porcelana negra



Porcelana Decor



Porcelana Craquelé



## MARCOS DE MADERA

Haya envejecida



Haya color miel



Haya natural



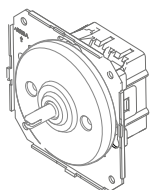
Haya sin barnizar



## INSTALACIÓN Y SELECCIÓN DE COMPONENTES



=



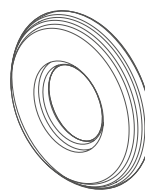
Mecanismo Garby Colonial (pág. 70)

+



Manecilla y tornillos (pág. 72)

+



Marco (pág. 73)



Guía instalación Garby Colonial Collection


# GARBY COLONIAL Collection

31308 -- 1






17 27

## MECANISMOS DE MANDO ROTATIVOS 10AX 250Vca



| Descripción                                                                                             | Referencia |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  Interruptor-Conmutador | 31308 -- 1 |
| Interruptor-Conmutador doble*                                                                           | 31302 -- 1 |
| Cruzamiento                                                                                             | 31304 -- 1 |
| Interruptor bipolar                                                                                     | 31314 -- 1 |
| Pulsador 10A*                                                                                           | 31328 -- 1 |
| Interruptor para persianas 6A*                                                                          | 31342 -- 1 |
| Pulsador para persianas 6A*                                                                             | 31344 -- 1 |

\*Esquemas de funcionamiento en pág. 88.


## BASES DE CORRIENTE 16A 250Vca

| Descripción                                                                                                       | Referencia |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  Base de corriente 2P            | 31209 -- 2 |
| Base de corriente 2P<br>Tecnopolímero blanco                                                                      | 31209052   |
| Tecnopolímero negro                                                                                               | 31209022   |
|  Base de corriente 2P+T schuko   | 31212 -- 2 |
| Base de corriente 2P+T schuko<br>Tecnopolímero blanco                                                             | 31212052   |
| Tecnopolímero negro                                                                                               | 31212022   |
|  Base de corriente 2P+T francesa | 31208 -- 2 |
| Base de corriente 2P+T francesa<br>Tecnopolímero blanco                                                           | 31208052   |
| Tecnopolímero negro                                                                                               | 31208022   |


## PULSADORES DE BOTÓN 6A 250Vca/24Vdc

| Descripción                                                                                        | Referencia |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  Pulsador        | 31310 -- 2 |
|  Pulsador doble | 31343 -- 2 |




## BASES CARGADOR USB 20W

| Descripción                                                                                              | Referencia |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  Base cargador USB A+A | 31765 -- 2 |
| Base cargador USB A+C                                                                                    | 31766 -- 2 |
| Base cargador USB C+C                                                                                    | 31764 -- 2 |

## REGULADORES ROTATIVOS DE BOTÓN 250 Vca

| Descripción                                                                                                                  | Referencia |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  Regulador-Conmutador universal<br>4-100W | 31330 -- 2 |
| Regulador ventiladores 40-250W                                                                                               | 31331 -- 2 |

## REGULADORES DE ILUMINACIÓN 250Vca

| Descripción                                                                                                                                | Referencia |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Control mediante pulsador, para fondo de caja o caja de derivación.                                                                        |            |
|  Formato pastilla, incandescencia<br>y halógenas 40-500W | 37346000   |
|  Formato pastilla, LED 4-350W                            | 37371000   |
|  Formato pastilla, 1-10 V                                | 37372000   |

## BASES TELEFÓNICAS, INFORMÁTICAS Y TELEVISIÓN


| Descripción                                                                                                   | Referencia |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  Base RJ45 CAT6 UTP        | 31702 -- 2 |
| Base RJ45 CAT6 UTP doble                                                                                      | 31707 -- 2 |
| Base RJ45 CAT6A STP                                                                                           | 31705 -- 2 |
|  Base RJ45 CAT6A STP doble | 31761 -- 2 |
| Base RJ45 CAT6A UTP                                                                                           | 31704 -- 2 |
| Base R/TV-SAT única<br>Tecnopolímero blanco                                                                   | 35712052   |
| Tecnopolímero negro                                                                                           | 35712022   |
| Base R/TV-SAT final<br>Tecnopolímero blanco                                                                   | 35711052   |
| Tecnopolímero negro                                                                                           | 35711022   |
| Base R/TV-SAT intermedia A<br>Tecnopolímero blanco                                                            | 35713052   |
| Tecnopolímero negro                                                                                           | 35713022   |
| Base R/TV-SAT intermedia B<br>Tecnopolímero blanco                                                            | 35714052   |
| Tecnopolímero negro                                                                                           | 35714022   |

**NOTA:** Consulte los esquemas de conexión en págs. 88-91, datos técnicos en págs. 92-95 y datos dimensionales en págs. 96.







 Productos con certificación.





**BASES TELEFÓNICAS, INFORMÁTICAS Y TELEVISIÓN (CONT.)**

|                                                                                   | Descripción          | Referencia |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|
|  | Frontal R/TV-SAT     |            |
|                                                                                   | Tecnopolímero blanco | 35715052   |
|                                                                                   | Tecnopolímero negro  | 35715022   |

**BASES MULTIMEDIA**

|                                                                                    | Descripción                 | Referencia  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|
|    | Base USB A                  | 31724 - - 2 |
|    | Base USB A doble            | 31729 - - 2 |
|    | Base USB A + RJ45 Cat 6 UTP | 31719 - - 2 |
|   | Base HDMI                   | 31727 - - 2 |
|  | Base HDMI doble             | 31726 - - 2 |
|  | Base HDMI + RJ45 Cat 6 UTP  | 31728 - - 2 |

**TAPAS CIEGAS Y SALIDA DE CABLES**

|                                                                                    | Descripción              | Referencia  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|
|  | Tapa ciega               | 31656 - - 2 |
|  | Salida de cables Ø 8,5mm | 31927 - - 2 |

**SEÑALIZACIÓN ÓPTICA, ACÚSTICA Y OTRAS FUNCIONES**

|                                                                                   | Descripción                                                                                                            | Referencia           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | <b>Baliza luminosa 250Vca</b><br>Tecnopolímero blanco                                                                  | 35755052             |
|  | <b>Baliza luminosa 12/24Vcc</b><br>Tecnopolímero blanco                                                                | 35756052             |
|  | <b>Zumbador</b><br>Tecnopolímero blanco<br>Tecnopolímero negro                                                         | 31390052<br>31390022 |
|  | <b>Detector IR 180° **</b><br>Tecnopolímero blanco                                                                     | 37750052             |
|  | <b>Tarjetero hotel 1 microrruptor 5A</b><br>Con indicador luminoso.<br>Tecnopolímero blanco<br>Tecnopolímero negro     | 37935052<br>37935022 |
|                                                                                   | <b>Tarjetero hotel 2 microrruptores 2x5A</b><br>Con indicador luminoso.<br>Tecnopolímero blanco<br>Tecnopolímero negro | 37936052<br>37936022 |

\*\* Requiere marco especial 1 elemento con agujero cuadrado (ver pág. 73).

# GARBY COLONIAL Collection





## MANECILLAS ROTATIVAS DE PORCELANA + TORNILLOS

## MANECILLAS ROTATIVAS DE MADERA + TORNILLOS

| Descripción                                                                                                                                              | Referencia           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  <b>Blanca + tornillos patiné</b><br>1 unidad<br>Pack 5 unidades         | 30967171<br>30967177 |
|  <b>Negra + tornillos negros</b><br>1 unidad<br>Pack 5 unidades          | 30967271<br>30967277 |
|  <b>Coton + tornillos patiné</b><br>1 unidad<br>Pack 5 unidades          | 30967851<br>30967857 |
|  <b>Vert île + tornillos patiné</b><br>1 unidad<br>Pack 5 unidades       | 30967861<br>30967867 |
|  <b>Camille + tornillos patiné</b><br>1 unidad<br>Pack 5 unidades        | 30967871<br>30967877 |
|  <b>Cru + tornillos patiné</b><br>1 unidad<br>Pack 5 unidades           | 30967881<br>30967887 |
|  <b>Retro blanca + tornillos patiné</b><br>1 unidad<br>Pack 5 unidades | 30930171<br>30930177 |
|  <b>Retro negra + tornillos negros</b><br>1 unidad<br>Pack 5 unidades  | 30930271<br>30930277 |

| Descripción                                                                                                                                                  | Referencia           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  <b>Haya color miel + tornillos patiné</b><br>1 unidad<br>Pack 5 unidades   | 30967191<br>30967197 |
|  <b>Haya envejecida + tornillos patiné</b><br>1 unidad<br>Pack 5 unidades   | 30967211<br>30967217 |
|  <b>Haya natural + tornillos patiné</b><br>1 unidad<br>Pack 5 unidades      | 30967811<br>30967817 |
|  <b>Haya sin barnizar + tornillos patiné</b><br>1 unidad<br>Pack 5 unidades | 30967001<br>30967007 |

## MANECILLAS ROTATIVAS DE LATÓN + TORNILLOS

| Descripción                                                                                                                                                  | Referencia           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  <b>Cobre brillo + tornillos cobre</b><br>1 unidad<br>Pack 5 unidades      | 30967311<br>30967317 |
|  <b>Níquel negro + tornillos negros</b><br>1 unidad<br>Pack 5 unidades     | 30967301<br>30967307 |
|  <b>Latón envejecido + tornillos patiné</b><br>1 unidad<br>Pack 5 unidades | 30967831<br>30967837 |
|  <b>Cromo + tornillos cromo</b><br>1 unidad<br>Pack 5 unidades             | 30967261<br>30967267 |



**MARCOS DE MADERA**  





1 elemento

1 elemento\*

2 elementos

3 elementos

4 elementos

|                                                                                                     |          |          |          |          |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|  Haya envejecida   | 31801212 | 31821212 | 31802212 | 31803212 | 31804212 |
|  Haya color miel   | 31801192 | 31821192 | 31802192 | 31803192 | 31804192 |
|  Haya natural      | 31801812 | 31821812 | 31802812 | 31803812 | 31804812 |
|  Haya sin barnizar | 31801002 | 31821002 | 31802002 | 31803002 | 31804002 |

\*Para instalación de detector IR 180° ref. 37750052.  
Datos dimensionales en págs. 96.



**MARCOS DE PORCELANA**  

1 elemento

1 elemento\*

2 elementos

3 elementos

4 elementos

|                                                                                              |          |          |          |          |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|---|
|  Blanca     | 31801172 | 31821172 | 31802172 | 31803172 | - |
|  Negra      | 31801272 | 31821272 | 31802272 | 31803272 | - |
|  Decor      | 31801612 | 31821612 | 31802612 | 31803612 | - |
|  Craquelé | 31801092 | 31821092 | 31802092 | 31803092 | - |

\*Para instalación de detector IR 180° ref. 37750052.  
Datos dimensionales en págs. 96.

# Venezia Collection | Componentes y tipo de instalación

## MECANISMOS CON MANECILLA ROTATIVA

|                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | Manecilla<br>porcelana blanca                                                       | Manecilla retro<br>porcelana blanca                                                 | Manecilla madera<br>haya color miel                                                  |
| Carátula<br>blanca |    |    |    |
|                    | Manecilla<br>latón dorado                                                           | Manecilla latón<br>patiné americano                                                 | Manecilla latón<br>níquel satinado                                                   |
|                    |   |   |   |
|                    | Manecilla<br>latón dorado                                                           | Manecilla latón<br>patiné americano                                                 | Manecilla latón<br>níquel satinado                                                   |
| Carátula<br>marrón |  |  |  |

## MECANISMOS CON MANECILLA BASCULANTE

|                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | Manecilla<br>latón dorado                                                           | Manecilla latón<br>patiné americano                                                 | Manecilla<br>latón cromo                                                             |
| Carátula<br>blanca |  |  |  |
|                    | Manecilla<br>latón dorado                                                           | Manecilla latón<br>patiné americano                                                 | Manecilla<br>latón cromo                                                             |
| Carátula<br>marrón |  |  |  |

**MARCOS DE MADERA OVAL**

Haya sin barnizar



Lacado blanco



Haya color roble



Sapelly



Haya color nogal



**MARCOS DE MADERA CLÁSICA**

Haya sin barnizar



Sapelly



**MARCOS DE MADERA CARRÉ**

Haya sin barnizar



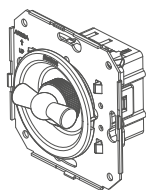
Sapelly



**INSTALACIÓN Y SELECCIÓN DE COMPONENTES**

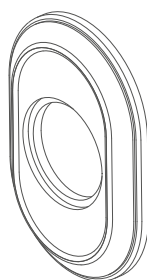


=



Mecanismo Venezia  
(pág. 76)

+



Marco  
(pág. 78)




Guía instalación  
Venezia Collection

## VENEZIA Collection

35308 -- 2

### MECANISMOS DE MANDO ROTATIVOS 10AX 250Vca

|                                                                                  | Descripción                    | Referencia |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|
|  | Interruptor-Conmutador         | 35308 -- 2 |
|                                                                                  | Interruptor-Conmutador doble*  | 35302 -- 2 |
|                                                                                  | Cruzamiento                    | 35304 -- 2 |
|                                                                                  | Interruptor bipolar            | 35314 -- 2 |
|                                                                                  | Pulsador 10A*                  | 35328 -- 2 |
|                                                                                  | Interruptor para persianas 6A* | 35342 -- 2 |
|                                                                                  | Pulsador para persianas 6A*    | 35344 -- 2 |



\*Esquemas de funcionamiento en pág. 88.

### ACABADO MANECILLA ROTATIVA

| Dorada                                                                             | Patiné americano                                                                    | Níquel satinado                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| 30                                                                                 | 59                                                                                  | 25                                                                                  |
| Porcelana blanca                                                                   | Porcelana blanca retro                                                              | Haya color miel                                                                     |
|  |  |  |
| 17                                                                                 | 23                                                                                  | 16                                                                                  |
| Dorada                                                                             | Patiné americano                                                                    | Níquel satinado                                                                     |
|  |  |  |
| 54                                                                                 | 57                                                                                  | 52                                                                                  |

65308 -- 2

### MECANISMOS DE MANDO BASCULANTES 10AX 250Vca


|                                                                                    | Descripción                  | Referencia |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|
|  | Interruptor-Conmutador       | 65308 -- 2 |
|                                                                                    | Interruptor-Conmutador doble | 65302 -- 2 |
|                                                                                    | Cruzamiento                  | 65304 -- 2 |
|  | Interruptor bipolar          | 65314 -- 2 |
|                                                                                    | Pulsador 10A                 | 65312 -- 2 |

### ACABADO MANECILLA BASCULANTE

| Dorada                                                                               | Patiné americano                                                                      | Cromo                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| 30                                                                                   | 59                                                                                    | 26                                                                                    |
| Dorada                                                                               | Patiné americano                                                                      | Cromo                                                                                 |
|  |  |  |
| 54                                                                                   | 57                                                                                    | 52                                                                                    |

35310 -- 2

### PULSADORES DE BOTÓN 6A 250Vca/24Vdc

|                                                                                    | Descripción    | Referencia |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
|  | Pulsador       | 35310 -- 2 |
|                                                                                    | Pulsador doble | 35343 -- 2 |

### ACABADO BOTÓN

| Dorada                                                                               | Patiné americano                                                                      | Cromo                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| 30                                                                                   | 59                                                                                    | 26                                                                                    |
| Dorada                                                                               | Patiné americano                                                                      | Cromo                                                                                 |
|  |  |  |
| 54                                                                                   | 57                                                                                    | 52                                                                                    |

## ACABADO OTRAS FUNCIONES









05




03




## BASES DE CORRIENTE 16A 250Vca

| Descripción                                                                                                      | Referencia                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Base de corriente 2P            | 35209 -- 2<br> |
|  Base de corriente 2P+T schuko   | 35212 -- 2<br> |
|  Base de corriente 2P+T francesa | 35208 -- 2<br> |







## REGULADORES ROTATIVOS DE BOTÓN 250Vca

| Descripción                                                                                                                            | Referencia |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  Regulador-Conmutador por pulsación universal 4-100W | 35330 -- 2 |




## REGULADORES DE ILUMINACIÓN 250Vca

| Descripción                                                                                                                              | Referencia |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Control mediante pulsador, para fondo de caja o caja de derivación.                                                                      |            |
|  Formato pastilla, incandescencia y halógenas 40-500W | 37346000   |
|  Formato pastilla, LED 4-350W                         | 37371000   |
|  Formato pastilla, 1-10 V                             | 37372000   |



## BASES TELEFÓNICAS, INFORMÁTICAS Y TELEVISIÓN

| Descripción                                                                                                    | Referencia |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  Base RJ45 CAT6 UTP doble     | 35707 -- 2 |
|  Base R/TV-SAT única          | 35712 -- 2 |
|  Base R/TV-SAT final          | 35711 -- 2 |
|  Base R/TV-SAT intermedia A  | 35713 -- 2 |
|  Base R/TV-SAT intermedia B | 35714 -- 2 |
|  Frontal R/TV-SAT           | 35715 -- 2 |












## SEÑALIZACIÓN ÓPTICA Y ACÚSTICA

| Descripción                                                                                                    | Referencia |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  Baliza luminosa 250Vca     | 35755 -- 2 |
|  Baliza luminosa 12/24Vdc   | 35756 -- 2 |
|  Zumbador intermitente 80dB | 35390 -- 2 |



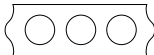





## TAPAS CIEGAS Y SALIDAS DE CABLE

| Descripción                                                                                                       | Referencia |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  <b>Tapa ciega</b>             | 35656 -- 2 |
|  <b>Salidas de cable</b> Ø 8mm |            |
| Blanco - Cromo                                                                                                    | 35927262   |
| Blanco - Dorado                                                                                                   | 35927302   |
| Blanco - Patiné americano                                                                                         | 35927592   |
| Marrón - Cromo                                                                                                    | 35927522   |
| Marrón - Dorado                                                                                                   | 35927542   |
| Marrón - Patiné americano                                                                                         | 35927572   |









# VENEZIA Collection

|                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MARCOS DE MADERA SERIE OVAL</b>    | 1 elemento                                                                        | 2 elementos                                                                        | 3 elementos                                                                         |
|  Haya sin barnizar                                                                                                                                                                                      | 35801002                                                                          | 35802002                                                                           | 35803002                                                                            |
|  Haya lacado blanco                                                                                                                                                                                     | 35801052                                                                          | 35802052                                                                           | 35803052                                                                            |
|  Haya color roble                                                                                                                                                                                       | 35801152                                                                          | 35802152                                                                           | 35803152                                                                            |
|  Sapelly                                                                                                                                                                                                | 35801162                                                                          | 35802162                                                                           | 35803162                                                                            |
|  Haya color nogal                                                                                                                                                                                       | 35801202                                                                          | 35802202                                                                           | 35803202                                                                            |

Datos dimensionales en págs. 97.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MARCOS DE MADERA SERIE CLÁSICA</b>    | 1 elemento                                                                        | 2 elementos                                                                        | 3 elementos                                                                         |
|  Haya sin barnizar                                                                                                                                                                                         | 36801002                                                                          | 36802002                                                                           | 36803002                                                                            |
|  Sapelly                                                                                                                                                                                                   | 36801162                                                                          | 36802162                                                                           | 36803162                                                                            |

Datos dimensionales en págs. 97.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MARCOS DE MADERA SERIE CARRÉ</b>    | 1 elemento                                                                          | 2 elementos                                                                          | 3 elementos                                                                           |
|  Haya sin barnizar                                                                                                                                                                                           | 36811002                                                                            | 36812002                                                                             | 36813002                                                                              |
|  Sapelly                                                                                                                                                                                                     | 36811162                                                                            | 36812162                                                                             | 36813162                                                                              |

Datos dimensionales en págs. 97.







# 1950 Collection | Componentes y tipo de instalación

## MECANISMOS Y MANECILLAS

Cromo



Dorado



Bronce antiguo



## MARCOS DE LATÓN

Grafito



Dorado



Níquel



Bronce antiguo

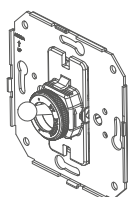


## INSTALACIÓN Y SELECCIÓN DE COMPONENTES



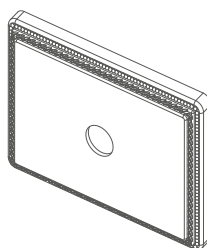
Con caja de empotrar universal y marco

=



Mecanismo 1950 (pág. 82)

+



Marco (pág. 83)



Guía instalación 1950 Collection

# 1950 COLLECTION



79308 - 00





## MECANISMOS DE MANDO BASCULANTES 10AX 250Vca

| Descripción                                                                                                     | Referencia |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  Interruptor-Conmutador         | 79308 - 00 |
|  Interruptor-Conmutador doble   | 79302 - 00 |
|  Cruzamiento                    | 79304 - 00 |
|  Cruzamiento doble              | 79348 - 00 |
|  Pulsador 10A                  | 79312 - 00 |
|  Pulsador doble 10A           | 79345 - 00 |
|  Conmutador + Cruzamiento     | 79357 - 00 |
|  Conmutador + Pulsador 10A    | 79379 - 00 |
|  Interruptor para persiana 6A | 793H8 - 00 |
|  Pulsador para persianas 6A   | 793D0 - 00 |




## PULSADORES DE BOTÓN 6A 250Vca/24Vdc

| Descripción                                                                                       | Referencia |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  Pulsador       | 79310 - 00 |
|  Pulsador doble | 79343 - 00 |

## REGULADORES ROTATIVOS DE BOTÓN 250Vca



| Descripción                                                                                                              | Referencia |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  Regulador-Conmutador universal 5-300W | 79330 - 00 |
|  Regulador-Conmutador 1-10V            | 793E7 - 00 |

## TERMOSTATOS




| Descripción                                                                                                                    | Referencia |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  Termostato                                  | 79730000   |
|  Termostato conectado                        | 79731000   |
|  Sonda temperatura para termostato conectado | 79732000   |

**NOTA:** Consulte los esquemas de conexión en págs. 89-91, datos técnicos en págs. 92-95 y datos dimensionales en págs. 97.

## BASES DE CORRIENTE 16A 250Vca

| Descripción                                                                                                                     | Referencia |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  Base de corriente 2P+T schuko Tecnopolímero   | 79212050   |
|  Base de corriente 2P+T francesa Tecnopolímero | 79208050   |


## BASES CARGADOR USB 20W

| Descripción                                                                                               | Referencia |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  Base cargador USB A+A   | 79765000   |
|  Base cargador USB A+C   | 79766000   |
|  Base cargador USB C+C | 79764000   |



## BASES TELEFÓNICAS, INFORMÁTICAS, TELEVISIÓN Y MULTIMEDIA

| Descripción                                                                                                    | Referencia |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  Base RJ45 Cat 6 UTP        | 79702000   |
|  Base RJ45 Cat 6 UTP doble  | 79707000   |
|  Base R/TV-SAT única        | 79712000   |
|  Base R/TV-SAT final        | 79711000   |
|  Base R/TV-SAT intermedia A | 79713000   |
|  Base R/TV-SAT intermedia B | 79714000   |
|  Base USB A                 | 79724000   |
|  Base HDMI                  | 79727000   |
|  Base RCA doble             | 79907000   |

## DETECTOR IR

| Descripción                                                                                          | Referencia |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  Detector IR 180° | 79750000   |

## TAPAS CIEGAS Y SALIDAS DE CABLE

| Descripción                                                                                                | Referencia |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  Tapa ciega             | 79656000   |
|  Salida de cables Ø 8mm | 79927 - 00 |

## ACABADOS DE LOS MARCOS



Grafito  
F1



Dorado  
F2



Níquel  
F3



Bronce antiguo  
F4

## CODIFICACIÓN DE LOS MARCOS

COLECCIÓN    Nº ELE-    ACABADO    VALOR FIJO    VALOR FIJO    FUNCIÓN 1    FUNCIÓN 2    FUNCIÓN 3    FUNCIÓN 4  
 MENTOS



### 1. Colección

1950    79

### 2. Nº Elementos

|                        |          |
|------------------------|----------|
| 1 elemento horizontal  | <b>A</b> |
| 1 elemento vertical    | <b>B</b> |
| 2 elementos horizontal | <b>C</b> |
| 2 elementos vertical   | <b>D</b> |
| 3 elementos horizontal | <b>E</b> |
| 3 elementos vertical   | <b>F</b> |
| 4 elementos horizontal | <b>G</b> |
| 4 elementos vertical   | <b>H</b> |

### 3. Material y acabado placa

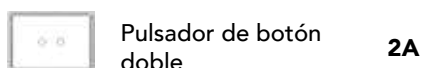
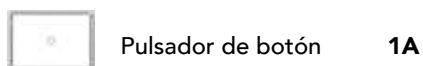
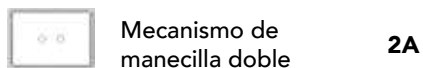
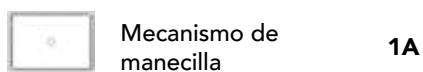
|                |           |
|----------------|-----------|
| Grafito        | <b>F1</b> |
| Dorado         | <b>F2</b> |
| Níquel         | <b>F3</b> |
| Bronce antiguo | <b>F4</b> |

### 5. Funciones

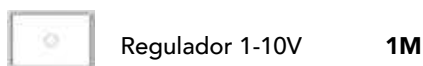
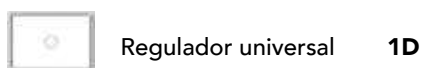
|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| <b>Mecanismos de mando</b>              |           |
| Mecanismo manecilla                     | <b>1A</b> |
| Mecanismo doble manecilla               | <b>2A</b> |
| Pulsador botón                          | <b>1A</b> |
| Pulsador doble botón                    | <b>2A</b> |
| <b>Reguladores</b>                      |           |
| Regulador universal                     | <b>1D</b> |
| Regulador 1-10V                         | <b>1M</b> |
| <b>Bases de corriente y cargadores</b>  |           |
| Base 2P+T                               | <b>ST</b> |
| Cargador USB                            | <b>1R</b> |
| <b>Bases de televisión y multimedia</b> |           |
| Base R/TV-SAT                           | <b>T2</b> |
| Base datos/multimedia simple            | <b>1R</b> |
| Base datos/multimedia doble             | <b>2R</b> |
| <b>Tapas ciegas y salidas de cable</b>  |           |
| Salida de cables                        | <b>1A</b> |
| Tapa ciega                              | <b>1G</b> |
| <b>Detectores y termostatos</b>         |           |
| Detector IR                             | <b>MS</b> |
| Termostato                              | <b>VT</b> |

## CÓDIGOS DE FUNCIONES

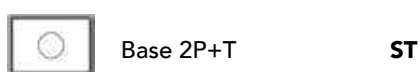
### Mecanismos de mando



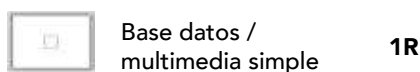
### Reguladores



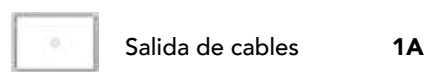
### Bases de corriente y cargadores



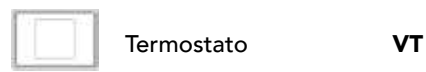
### Bases de televisión y multimedia



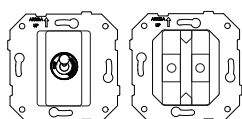
### Tapas ciegas y salidas de cable



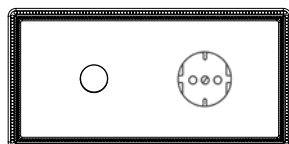
### Detectores termostatos



## EJEMPLO RELACIÓN DE MATERIAL SEGÚN COMPOSICIÓN



+



### Composición punto de luz completo:

Conmutador manecilla cromo 79308200  
 Base de corriente schuko 2P+T 79212000  
 Marco 2 elementos horizontal grafito 79CF1001AST

|                                 |                        |           |
|---------------------------------|------------------------|-----------|
| <b>1. Colección</b>             | 1950                   | <b>79</b> |
| <b>2. N° Elementos</b>          | 2 elementos horizontal | <b>C</b>  |
| <b>3. Materiales y acabados</b> | Grafito                | <b>F1</b> |
| <b>4. Valores fijos</b>         |                        | <b>00</b> |
| <b>5. Funciones</b>             | Mecanismo manecilla    | <b>1A</b> |
|                                 | Base 2P+T              | <b>ST</b> |



# Guía de Instalación Online

Una guía rápida con pasos claros, para que puedas descubrir lo fácil que es instalar nuestras colecciones.

Basándonos en el caso práctico de la instalación de un interruptor, encontrarás un paso a paso con las etapas y detalles a considerar, que garantizarán una instalación sencilla, segura y eficiente, desde el inicio hasta su final.



Accede cómodamente **con tu móvil mediante este QR**, disponible también en el packaging de producto y en la web fontini.com.



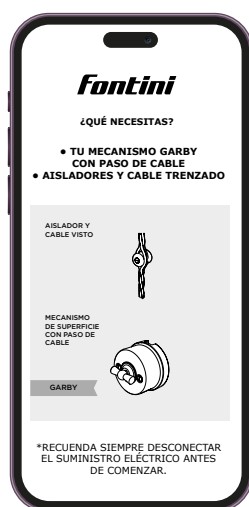
## ¿Cómo funciona la guía?



1. Selecciona tu colección.



2. Selecciona el tipo de instalación deseada.



3. Echa un vistazo a los elementos necesarios.



4. Sigue los pasos indicados.



Consulta también las **fichas técnicas** de todas las funciones disponibles.

¡Compártelo en redes!

Al finalizar la instalación, **comparte las fotos de tu proyecto en Instagram** mencionando nuestro perfil, y ¡consigue que cientos de seguidores lo vean!

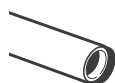
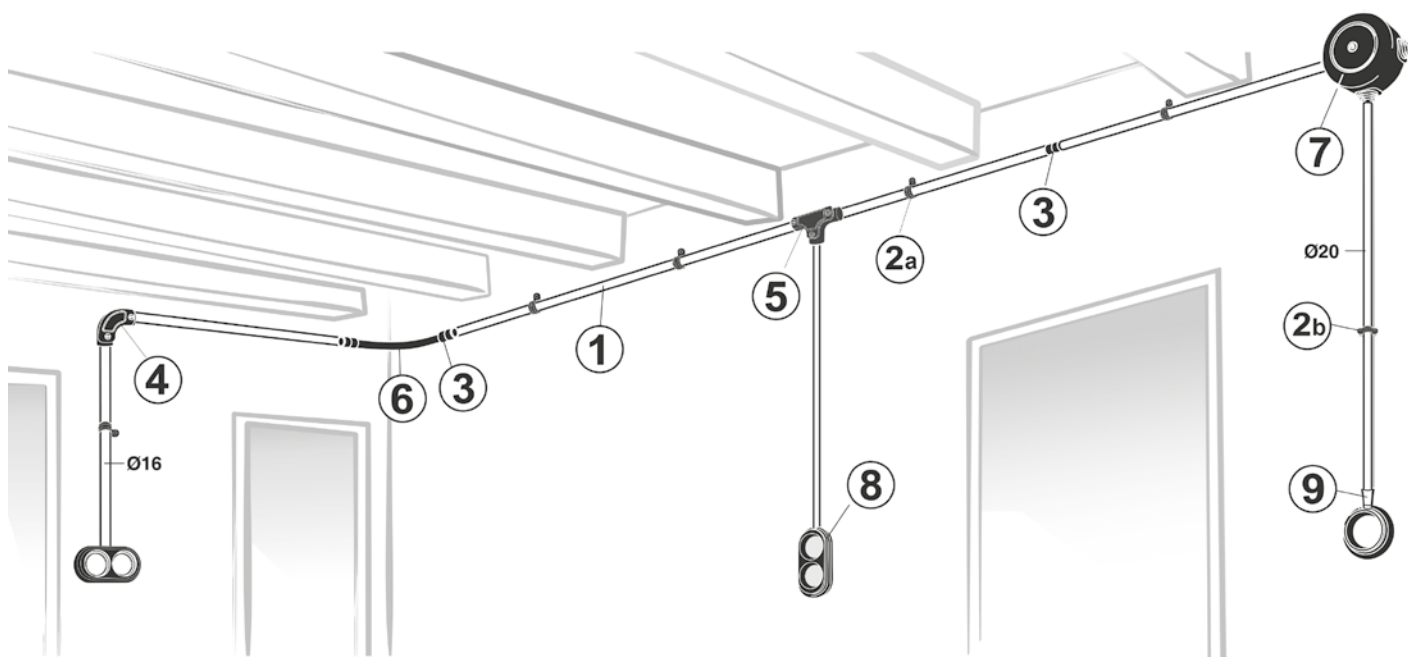


@fontini.official



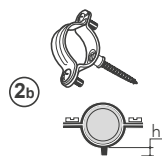
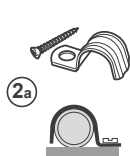
# Esquema de instalación | Con tubo y accesorios en superficie

GARBY y DIMBLER Collections



## 1. Tubo metal envejecido instalación en superficie 4 un. x 3m, total 12m

|        |          |
|--------|----------|
| Ø 16mm | 30016222 |
| Ø 20mm | 30020222 |
| Ø 25mm | 30025222 |



## 2. Fijaciones para tubo (pack 25 un.)

|        | 2a.Grapa | 2b.Abrazadera |
|--------|----------|---------------|
| Ø 16mm | 30716032 | 30816032      |
| Ø 20mm | 30720032 | 30820032      |
| Ø 25mm | 30725032 | 30825032      |



## 3. Manguitos de unión (pack 10 un.)

|        |          |
|--------|----------|
| Ø 16mm | 30516222 |
| Ø 20mm | 30520222 |
| Ø 25mm | 30525222 |



## 4. Codo con registro

|        |          |
|--------|----------|
| Ø 16mm | 30116222 |
| Ø 20mm | 30120222 |
| Ø 25mm | 30125222 |



## 5. Derivación en T con registro

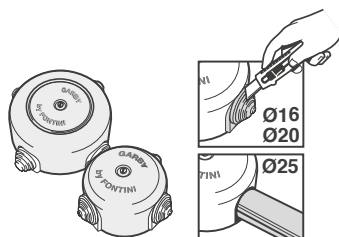
|        |          |
|--------|----------|
| Ø 16mm | 30616222 |
| Ø 20mm | 30620222 |
| Ø 25mm | 30625222 |



## 6. Curva 90° para tubo\*

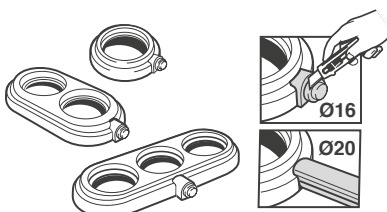
|        |          |
|--------|----------|
| Ø 16mm | 30416222 |
| Ø 20mm | 30420222 |
| Ø 25mm | 30425222 |

\*Necesita manguito para unir al tubo.



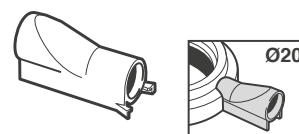
## 7. Cajas de derivación

|                  |          |
|------------------|----------|
| Ø 72 x 46mm      | 30399222 |
| Ø 108 x 53mm     | 30401222 |
| 175 x 125 x 50mm | 30402222 |



## 8. Peanas con salida de tubo

(ver pág. 55)

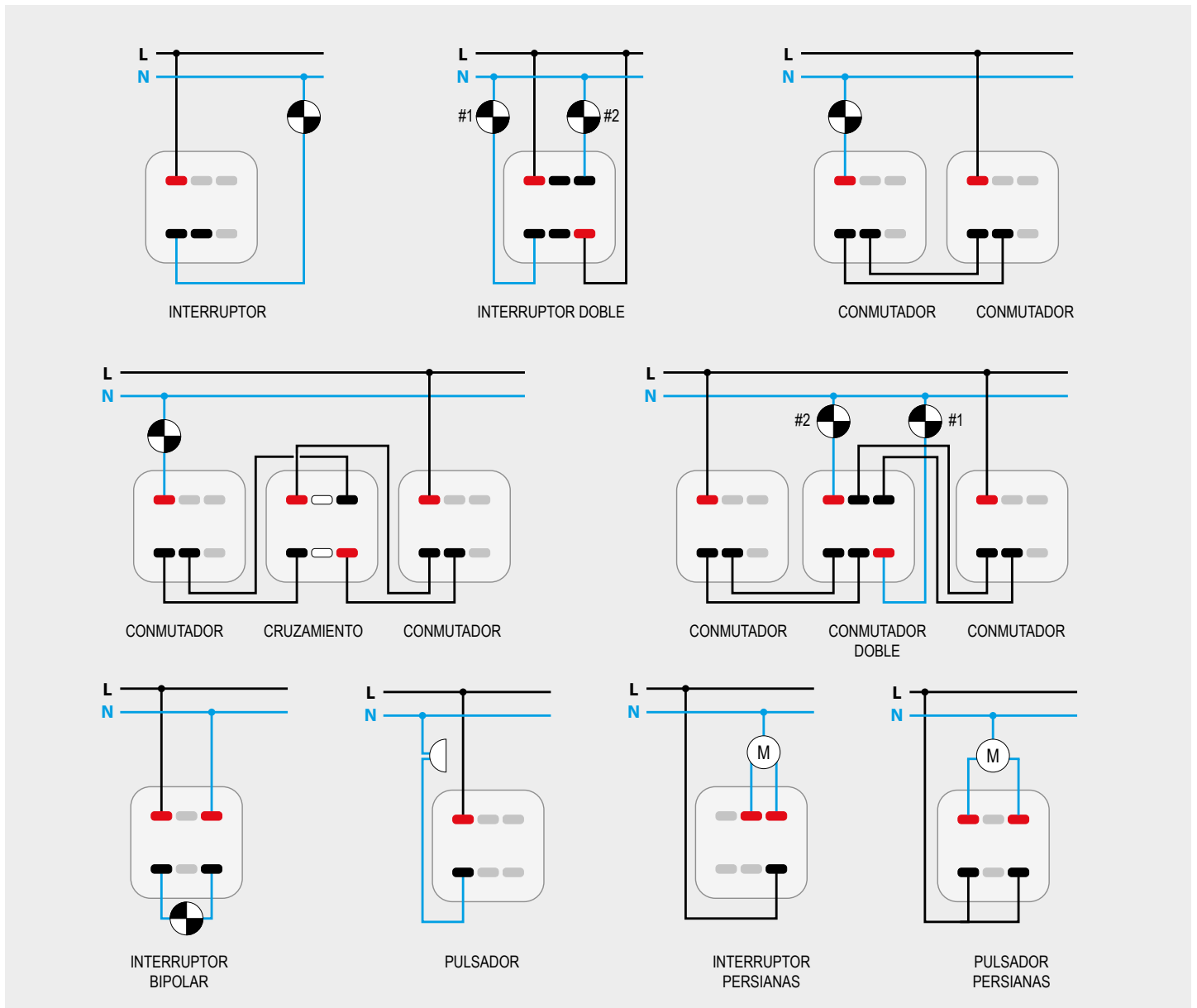


## 9. Adaptador para tubo en peana con abrazadera metálica (2b.)

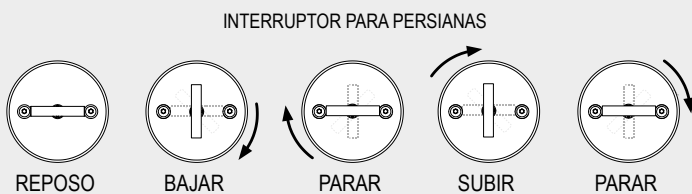
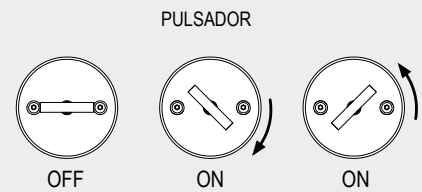
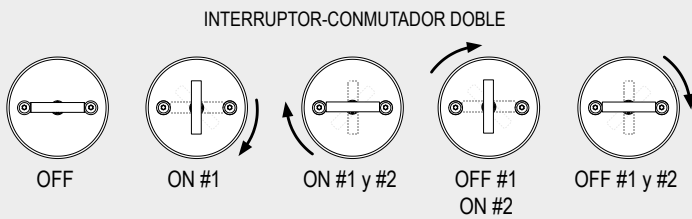
|        |          |
|--------|----------|
| Ø 20mm | 30007032 |
|--------|----------|

# Esquemas de conexión | Mecanismos con manecilla rotativa

DO, DO LOW, GARBY, GARBY COLONIAL y VENEZIA Collections

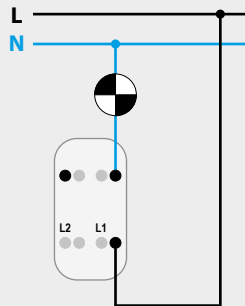


## ESQUEMAS DE FUNCIONAMIENTO:

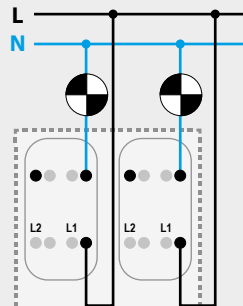


# Esquemas de conexión | Mecanismos con manecilla basculante

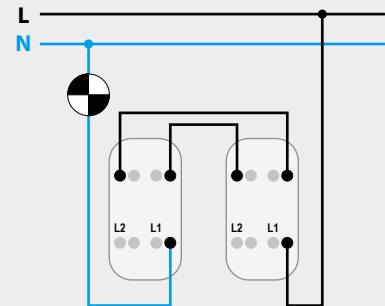
DIMBLER, VENEZIA y 1950 Collections



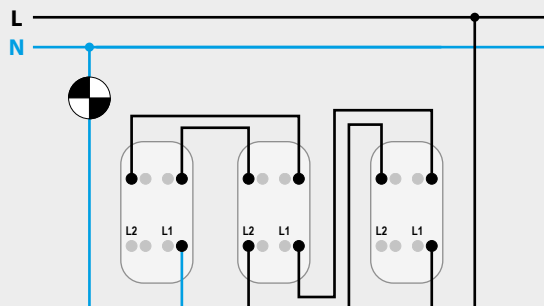
INTERRUPTOR



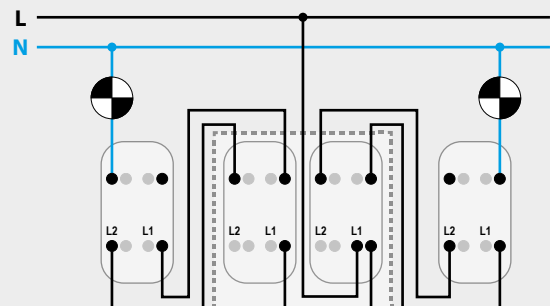
INTERRUPTOR DOBLE



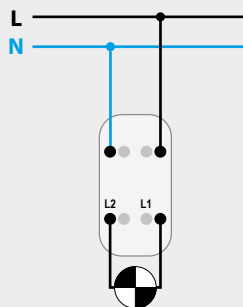
CONMUTADOR CONMUTADOR



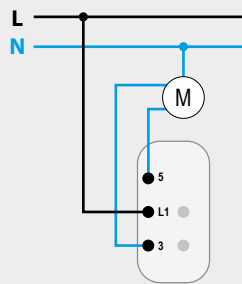
CONMUTADOR CRUZAMIENTO CONMUTADOR



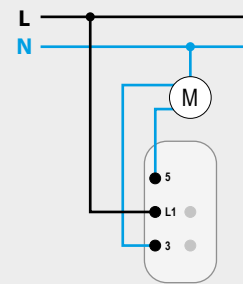
CONMUTADOR CONMUTADOR DOBLE CONMUTADOR



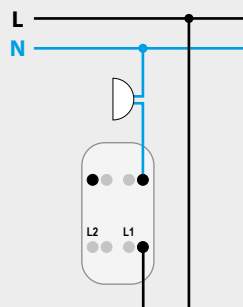
INTERRUPTOR BIPOLAR



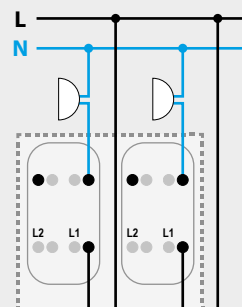
INTERRUPTOR PERSIANAS



PULSADOR PERSIANAS



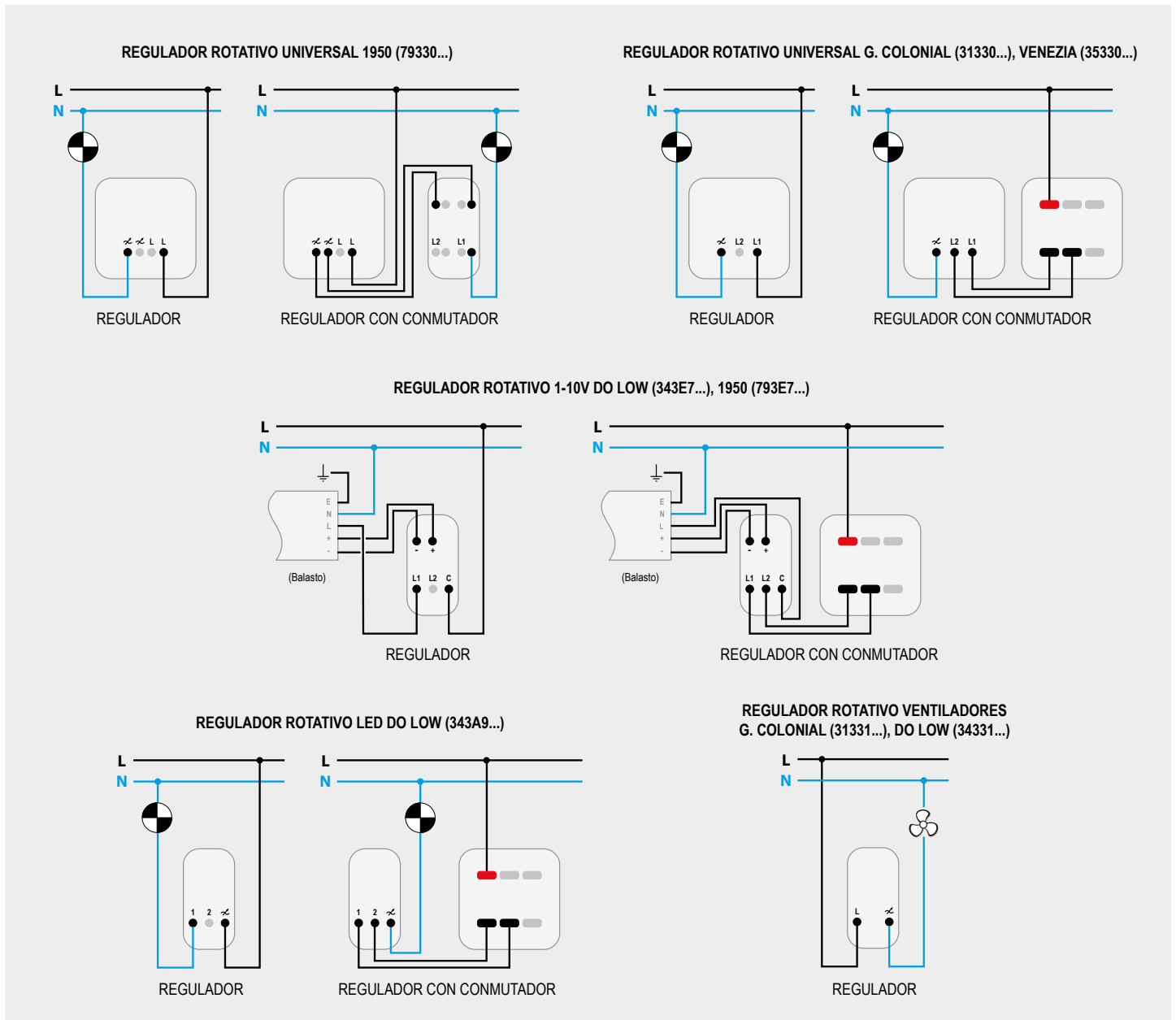
PULSADOR



PULSADOR DOBLE

# Esquemas de conexión | Reguladores

DO, DO LOW, GARBY, GARBY COLONIAL, DIMBLER, VENEZIA Y 1950 Collections

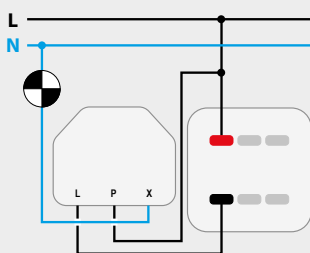


## REGULADORES DE PASTILLA:

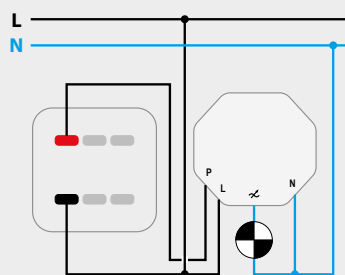
INCANDESCENCIA-HALÓGENAS (37346000)

LED (37371000)

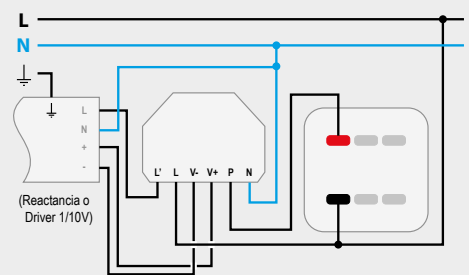
1-10V (37372000)



REGULADOR CON PULSADOR



REGULADOR CON PULSADOR

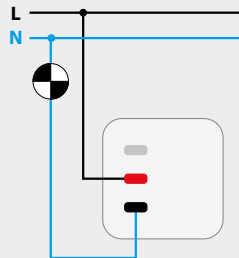


REGULADOR CON PULSADOR

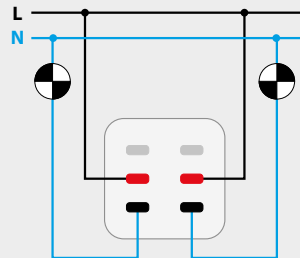
# Esquemas de conexión | Otras funciones

DO, DO LOW, GARBY, GARBY COLONIAL, VENEZIA Y 1950 Collections

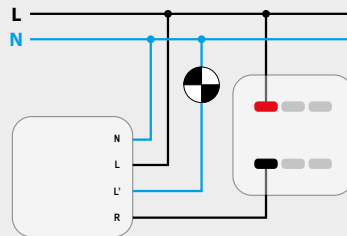
**TARJETERO HOTEL 1 MICRORRUPTOR  
GARBY COLONIAL (37935...)**



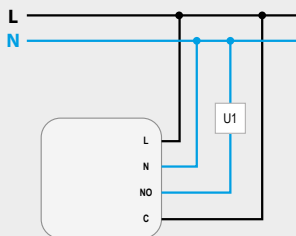
**TARJETERO HOTEL 2 MICRORRUPTORES  
GARBY COLONIAL (37936...)**



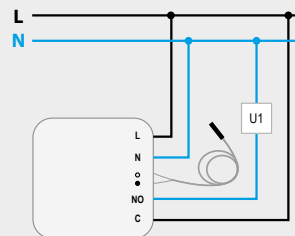
**DETECTOR IR CON PULSADOR  
GARBY COLONIAL (37750...), 1950 (79750...)**



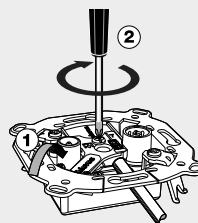
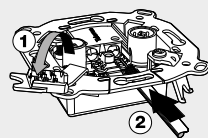
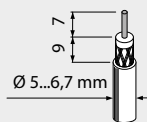
**TERMOSTATO 1950 (797300...)**



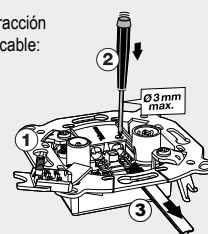
**TERMOSTATO CONECTADO 1950 (79731...) + SONDA (7973200)**



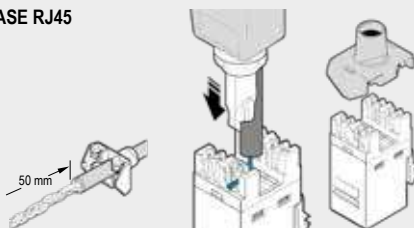
**BASE R/TV-SAT**



Extracción del cable:



**BASE RJ45**



**T568B**











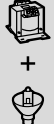



**T568A**



Para conexión como base telefónica (RJ11 o RJ12) cablear sólo los bornes marcados en azul y azul/blanco.

# Datos técnicos

## REGULADORES

| Referencia                       | 250 V~<br>50Hz<br><br>1,5 mm <sup>2</sup> | Incandescencia<br>250V                                                            | Halógena<br>250V                                                                  | Halógena<br>250V<br>transformador<br>eléctrico                                    | Fluocompacata<br>regulable                                                        | LED 250V<br>regulable                                                             | LED 12V transformador<br>electrónico<br>regulable                                              | LED 12V transformador<br>ferromagnético<br>regulable                                            | Halógena<br>12V transformador<br>ferromagnético<br>regulable                                                                                                                    | Balasto<br>o driver<br>1-10V<br>regulable                                           | Ventilador<br>regulable                                                             |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                                                                                                            |  |  |  |  |  | <br>+<br>LED | <br>+<br>LED | <br>+<br> |  |  |
| <b>DO LOW Collection</b>         |                                                                                                                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| 34331...                         | Máx.                                                                                                                       | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                              | -                                                                                               | -                                                                                                                                                                               | -                                                                                   | 250 W                                                                               |
|                                  | Min.                                                                                                                       | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                              | -                                                                                               | -                                                                                                                                                                               | -                                                                                   | 40 W                                                                                |
| 343A9...                         | Máx.                                                                                                                       | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | 120 W o<br>10 lámps. máx.                                                         | 120 VA o<br>10 lámps. máx.                                                                     | -                                                                                               | -                                                                                                                                                                               | -                                                                                   | -                                                                                   |
| 343E7...                         | Máx.                                                                                                                       | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                              | -                                                                                               | -                                                                                                                                                                               | Máx. 20m<br>6A                                                                      | -                                                                                   |
| <b>GARBY COLONIAL Collection</b> |                                                                                                                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| 31330...                         | Máx.                                                                                                                       | 400 W                                                                             | 400 W                                                                             | 400 VA                                                                            | 400 W                                                                             | 100 W                                                                             | 400 VA                                                                                         | 400 VA                                                                                          | 400 VA                                                                                                                                                                          | -                                                                                   | -                                                                                   |
|                                  | Min.                                                                                                                       | 25 W                                                                              | 25 W                                                                              | 25 VA                                                                             | 25 W                                                                              | 4 W                                                                               | 25 VA                                                                                          | 25 VA                                                                                           | 25 VA                                                                                                                                                                           | -                                                                                   | -                                                                                   |
| 31331...                         | Máx.                                                                                                                       | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                              | -                                                                                               | -                                                                                                                                                                               | -                                                                                   | 250 W                                                                               |
|                                  | Min.                                                                                                                       | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                              | -                                                                                               | -                                                                                                                                                                               | -                                                                                   | 40 W                                                                                |
| <b>VENEZIA Collection</b>        |                                                                                                                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| 35330...                         | Máx.                                                                                                                       | 400 W                                                                             | 400 W                                                                             | 400 VA                                                                            | 400 W                                                                             | 100 W                                                                             | 400 VA                                                                                         | 400 VA                                                                                          | 400 VA                                                                                                                                                                          | -                                                                                   | -                                                                                   |
|                                  | Min.                                                                                                                       | 25 W                                                                              | 25 W                                                                              | 25 VA                                                                             | 25 W                                                                              | 4 W                                                                               | 25 VA                                                                                          | 25 VA                                                                                           | 25 VA                                                                                                                                                                           | -                                                                                   | -                                                                                   |
| <b>1950 Collection</b>           |                                                                                                                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| 79330...                         | Máx.                                                                                                                       | 300 W                                                                             | 300 W                                                                             | 300 VA                                                                            | 300 W o<br>15 lámps. máx.                                                         | 300 W o<br>15 lámps. máx.                                                         | 300 VA o<br>15 lámps. máx.                                                                     | 300 VA o<br>15 lámps. máx.                                                                      | 150 VA                                                                                                                                                                          | -                                                                                   | -                                                                                   |
|                                  | Min.                                                                                                                       | 5 W                                                                               | 5 W                                                                               | 5 VA                                                                              | 5 W                                                                               | 5 W                                                                               | 5 VA                                                                                           | 5 VA                                                                                            | 5 VA                                                                                                                                                                            | -                                                                                   | -                                                                                   |
| <b>REGULADORES DE PASTILLA</b>   |                                                                                                                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| 37346000 (1)                     | Máx.                                                                                                                       | 500 W                                                                             | 500 W                                                                             | 500 W                                                                             | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                              | -                                                                                               | 350 W                                                                                                                                                                           | -                                                                                   | -                                                                                   |
|                                  | Min.                                                                                                                       | 40 W                                                                              | 40 W                                                                              | 40 W                                                                              | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                              | -                                                                                               | 40 W                                                                                                                                                                            | -                                                                                   | -                                                                                   |
| 37371000 (1)                     | Máx.                                                                                                                       | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | 100 W<br>principio fase,<br>350 W<br>final de fase.                               | 6 trafos de 50 W<br>y 1 lámp./trafo ó<br>3 trafos de 100W<br>y 1 lámp./trafo.                  | -                                                                                               | -                                                                                                                                                                               | -                                                                                   | -                                                                                   |
|                                  | Min.                                                                                                                       | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | 4 W                                                                               | -                                                                                              | -                                                                                               | -                                                                                                                                                                               | -                                                                                   | -                                                                                   |
| 37372000 (2)                     | Máx.                                                                                                                       | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                              | -                                                                                               | -                                                                                                                                                                               | 125<br>equipos<br>5A                                                                | -                                                                                   |

(1) Control por pulsadores. Admite máximo 3 pulsadores luminosos.

(2) Control por pulsadores. No admite pulsadores luminosos.

## Datos técnicos

### BASES CARGADOR USB

|                                        | A + A                                    | A + C | C + C |
|----------------------------------------|------------------------------------------|-------|-------|
| Tensión nominal                        | 100-240 V~                               |       |       |
| Corriente máxima de entrada            | 0,3 A                                    |       |       |
| Potencia máxima                        | 15-20 W                                  |       |       |
| Tecnología                             | Carga rápida, power delivery 3.0         |       |       |
| Tensión y corriente de salida          | 5V DC / 3A - 9V DC / 2A - 12V DC / 1,67A |       |       |
| Tipo de embornamiento                  | Borne con tornillo                       |       |       |
| Sección de cable admitido              | 2,5 mm <sup>2</sup>                      |       |       |
| Pelado de cable                        | 6 mm                                     |       |       |
| Grado de protección                    | IP20                                     |       |       |
| Clase de aislamiento                   | Clase II                                 |       |       |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -5 a 40°C                                |       |       |

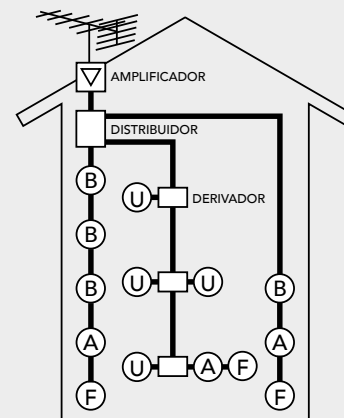
### BASES RJ45

|                                        | Cat6 UTP                                     | Cat6A UTP                                     | Cat6A STP |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|
| Apantallado                            | No                                           |                                               | Si        |
| Ancho de banda                         | 250 MHz                                      | 500 MHz                                       |           |
| Normas                                 | ANSI/TIA-568.2-D<br>ISO/IEC 11801<br>Clase E | ANSI/TIA-568.2-D<br>ISO/IEC 11801<br>Clase EA |           |
| Grado de protección                    | IP20                                         |                                               |           |
| Sección de cable                       | 22, 24 y 26 AWG                              |                                               |           |
| Tipo de conexión                       | IDC                                          |                                               |           |
| Cableado                               | T568A - T568B                                |                                               |           |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -5 a 40°C.                                   |                                               |           |

# Datos técnicos

## BASES R/TV-SAT

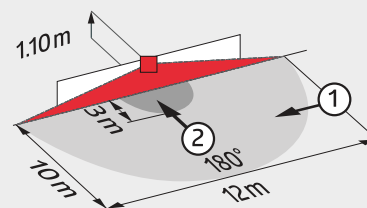
|                       | Intermedia B    |                    | Intermedia A    |                    | Final           |                    | Única           |                    |
|-----------------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|
| Número de conectores  | 2               |                    |                 |                    |                 |                    |                 |                    |
| Conector R/TV         | "CEI" macho     |                    |                 |                    |                 |                    |                 |                    |
| Conector SAT          | "CEI" hembra    |                    |                 |                    |                 |                    |                 |                    |
| Salida de paso        | Sí              |                    |                 |                    | No              |                    |                 |                    |
| Bandas                | R/TV            | SAT                | R/TV            | SAT                | R/TV            | SAT                | R/TV            | SAT                |
| Margen de frecuencia  | 5 MHz - 862 MHz | 950 MHz - 2400 MHz | 5 MHz - 862 MHz | 950 MHz - 2400 MHz | 5 MHz - 862 MHz | 950 MHz - 2400 MHz | 5 MHz - 862 MHz | 950 MHz - 2400 MHz |
| Rechazo entre salidas | > 40 dB         | > 35 dB            | > 25 dB         | > 20 dB            | > 10 dB         | > 20 dB            | > 10 dB         | > 15 dB            |
| Pérdidas de paso      | 1,2 dB          | 2 dB               | 3,5 dB          | 5 dB               | -               |                    |                 |                    |
| Atenuación            | 13 dB           | 14 dB              | 8,5 dB          | 10 dB              | 4 dB            | 5 dB               | 0,6 dB          | 1,5 dB             |
| Paso DC               | SAT→In / Out→In |                    |                 |                    | SAT→In          |                    |                 |                    |
| Corriente máxima      | 350 mA          |                    |                 |                    |                 |                    |                 |                    |



- ⓑ Intermedia B
- Ⓐ Intermedia A
- ⓕ Final
- Ⓤ Única

## DETECTOR IR

|                                             |                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Tensión nominal                             | 110 - 240 V~                                           |
| Frecuencia                                  | 50 - 60 Hz                                             |
| Consumo                                     | 0,5 W                                                  |
| Área de detección                           | Horizontal 180° (montaje en pared)                     |
| Grado de protección                         | IP20                                                   |
| Temporización de apagado                    | 15 s - 16 min, impulso                                 |
| Alcance transversal                         | máx. 10 m transversal, máx. 3 m frontal                |
| Área de cobertura                           | 150 m <sup>2</sup> - 1,1 m altura de montaje           |
| Altura de montaje mín. / máx. / recomendada | 1 m / 2,2 m / 1,1 m                                    |
| Potencia de conmutación                     | 2300 W, cos φ = 1<br>1150 VA, cos φ = 0,5<br>300 W LED |
| Tipo de contacto                            | 1x contacto μ, contacto NA pre-contacto de tungsteno   |
| Umbral de conmutación                       | 10 - 200 Lux                                           |
| Temperatura ambiente de funcionamiento      | -25 a 50°C                                             |



- Área de detección:
- 1) Avance transversal
  - 2) Avance frontal



# Datos técnicos

## TERMOSTATOS

|                                             | Termostato                                                                                                | Termostato conectado                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensión nominal                             | 100 - 240 V~                                                                                              |                                                                                                                                                                            |
| Frecuencia                                  | 50 - 60 Hz                                                                                                |                                                                                                                                                                            |
| Potencia                                    | 1,5 VA                                                                                                    | 0,55 W                                                                                                                                                                     |
| Bornes                                      | - 2 bornes (L y N) para línea y neutro<br>- 2 bornes relé C-NO con contacto libre de potencial de 5 (2) A | - 2 bornes (L y N) para línea y neutro<br>- 2 bornes para sonda de temperatura exterior (Ref. 79732000)<br>- 2 bornes relé C-NO con contacto libre de potencial de 5 (2) A |
| Tipo de embornamiento                       | Bornes con tornillo                                                                                       |                                                                                                                                                                            |
| Sección de cable admitido                   | 1 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                   |                                                                                                                                                                            |
| Sistemas                                    | Calefacción / Aire acondicionado                                                                          |                                                                                                                                                                            |
| Modos de funcionamiento                     | Manual/Off                                                                                                | Automático, Manual, Reducción, Usuario ausente, Protección, Off, Manual temporizado                                                                                        |
| Temperatura de consigna                     | 4°C a 40°C                                                                                                |                                                                                                                                                                            |
| Algoritmo de termostatación                 | ON/OFF                                                                                                    | ON/OFF o PID configurables                                                                                                                                                 |
| Resolución de la lectura y configuraciones  | 0,1 °C                                                                                                    |                                                                                                                                                                            |
| Diferencial térmico                         | 0,3 °C                                                                                                    | Ajustable via appli : de 0,1 °C à 1 °C                                                                                                                                     |
| Visualización de la temperatura ambiente    | 0°C a 40°C                                                                                                |                                                                                                                                                                            |
| Actualización de la temperatura visualizada | Cada 10 s                                                                                                 |                                                                                                                                                                            |
| Precisión de la lectura                     | ±0,5 °C entre +15 °C y +30 °C ±0,8 °C en los extremos                                                     |                                                                                                                                                                            |
| Grado de protección                         | IP 30                                                                                                     |                                                                                                                                                                            |
| Sonda exterior                              | -                                                                                                         | Longitud máxima del cable: 10 m<br>Utilizar cable trenzado con sección mínima de 0,5 mm <sup>2</sup>                                                                       |

## TARJETEOS HOTEL

|                                        | 1 Microruptor                             | 2 Microruptores |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|
| Tensión nominal                        | 250 V~                                    |                 |
| Corriente nominal                      | 5 A                                       | 2 x 5 A         |
| Dimensiones de la tarjeta              | 5,4x8,6 cm, espesor 0,76 mm según ISO7816 |                 |
| Tipo de embornamiento                  | Conectores faston                         |                 |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -5 a 40°C                                 |                 |

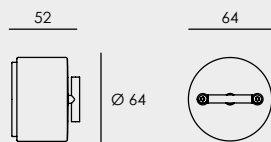
# Datos dimensionales | Marcos y peanas

GARBY, GARBY COLONIAL, DIMBLER, DO y DO LOW

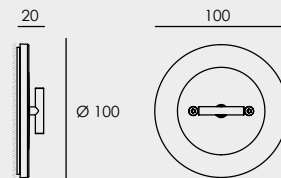
(Medidas en mm)

## DO & DO LOW Collections

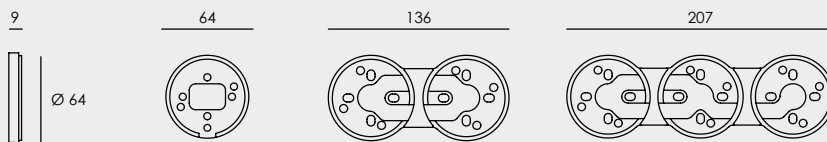
### MECANISMOS DO



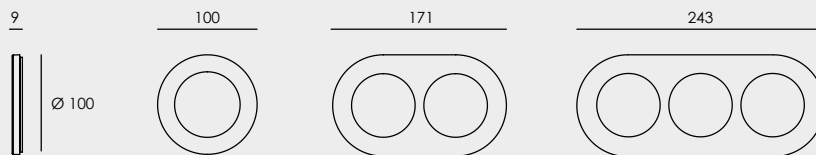
### MECANISMOS DO LOW



### PEANAS DO

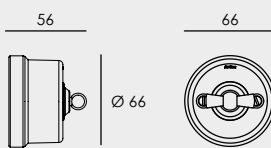


### MARCOS DO Y DO LOW

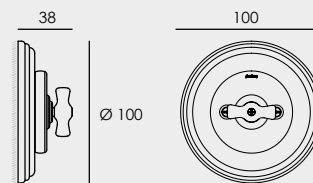


## GARBY, GARBY COLONIAL Y DIMBLER Collections

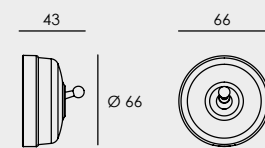
### MECANISMOS GARBY



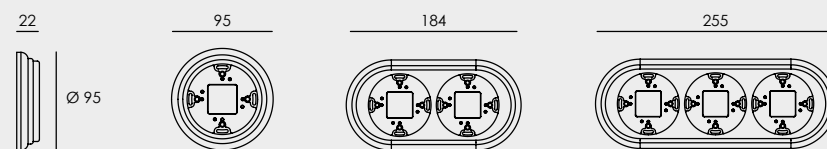
### MECANISMOS GARBY COLONIAL



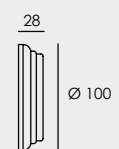
### MECANISMOS DIMBLER



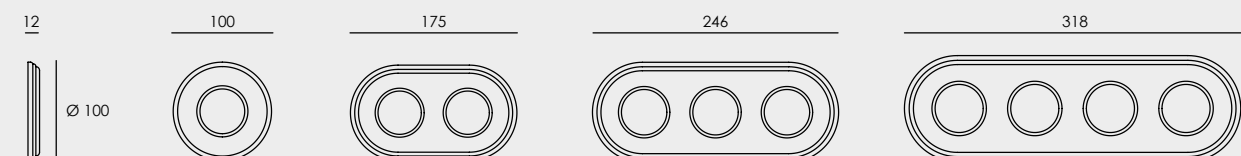
### PEANAS GARBY Y DIMBLER



En caso de peanas con entrada de tubo, el diámetro y profundidad son superiores:



### MARCOS GARBY, GARBY COLONIAL Y DIMBLER



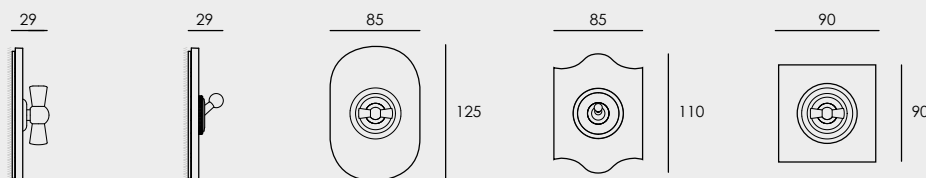
# Datos dimensionales | Marcos

VENEZIA y 1950

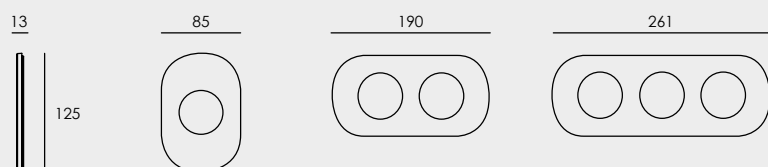
(Medidas en mm)

## VENEZIA Collection

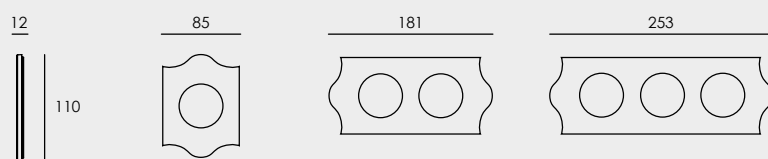
### MECANISMOS



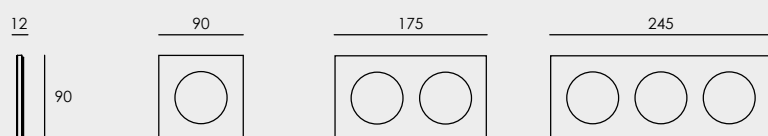
### MARCOS OVAL



### MARCOS CLÁSICA

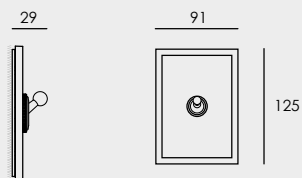


### MARCOS CARRÉ

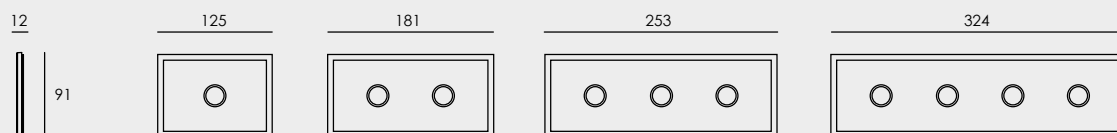


## 1950 Collection

### MECANISMOS



### MARCOS



# Índice de referencias

| Ref.     | Pág. | Ref.     | Pág. | Ref.     | Pág. | Ref.     | Pág. | Ref.     | Pág. |
|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|
| 20901972 | 55   | 30205612 | 52   | 30304851 | 52   | 30312275 | 53   | 30328636 | 53   |
| 30001222 | 57   | 30205632 | 52   | 30304856 | 53   | 30312612 | 52   | 30328851 | 52   |
| 30007032 | 57   | 30208152 | 52   | 30304861 | 52   | 30312615 | 53   | 30328856 | 53   |
| 30016222 | 57   | 30208155 | 53   | 30304866 | 53   | 30312632 | 52   | 30328861 | 52   |
| 30020222 | 57   | 30208172 | 52   | 30304871 | 52   | 30312635 | 53   | 30328866 | 53   |
| 30025222 | 57   | 30208175 | 53   | 30304876 | 53   | 30312852 | 52   | 30328871 | 52   |
| 30116222 | 57   | 30208272 | 52   | 30304881 | 52   | 30312855 | 53   | 30328876 | 53   |
| 30120222 | 57   | 30208275 | 53   | 30304886 | 53   | 30312862 | 52   | 30328881 | 52   |
| 30125222 | 57   | 30208612 | 52   | 30308151 | 52   | 30312865 | 53   | 30328886 | 53   |
| 30202152 | 52   | 30208615 | 53   | 30308156 | 53   | 30312872 | 52   | 30342151 | 52   |
| 30202155 | 53   | 30208632 | 52   | 30308171 | 52   | 30312875 | 53   | 30342156 | 53   |
| 30202172 | 52   | 30208635 | 53   | 30308176 | 53   | 30312882 | 52   | 30342171 | 52   |
| 30202175 | 53   | 30211152 | 52   | 30308271 | 52   | 30312885 | 53   | 30342176 | 53   |
| 30202272 | 52   | 30211155 | 53   | 30308276 | 53   | 30314151 | 52   | 30342271 | 52   |
| 30202275 | 53   | 30211172 | 52   | 30308611 | 52   | 30314156 | 53   | 30342276 | 53   |
| 30202612 | 52   | 30211175 | 53   | 30308616 | 53   | 30314171 | 52   | 30342611 | 52   |
| 30202615 | 53   | 30211272 | 52   | 30308631 | 52   | 30314176 | 53   | 30342616 | 53   |
| 30202632 | 52   | 30211275 | 53   | 30308636 | 53   | 30314271 | 52   | 30342631 | 52   |
| 30202635 | 53   | 30211612 | 52   | 30308851 | 52   | 30314276 | 53   | 30342636 | 53   |
| 30202852 | 52   | 30211615 | 53   | 30308856 | 53   | 30314611 | 52   | 30342851 | 52   |
| 30202855 | 53   | 30211632 | 52   | 30308861 | 52   | 30314616 | 53   | 30342856 | 53   |
| 30202862 | 52   | 30211635 | 53   | 30308866 | 53   | 30314631 | 52   | 30342861 | 52   |
| 30202865 | 53   | 30211852 | 52   | 30308871 | 52   | 30314636 | 53   | 30342866 | 53   |
| 30202872 | 52   | 30211855 | 53   | 30308876 | 53   | 30314851 | 52   | 30342871 | 52   |
| 30202875 | 53   | 30211862 | 52   | 30308881 | 52   | 30314856 | 53   | 30342876 | 53   |
| 30202882 | 52   | 30211865 | 53   | 30308886 | 53   | 30314861 | 52   | 30342881 | 52   |
| 30202885 | 53   | 30211872 | 52   | 30310152 | 53   | 30314866 | 53   | 30342886 | 53   |
| 30204152 | 52   | 30211875 | 53   | 30310172 | 53   | 30314871 | 52   | 30343152 | 52   |
| 30204155 | 53   | 30211882 | 52   | 30310272 | 53   | 30314876 | 53   | 30343155 | 53   |
| 30204172 | 52   | 30211885 | 53   | 30310612 | 53   | 30314881 | 52   | 30343172 | 52   |
| 30204175 | 53   | 30304151 | 52   | 30310632 | 53   | 30314886 | 53   | 30343175 | 53   |
| 30204272 | 52   | 30304156 | 53   | 30310852 | 53   | 30328151 | 52   | 30343272 | 52   |
| 30204275 | 53   | 30304171 | 52   | 30310862 | 53   | 30328156 | 53   | 30343275 | 53   |
| 30204612 | 52   | 30304176 | 53   | 30310872 | 53   | 30328171 | 52   | 30343612 | 52   |
| 30204615 | 53   | 30304271 | 52   | 30310882 | 53   | 30328176 | 53   | 30343615 | 53   |
| 30204632 | 52   | 30304276 | 53   | 30312152 | 52   | 30328271 | 52   | 30343632 | 52   |
| 30204635 | 53   | 30304611 | 52   | 30312155 | 53   | 30328276 | 53   | 30343635 | 53   |
| 30205152 | 52   | 30304616 | 53   | 30312172 | 52   | 30328611 | 52   | 30343852 | 52   |
| 30205172 | 52   | 30304631 | 52   | 30312175 | 53   | 30328616 | 53   | 30343855 | 53   |
| 30205272 | 52   | 30304636 | 53   | 30312272 | 52   | 30328631 | 52   | 30343862 | 52   |

| Ref.     | Pág. | Ref.     | Pág. | Ref.     | Pág. | Ref.     | Pág. | Ref.     | Pág. |
|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|
| 30343865 | 53   | 30656152 | 52   | 30704272 | 52   | 30707632 | 52   | 30712862 | 52   |
| 30343872 | 52   | 30656155 | 53   | 30704275 | 53   | 30707635 | 53   | 30712865 | 53   |
| 30343875 | 53   | 30656172 | 52   | 30704612 | 52   | 30707852 | 52   | 30712872 | 52   |
| 30343882 | 52   | 30656175 | 53   | 30704615 | 53   | 30707855 | 53   | 30712875 | 53   |
| 30343885 | 53   | 30656272 | 52   | 30704632 | 52   | 30707862 | 52   | 30712882 | 52   |
| 30344151 | 52   | 30656275 | 53   | 30704635 | 53   | 30707865 | 53   | 30712885 | 53   |
| 30344156 | 53   | 30656612 | 52   | 30704852 | 52   | 30707872 | 52   | 30713152 | 52   |
| 30344171 | 52   | 30656615 | 53   | 30704855 | 53   | 30707875 | 53   | 30713155 | 53   |
| 30344176 | 53   | 30656632 | 52   | 30704862 | 52   | 30707882 | 52   | 30713172 | 52   |
| 30344271 | 52   | 30656635 | 53   | 30704865 | 53   | 30707885 | 53   | 30713175 | 53   |
| 30344276 | 53   | 30656852 | 52   | 30704872 | 52   | 30709152 | 52   | 30713272 | 52   |
| 30344611 | 52   | 30656855 | 53   | 30704875 | 53   | 30709155 | 53   | 30713275 | 53   |
| 30344616 | 53   | 30656862 | 52   | 30704882 | 52   | 30709172 | 52   | 30713612 | 52   |
| 30344631 | 52   | 30656865 | 53   | 30704885 | 53   | 30709175 | 53   | 30713615 | 53   |
| 30344636 | 53   | 30656872 | 52   | 30705152 | 52   | 30709272 | 52   | 30713632 | 52   |
| 30344851 | 52   | 30656875 | 53   | 30705155 | 53   | 30709275 | 53   | 30713635 | 53   |
| 30344856 | 53   | 30656882 | 52   | 30705172 | 52   | 30709612 | 52   | 30713852 | 52   |
| 30344861 | 52   | 30656885 | 53   | 30705175 | 53   | 30709615 | 53   | 30713855 | 53   |
| 30344866 | 53   | 30702152 | 52   | 30705272 | 52   | 30709632 | 52   | 30713862 | 52   |
| 30344871 | 52   | 30702155 | 53   | 30705275 | 53   | 30709635 | 53   | 30713865 | 53   |
| 30344876 | 53   | 30702172 | 52   | 30705612 | 52   | 30709852 | 52   | 30713872 | 52   |
| 30344881 | 52   | 30702175 | 53   | 30705615 | 53   | 30709855 | 53   | 30713875 | 53   |
| 30344886 | 53   | 30702272 | 52   | 30705632 | 52   | 30709862 | 52   | 30713882 | 52   |
| 30399172 | 57   | 30702275 | 53   | 30705635 | 53   | 30709865 | 53   | 30713885 | 53   |
| 30399222 | 57   | 30702612 | 52   | 30705852 | 52   | 30709872 | 52   | 30714152 | 52   |
| 30399272 | 57   | 30702615 | 53   | 30705855 | 53   | 30709875 | 53   | 30714155 | 53   |
| 30401172 | 57   | 30702632 | 52   | 30705862 | 52   | 30709882 | 52   | 30714172 | 52   |
| 30401222 | 57   | 30702635 | 53   | 30705865 | 53   | 30709885 | 53   | 30714175 | 53   |
| 30401272 | 57   | 30702852 | 52   | 30705872 | 52   | 30712152 | 52   | 30714272 | 52   |
| 30402222 | 57   | 30702855 | 53   | 30705875 | 53   | 30712155 | 53   | 30714275 | 53   |
| 30402512 | 57   | 30702862 | 52   | 30705882 | 52   | 30712172 | 52   | 30714612 | 52   |
| 30416222 | 57   | 30702865 | 53   | 30705885 | 53   | 30712175 | 53   | 30714615 | 53   |
| 30420222 | 57   | 30702872 | 52   | 30707152 | 52   | 30712272 | 52   | 30714632 | 52   |
| 30425222 | 57   | 30702875 | 53   | 30707155 | 53   | 30712275 | 53   | 30714635 | 53   |
| 30516222 | 57   | 30702882 | 52   | 30707172 | 52   | 30712612 | 52   | 30714852 | 52   |
| 30520222 | 57   | 30702885 | 53   | 30707175 | 53   | 30712615 | 53   | 30714855 | 53   |
| 30525222 | 57   | 30704152 | 52   | 30707272 | 52   | 30712632 | 52   | 30714862 | 52   |
| 30616222 | 57   | 30704155 | 53   | 30707275 | 53   | 30712635 | 53   | 30714865 | 53   |
| 30620222 | 57   | 30704172 | 52   | 30707612 | 52   | 30712852 | 52   | 30714872 | 52   |
| 30625222 | 57   | 30704175 | 53   | 30707615 | 53   | 30712855 | 53   | 30714875 | 53   |

## Índice de referencias (cont.)

| Ref.     | Pág. | Ref.     | Pág. | Ref.     | Pág. | Ref.     | Pág. | Ref.     | Pág. |
|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|
| 30714882 | 52   | 30764885 | 53   | 30801812 | 55   | 30843002 | 55   | 30930277 | 54   |
| 30714885 | 53   | 30765152 | 52   | 30802002 | 55   | 30843192 | 55   | 30930277 | 72   |
| 30716032 | 57   | 30765155 | 53   | 30802192 | 55   | 30843212 | 55   | 30938032 | 57   |
| 30720032 | 57   | 30765172 | 52   | 30802212 | 55   | 30843812 | 55   | 30938052 | 57   |
| 30725032 | 57   | 30765175 | 53   | 30802812 | 55   | 30852002 | 55   | 30940172 | 57   |
| 30761152 | 52   | 30765272 | 52   | 30803002 | 55   | 30852192 | 55   | 30950982 | 56   |
| 30761155 | 53   | 30765275 | 53   | 30803192 | 55   | 30852212 | 55   | 30951982 | 56   |
| 30761172 | 52   | 30765612 | 52   | 30803212 | 55   | 30852812 | 55   | 30952022 | 57   |
| 30761175 | 53   | 30765615 | 53   | 30803812 | 55   | 30853002 | 55   | 30967001 | 54   |
| 30761272 | 52   | 30765632 | 52   | 30816032 | 57   | 30853192 | 55   | 30967001 | 72   |
| 30761275 | 53   | 30765635 | 53   | 30820032 | 57   | 30853212 | 55   | 30967007 | 54   |
| 30761612 | 52   | 30765852 | 52   | 30821002 | 55   | 30853812 | 55   | 30967007 | 72   |
| 30761615 | 53   | 30765855 | 53   | 30821192 | 55   | 30913170 | 57   | 30967171 | 54   |
| 30761632 | 52   | 30765862 | 52   | 30821212 | 55   | 30913172 | 57   | 30967171 | 72   |
| 30761635 | 53   | 30765865 | 53   | 30821812 | 55   | 30913470 | 57   | 30967177 | 54   |
| 30761852 | 52   | 30765872 | 52   | 30822002 | 55   | 30913472 | 57   | 30967177 | 72   |
| 30761855 | 53   | 30765875 | 53   | 30822192 | 55   | 30927152 | 52   | 30967191 | 54   |
| 30761862 | 52   | 30765882 | 52   | 30822212 | 55   | 30927155 | 53   | 30967191 | 72   |
| 30761865 | 53   | 30765885 | 53   | 30822812 | 55   | 30927172 | 52   | 30967197 | 54   |
| 30761872 | 52   | 30766152 | 52   | 30823002 | 55   | 30927175 | 53   | 30967197 | 72   |
| 30761875 | 53   | 30766155 | 53   | 30823192 | 55   | 30927272 | 52   | 30967211 | 54   |
| 30761882 | 52   | 30766172 | 52   | 30823212 | 55   | 30927275 | 53   | 30967211 | 72   |
| 30761885 | 53   | 30766175 | 53   | 30823812 | 55   | 30927612 | 52   | 30967217 | 54   |
| 30764152 | 52   | 30766272 | 52   | 30825032 | 57   | 30927615 | 53   | 30967217 | 72   |
| 30764155 | 53   | 30766275 | 53   | 30832002 | 55   | 30927632 | 52   | 30967261 | 54   |
| 30764172 | 52   | 30766612 | 52   | 30832192 | 55   | 30927635 | 53   | 30967261 | 72   |
| 30764175 | 53   | 30766615 | 53   | 30832212 | 55   | 30927852 | 52   | 30967267 | 54   |
| 30764272 | 52   | 30766632 | 52   | 30832812 | 55   | 30927855 | 53   | 30967267 | 72   |
| 30764275 | 53   | 30766635 | 53   | 30833002 | 55   | 30927862 | 52   | 30967271 | 54   |
| 30764612 | 52   | 30766852 | 52   | 30833192 | 55   | 30927865 | 53   | 30967271 | 72   |
| 30764615 | 53   | 30766855 | 53   | 30833212 | 55   | 30927872 | 52   | 30967277 | 54   |
| 30764632 | 52   | 30766862 | 52   | 30833812 | 55   | 30927875 | 53   | 30967277 | 72   |
| 30764635 | 53   | 30766865 | 53   | 30841002 | 55   | 30927882 | 52   | 30967301 | 54   |
| 30764852 | 52   | 30766872 | 52   | 30841192 | 55   | 30927885 | 53   | 30967301 | 72   |
| 30764855 | 53   | 30766875 | 53   | 30841212 | 55   | 30930171 | 54   | 30967307 | 54   |
| 30764862 | 52   | 30766882 | 52   | 30841812 | 55   | 30930171 | 72   | 30967307 | 72   |
| 30764865 | 53   | 30766885 | 53   | 30842002 | 55   | 30930177 | 54   | 30967311 | 54   |
| 30764872 | 52   | 30801002 | 55   | 30842192 | 55   | 30930177 | 72   | 30967311 | 72   |
| 30764875 | 53   | 30801192 | 55   | 30842212 | 55   | 30930271 | 54   | 30967317 | 54   |
| 30764882 | 52   | 30801212 | 55   | 30842812 | 55   | 30930271 | 72   | 30967317 | 72   |

| Ref.     | Pág. | Ref.     | Pág. | Ref.     | Pág. | Ref.     | Pág. | Ref.     | Pág. |
|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|
| 30967811 | 54   | 31300171 | 70   | 31726272 | 71   | 31802812 | 73   | 33304271 | 44   |
| 30967811 | 72   | 31300271 | 70   | 31727172 | 71   | 31802852 | 56   | 33308171 | 44   |
| 30967817 | 54   | 31302171 | 70   | 31727272 | 71   | 31802862 | 56   | 33308271 | 44   |
| 30967817 | 72   | 31302271 | 70   | 31728172 | 71   | 31802872 | 56   | 33310012 | 44   |
| 30967831 | 54   | 31304171 | 70   | 31728272 | 71   | 31802882 | 56   | 33310022 | 44   |
| 30967831 | 72   | 31304271 | 70   | 31729172 | 71   | 31803002 | 73   | 33310032 | 44   |
| 30967837 | 54   | 31308171 | 70   | 31729272 | 71   | 31803092 | 56   | 33310042 | 44   |
| 30967837 | 72   | 31308271 | 70   | 31761172 | 70   | 31803092 | 73   | 33310062 | 44   |
| 30967851 | 54   | 31310172 | 70   | 31761272 | 70   | 31803172 | 56   | 33310112 | 44   |
| 30967857 | 54   | 31310272 | 70   | 31801002 | 56   | 31803172 | 73   | 33310122 | 44   |
| 30967861 | 54   | 31314171 | 70   | 31801002 | 73   | 31803192 | 73   | 33310132 | 44   |
| 30967867 | 54   | 31328171 | 70   | 31801092 | 56   | 31803212 | 73   | 33310142 | 44   |
| 30967871 | 54   | 31328271 | 70   | 31801092 | 73   | 31803272 | 56   | 33310162 | 44   |
| 30967877 | 54   | 31330172 | 70   | 31801172 | 56   | 31803272 | 73   | 33314171 | 44   |
| 30967881 | 54   | 31330272 | 70   | 31801172 | 73   | 31803612 | 56   | 33314271 | 44   |
| 30967887 | 54   | 31331172 | 70   | 31801192 | 56   | 31803612 | 73   | 33328171 | 44   |
| 30971032 | 56   | 31331272 | 70   | 31801192 | 73   | 31803812 | 73   | 33328271 | 44   |
| 30971052 | 56   | 31342171 | 70   | 31801212 | 56   | 31803852 | 56   | 33342171 | 44   |
| 30974032 | 56   | 31342271 | 70   | 31801212 | 73   | 31803862 | 56   | 33342271 | 44   |
| 30974052 | 56   | 31343172 | 70   | 31801272 | 56   | 31803872 | 56   | 33344171 | 44   |
| 30975032 | 56   | 31343272 | 70   | 31801272 | 73   | 31803882 | 56   | 33344271 | 44   |
| 30975052 | 56   | 31344171 | 70   | 31801612 | 56   | 31804002 | 73   | 33399172 | 46   |
| 30976052 | 56   | 31344271 | 70   | 31801612 | 73   | 31804192 | 73   | 33399272 | 46   |
| 30979052 | 56   | 31390022 | 71   | 31801812 | 56   | 31804212 | 73   | 33656012 | 44   |
| 30992032 | 56   | 31390052 | 71   | 31801812 | 73   | 31804812 | 73   | 33656022 | 44   |
| 30992052 | 56   | 31656172 | 71   | 31801852 | 56   | 31821002 | 73   | 33656032 | 44   |
| 30993020 | 57   | 31656272 | 71   | 31801862 | 56   | 31821092 | 73   | 33656042 | 44   |
| 30995000 | 57   | 31702172 | 70   | 31801872 | 56   | 31821172 | 73   | 33656062 | 44   |
| 31208022 | 70   | 31702272 | 70   | 31801882 | 56   | 31821192 | 73   | 33656112 | 44   |
| 31208052 | 70   | 31704172 | 70   | 31802002 | 73   | 31821212 | 73   | 33656122 | 44   |
| 31208172 | 70   | 31704272 | 70   | 31802092 | 56   | 31821272 | 73   | 33656132 | 44   |
| 31208272 | 70   | 31705172 | 70   | 31802092 | 73   | 31821612 | 73   | 33656142 | 44   |
| 31209022 | 70   | 31705272 | 70   | 31802172 | 56   | 31821812 | 73   | 33656162 | 44   |
| 31209052 | 70   | 31707172 | 70   | 31802172 | 73   | 31905022 | 71   | 33702172 | 44   |
| 31209172 | 70   | 31707272 | 70   | 31802192 | 73   | 31905052 | 71   | 33702272 | 44   |
| 31209272 | 70   | 31719172 | 71   | 31802212 | 73   | 31927172 | 71   | 33704172 | 44   |
| 31212022 | 70   | 31719272 | 71   | 31802272 | 56   | 31927272 | 71   | 33704272 | 44   |
| 31212052 | 70   | 31724172 | 71   | 31802272 | 73   | 33302171 | 44   | 33705172 | 44   |
| 31212172 | 70   | 31724272 | 71   | 31802612 | 56   | 33302271 | 44   | 33705272 | 44   |
| 31212272 | 70   | 31726172 | 71   | 31802612 | 73   | 33304171 | 44   | 33707172 | 44   |

## Índice de referencias (cont.)

| Ref.     | Pág. | Ref.     | Pág. | Ref.     | Pág. | Ref.     | Pág. | Ref.     | Pág. |
|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|
| 33707272 | 44   | 33813822 | 45   | 33969302 | 46   | 34308011 | 66   | 34331012 | 66   |
| 33711172 | 44   | 33816252 | 46   | 33969312 | 46   | 34308021 | 66   | 34331022 | 66   |
| 33711272 | 44   | 33913170 | 46   | 33969832 | 46   | 34308031 | 66   | 34331032 | 66   |
| 33712172 | 44   | 33913270 | 46   | 33969842 | 46   | 34308041 | 66   | 34331042 | 66   |
| 33712272 | 44   | 33927012 | 45   | 33989022 | 46   | 34308061 | 66   | 34331062 | 66   |
| 33713172 | 44   | 33927022 | 45   | 33989052 | 46   | 34308111 | 66   | 34331112 | 66   |
| 33713272 | 44   | 33927032 | 45   | 33989082 | 46   | 34308121 | 66   | 34331122 | 66   |
| 33714172 | 44   | 33927042 | 45   | 33990022 | 46   | 34308131 | 66   | 34331132 | 66   |
| 33714272 | 44   | 33927062 | 45   | 33990052 | 46   | 34308141 | 66   | 34331142 | 66   |
| 33761172 | 44   | 33927112 | 45   | 33990082 | 46   | 34308161 | 66   | 34331162 | 66   |
| 33761272 | 44   | 33927122 | 45   | 33991022 | 46   | 34310012 | 66   | 34342011 | 66   |
| 33764172 | 44   | 33927132 | 45   | 33991052 | 46   | 34310022 | 66   | 34342021 | 66   |
| 33764272 | 44   | 33927142 | 45   | 33991082 | 46   | 34310032 | 66   | 34342031 | 66   |
| 33765172 | 44   | 33927162 | 45   | 33992022 | 46   | 34310042 | 66   | 34342041 | 66   |
| 33765272 | 44   | 33966262 | 46   | 33992052 | 46   | 34310062 | 66   | 34342061 | 66   |
| 33766172 | 44   | 33966262 | 67   | 33992082 | 46   | 34310112 | 66   | 34342111 | 66   |
| 33766272 | 44   | 33966262 | 67   | 34208172 | 66   | 34310122 | 66   | 34342121 | 66   |
| 33801172 | 45   | 33966302 | 46   | 34208272 | 66   | 34310132 | 66   | 34342131 | 66   |
| 33801272 | 45   | 33966302 | 67   | 34212172 | 66   | 34310142 | 66   | 34342141 | 66   |
| 33801802 | 45   | 33966302 | 67   | 34212272 | 66   | 34310162 | 66   | 34342161 | 66   |
| 33801812 | 45   | 33966312 | 46   | 34302011 | 66   | 34314011 | 66   | 34344011 | 66   |
| 33801822 | 45   | 33966312 | 67   | 34302021 | 66   | 34314021 | 66   | 34344021 | 66   |
| 33802172 | 45   | 33966312 | 67   | 34302031 | 66   | 34314031 | 66   | 34344031 | 66   |
| 33802272 | 45   | 33966832 | 46   | 34302041 | 66   | 34314041 | 66   | 34344041 | 66   |
| 33802802 | 45   | 33966832 | 67   | 34302061 | 66   | 34314061 | 66   | 34344061 | 66   |
| 33802812 | 45   | 33966832 | 67   | 34302111 | 66   | 34314111 | 66   | 34344111 | 66   |
| 33802822 | 45   | 33966842 | 46   | 34302121 | 66   | 34314121 | 66   | 34344121 | 66   |
| 33803172 | 45   | 33966842 | 67   | 34302131 | 66   | 34314131 | 66   | 34344131 | 66   |
| 33803272 | 45   | 33966842 | 67   | 34302141 | 66   | 34314141 | 66   | 34344141 | 66   |
| 33803802 | 45   | 33967261 | 45   | 34302161 | 66   | 34314161 | 66   | 34344161 | 66   |
| 33803812 | 45   | 33967267 | 45   | 34304011 | 66   | 34328011 | 66   | 343A9012 | 66   |
| 33803822 | 45   | 33967301 | 45   | 34304021 | 66   | 34328021 | 66   | 343A9022 | 66   |
| 33811802 | 45   | 33967307 | 45   | 34304031 | 66   | 34328031 | 66   | 343A9032 | 66   |
| 33811812 | 45   | 33967311 | 45   | 34304041 | 66   | 34328041 | 66   | 343A9042 | 66   |
| 33811822 | 45   | 33967317 | 45   | 34304061 | 66   | 34328061 | 66   | 343A9062 | 66   |
| 33812802 | 45   | 33967831 | 45   | 34304111 | 66   | 34328111 | 66   | 343A9112 | 66   |
| 33812812 | 45   | 33967837 | 45   | 34304121 | 66   | 34328121 | 66   | 343A9122 | 66   |
| 33812822 | 45   | 33967841 | 45   | 34304131 | 66   | 34328131 | 66   | 343A9132 | 66   |
| 33813802 | 45   | 33967847 | 45   | 34304141 | 66   | 34328141 | 66   | 343A9142 | 66   |
| 33813812 | 45   | 33969262 | 46   | 34304161 | 66   | 34328161 | 66   | 343A9162 | 66   |



| Ref.     | Pág. | Ref.     | Pág. | Ref.     | Pág. | Ref.     | Pág. | Ref.     | Pág. |
|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|
| 343E7012 | 66   | 34728172 | 67   | 34967267 | 67   | 35308572 | 76   | 35343592 | 76   |
| 343E7022 | 66   | 34728272 | 67   | 34967301 | 67   | 35308592 | 76   | 35344162 | 76   |
| 343E7032 | 66   | 34729172 | 67   | 34967307 | 67   | 35310262 | 76   | 35344172 | 76   |
| 343E7042 | 66   | 34729272 | 67   | 34967311 | 67   | 35310302 | 76   | 35344232 | 76   |
| 343E7062 | 66   | 34761172 | 66   | 34967317 | 67   | 35310522 | 76   | 35344252 | 76   |
| 343E7112 | 66   | 34761272 | 66   | 34967831 | 67   | 35310542 | 76   | 35344302 | 76   |
| 343E7122 | 66   | 34764172 | 66   | 34967837 | 67   | 35310572 | 76   | 35344522 | 76   |
| 343E7132 | 66   | 34764272 | 66   | 34967841 | 67   | 35310592 | 76   | 35344542 | 76   |
| 343E7142 | 66   | 34765172 | 66   | 34967847 | 67   | 35314162 | 76   | 35344572 | 76   |
| 343E7162 | 66   | 34765272 | 66   | 35208032 | 77   | 35314172 | 76   | 35344592 | 76   |
| 34656012 | 67   | 34766172 | 66   | 35208052 | 77   | 35314232 | 76   | 35390032 | 77   |
| 34656022 | 67   | 34766272 | 66   | 35209032 | 77   | 35314252 | 76   | 35390052 | 77   |
| 34656032 | 67   | 34801172 | 67   | 35209052 | 77   | 35314302 | 76   | 35656032 | 77   |
| 34656042 | 67   | 34801272 | 67   | 35212032 | 77   | 35314522 | 76   | 35656052 | 77   |
| 34656062 | 67   | 34801802 | 67   | 35212052 | 77   | 35314542 | 76   | 35707032 | 77   |
| 34656112 | 67   | 34801812 | 67   | 35302162 | 76   | 35314572 | 76   | 35707052 | 77   |
| 34656122 | 67   | 34801822 | 67   | 35302172 | 76   | 35314592 | 76   | 35711022 | 70   |
| 34656132 | 67   | 34802172 | 67   | 35302232 | 76   | 35328162 | 76   | 35711032 | 77   |
| 34656142 | 67   | 34802272 | 67   | 35302252 | 76   | 35328172 | 76   | 35711052 | 70   |
| 34656162 | 67   | 34802802 | 67   | 35302302 | 76   | 35328232 | 76   | 35711052 | 77   |
| 34702172 | 66   | 34802812 | 67   | 35302522 | 76   | 35328252 | 76   | 35712022 | 70   |
| 34702272 | 66   | 34802822 | 67   | 35302542 | 76   | 35328302 | 76   | 35712032 | 77   |
| 34704172 | 66   | 34803172 | 67   | 35302572 | 76   | 35328522 | 76   | 35712052 | 70   |
| 34704272 | 66   | 34803272 | 67   | 35302592 | 76   | 35328542 | 76   | 35712052 | 77   |
| 34705172 | 66   | 34803802 | 67   | 35304162 | 76   | 35328572 | 76   | 35713022 | 70   |
| 34705272 | 66   | 34803812 | 67   | 35304172 | 76   | 35328592 | 76   | 35713032 | 77   |
| 34707172 | 66   | 34803822 | 67   | 35304232 | 76   | 35342162 | 76   | 35713052 | 70   |
| 34707272 | 66   | 34907172 | 67   | 35304252 | 76   | 35342172 | 76   | 35713052 | 77   |
| 34711172 | 66   | 34907272 | 67   | 35304302 | 76   | 35342232 | 76   | 35714022 | 70   |
| 34711272 | 66   | 34927012 | 67   | 35304522 | 76   | 35342252 | 76   | 35714032 | 77   |
| 34712172 | 66   | 34927022 | 67   | 35304542 | 76   | 35342302 | 76   | 35714052 | 70   |
| 34712272 | 66   | 34927032 | 67   | 35304572 | 76   | 35342522 | 76   | 35714052 | 77   |
| 34713172 | 66   | 34927042 | 67   | 35304592 | 76   | 35342542 | 76   | 35715022 | 71   |
| 34713272 | 66   | 34927062 | 67   | 35308162 | 76   | 35342572 | 76   | 35715032 | 77   |
| 34714172 | 67   | 34927112 | 67   | 35308172 | 76   | 35342592 | 76   | 35715052 | 71   |
| 34714272 | 67   | 34927122 | 67   | 35308232 | 76   | 35343262 | 76   | 35715052 | 77   |
| 34719172 | 67   | 34927132 | 67   | 35308252 | 76   | 35343302 | 76   | 35755032 | 77   |
| 34719272 | 67   | 34927142 | 67   | 35308302 | 76   | 35343522 | 76   | 35755052 | 71   |
| 34726172 | 67   | 34927162 | 67   | 35308522 | 76   | 35343542 | 76   | 35755052 | 77   |
| 34726272 | 67   | 34967261 | 67   | 35308542 | 76   | 35343572 | 76   | 35756032 | 77   |

## Índice de referencias (cont.)

| Ref.     | Pág. | Ref.     | Pág. | Ref.     | Pág. | Ref.     | Pág. | Ref.     | Pág. |
|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|
| 35756052 | 71   | 36813162 | 78   | 60304712 | 63   | 60308712 | 63   | 60312322 | 63   |
| 35756052 | 77   | 37346000 | 44   | 60304722 | 62   | 60308722 | 62   | 60312332 | 63   |
| 35801002 | 78   | 37346000 | 66   | 60304742 | 62   | 60308742 | 62   | 60312342 | 63   |
| 35801052 | 78   | 37346000 | 77   | 60304752 | 62   | 60308752 | 62   | 60312352 | 63   |
| 35801152 | 78   | 37371000 | 44   | 60304772 | 62   | 60308772 | 62   | 60312412 | 62   |
| 35801162 | 78   | 37371000 | 66   | 60304782 | 62   | 60308782 | 62   | 60312422 | 62   |
| 35801202 | 78   | 37371000 | 77   | 60304792 | 62   | 60308792 | 62   | 60312432 | 62   |
| 35802002 | 78   | 37372000 | 44   | 60304812 | 62   | 60308812 | 62   | 60312442 | 62   |
| 35802052 | 78   | 37372000 | 77   | 60304822 | 63   | 60308822 | 63   | 60312452 | 62   |
| 35802152 | 78   | 37399512 | 57   | 60304842 | 63   | 60308842 | 63   | 60312512 | 62   |
| 35802162 | 78   | 37400512 | 57   | 60304852 | 63   | 60308852 | 63   | 60312522 | 62   |
| 35802202 | 78   | 37750052 | 71   | 60304872 | 63   | 60308872 | 63   | 60312562 | 63   |
| 35803002 | 78   | 37935052 | 71   | 60304882 | 63   | 60308882 | 63   | 60312592 | 63   |
| 35803052 | 78   | 37936052 | 71   | 60304892 | 63   | 60308892 | 63   | 60312612 | 63   |
| 35803152 | 78   | 60304212 | 62   | 60308212 | 62   | 60310512 | 62   | 60312622 | 63   |
| 35803162 | 78   | 60304222 | 62   | 60308222 | 62   | 60310522 | 62   | 60312632 | 63   |
| 35803202 | 78   | 60304232 | 62   | 60308232 | 62   | 60310562 | 63   | 60312642 | 63   |
| 35905032 | 77   | 60304242 | 62   | 60308242 | 62   | 60310592 | 63   | 60312652 | 63   |
| 35905052 | 77   | 60304252 | 62   | 60308252 | 62   | 60310682 | 63   | 60312682 | 63   |
| 35906032 | 77   | 60304312 | 63   | 60308312 | 63   | 60310702 | 62   | 60312702 | 62   |
| 35906032 | 77   | 60304322 | 63   | 60308322 | 63   | 60310712 | 63   | 60312712 | 63   |
| 35906052 | 77   | 60304332 | 63   | 60308332 | 63   | 60310722 | 62   | 60312722 | 62   |
| 35906052 | 77   | 60304342 | 63   | 60308342 | 63   | 60310742 | 62   | 60312742 | 62   |
| 35927262 | 77   | 60304352 | 63   | 60308352 | 63   | 60310752 | 62   | 60312752 | 62   |
| 35927302 | 77   | 60304412 | 62   | 60308412 | 62   | 60310772 | 62   | 60312772 | 62   |
| 35927522 | 77   | 60304422 | 62   | 60308422 | 62   | 60310782 | 62   | 60312782 | 62   |
| 35927542 | 77   | 60304432 | 62   | 60308432 | 62   | 60310792 | 62   | 60312792 | 62   |
| 35927572 | 77   | 60304442 | 62   | 60308442 | 62   | 60310812 | 62   | 60312812 | 62   |
| 35927592 | 77   | 60304452 | 62   | 60308452 | 62   | 60310822 | 63   | 60312822 | 63   |
| 36801002 | 78   | 60304512 | 62   | 60308512 | 62   | 60310842 | 63   | 60312842 | 63   |
| 36801162 | 78   | 60304522 | 62   | 60308522 | 62   | 60310852 | 63   | 60312852 | 63   |
| 36802002 | 78   | 60304562 | 63   | 60308562 | 63   | 60310872 | 63   | 60312872 | 63   |
| 36802162 | 78   | 60304592 | 63   | 60308592 | 63   | 60310882 | 63   | 60312882 | 63   |
| 36803002 | 78   | 60304612 | 63   | 60308612 | 63   | 60310892 | 63   | 60312892 | 63   |
| 36803162 | 78   | 60304622 | 63   | 60308622 | 63   | 60312212 | 62   | 60314212 | 62   |
| 36811002 | 78   | 60304632 | 63   | 60308632 | 63   | 60312222 | 62   | 60314222 | 62   |
| 36811162 | 78   | 60304642 | 63   | 60308642 | 63   | 60312232 | 62   | 60314232 | 62   |
| 36812002 | 78   | 60304652 | 63   | 60308652 | 63   | 60312242 | 62   | 60314242 | 62   |
| 36812162 | 78   | 60304682 | 63   | 60308682 | 63   | 60312252 | 62   | 60314252 | 62   |
| 36813002 | 78   | 60304702 | 62   | 60308702 | 62   | 60312312 | 63   | 60314312 | 63   |

| Ref.     | Pág. | Ref.     | Pág. | Ref.     | Pág. | Ref.     | Pág. | Ref.     | Pág. |
|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|
| 60314322 | 63   | 65302592 | 76   | 79312600 | 82   | 79731000 | 82   | 79766000 | 82   |
| 60314332 | 63   | 65304262 | 76   | 79312700 | 82   | 79732000 | 82   | 79907000 | 82   |
| 60314342 | 63   | 65304302 | 76   | 79330200 | 82   | 79750000 | 82   | 79927200 | 82   |
| 60314352 | 63   | 65304522 | 76   | 79330600 | 82   | 79764000 | 82   | 79927600 | 82   |
| 60314412 | 62   | 65304542 | 76   | 79330700 | 82   | 79765000 | 82   | 79927700 | 82   |
| 60314422 | 62   | 65304572 | 76   | 79343200 | 82   |          |      |          |      |
| 60314432 | 62   | 65304592 | 76   | 79343600 | 82   |          |      |          |      |
| 60314442 | 62   | 65308262 | 76   | 79343700 | 82   |          |      |          |      |
| 60314452 | 62   | 65308302 | 76   | 79345200 | 82   |          |      |          |      |
| 60314512 | 62   | 65308522 | 76   | 79345600 | 82   |          |      |          |      |
| 60314522 | 62   | 65308542 | 76   | 79345700 | 82   |          |      |          |      |
| 60314562 | 63   | 65308572 | 76   | 79348200 | 82   |          |      |          |      |
| 60314592 | 63   | 65308592 | 76   | 79348600 | 82   |          |      |          |      |
| 60314612 | 63   | 65312262 | 76   | 79348700 | 82   |          |      |          |      |
| 60314622 | 63   | 65312302 | 76   | 79357200 | 82   |          |      |          |      |
| 60314632 | 63   | 65312522 | 76   | 79357600 | 82   |          |      |          |      |
| 60314642 | 63   | 65312542 | 76   | 79357700 | 82   |          |      |          |      |
| 60314652 | 63   | 65312572 | 76   | 79379200 | 82   |          |      |          |      |
| 60314682 | 63   | 65312592 | 76   | 79379600 | 82   |          |      |          |      |
| 60314702 | 62   | 65314262 | 76   | 79379700 | 82   |          |      |          |      |
| 60314712 | 63   | 65314302 | 76   | 793D0200 | 82   |          |      |          |      |
| 60314722 | 62   | 65314522 | 76   | 793D0600 | 82   |          |      |          |      |
| 60314742 | 62   | 65314542 | 76   | 793D0700 | 82   |          |      |          |      |
| 60314752 | 62   | 65314572 | 76   | 793E7200 | 82   |          |      |          |      |
| 60314772 | 62   | 65314592 | 76   | 793E7600 | 82   |          |      |          |      |
| 60314782 | 62   | 79208050 | 82   | 793E7700 | 82   |          |      |          |      |
| 60314792 | 62   | 79212050 | 82   | 793H8200 | 82   |          |      |          |      |
| 60314812 | 62   | 79302200 | 82   | 793H8600 | 82   |          |      |          |      |
| 60314822 | 63   | 79302600 | 82   | 793H8700 | 82   |          |      |          |      |
| 60314842 | 63   | 79302700 | 82   | 79656000 | 82   |          |      |          |      |
| 60314852 | 63   | 79304200 | 82   | 79702000 | 82   |          |      |          |      |
| 60314872 | 63   | 79304600 | 82   | 79707000 | 82   |          |      |          |      |
| 60314882 | 63   | 79304700 | 82   | 79711000 | 82   |          |      |          |      |
| 60314892 | 63   | 79308200 | 82   | 79712000 | 82   |          |      |          |      |
| 60952032 | 55   | 79308600 | 82   | 79713000 | 82   |          |      |          |      |
| 65302262 | 76   | 79308700 | 82   | 79714000 | 82   |          |      |          |      |
| 65302302 | 76   | 79310200 | 82   | 79724050 | 82   |          |      |          |      |
| 65302522 | 76   | 79310600 | 82   | 79727000 | 82   |          |      |          |      |
| 65302542 | 76   | 79310700 | 82   | 79730000 | 82   |          |      |          |      |
| 65302572 | 76   | 79312200 | 82   | 79730010 | 82   |          |      |          |      |

Para otras referencias que comienzan con **79**, placas **1950 Collection**, consulta la tabla de codificación en la página 83 y el ejemplo de la página 84.





# ***Fontini***

FONT DESIGN GROUP, S.L.  
C. Anoia, 15  
Pol. Ind. Can Bernades-Subirà  
08130 Santa Perpètua de Mogoda  
Barcelona, España  
Tel.: +34 935 743 330



WWW.FONTINI.COM