SERIE
simon 75

SERIE simon75

SERIE
simon 75

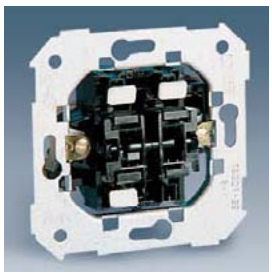
Despiece

Mecanismos 10 AX 250 V~

75101 -39 Interruptor unipolar.
75201 -39 Conmutador.
75251 -39 Conmutador "cruce".
75211 -39 Interruptor-conmutador ***16 AX*** 250 V~.

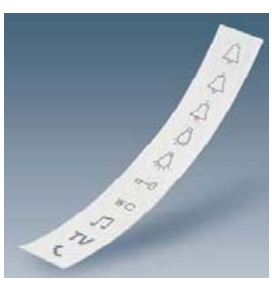
75133 -39 Interruptor bipolar ***16 AX*** 250 V~.

75398 -39 Grupo de 2 interruptores.
75397 -39 Grupo de 2 conmutadores.
75395 -39 Grupo de 2 pulsadores de desconexión (al pulsar abre circuito).
75396 -39 Grupo de 2 pulsadores, (2 entradas + 2 salidas).
75399 -39 Grupo de 2 pulsadores, (1 entrada + 2 salidas) **(Indicado para DOMÓTICA)**



75301 -39 Grupo de 1 conmutador y 1 pulsador "Campana".

75150 -39 Pulsador.
75152 -39 Pulsador de desconexión (al pulsar abre circuito).



75962 -30 -32 Pictogramas.

Se suministran en tiras de 10 símbolos diferentes.

-30 Color gris, adecuado para Teclas color negro, grafito y bronce.
-32 Color negro, adecuado para Teclas color blanco nieve, marfil, gris y aluminio.

Teclas

75010 -30 -31-35 -38 -33 -36

75031 -30 -31-35 -38 -33 -36
Sólo para interruptores bipolares.

75026 -30 -31-35 -38 -33 -36

75027 -30 -31-35 -38 -33 -36

75017 -30 -31-35 -38 -33 -36
75018 -30 -31-35 -38 -33 -36
75010 -30 -31-35 -38 -33 -36
Neutro.

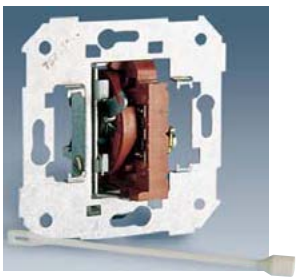
-30 Blanco Nieve | -31 Marfil | -35 Gris | -38 Grafito | -33 Aluminio | -36 Bronce

IMPORTANTE
Posibilidad de garra accesoriable, consultar "Relación de Articulos" con los codigos detallados.

- Garras accesoriables 27999-39.
- Garras accesoriables 75999-39.
- Garras incluidas al mecanismo.
- Sin posibilidad de Garras.

Mecanismos 10 AX 250 V~

75153 -39 Pulsador de tirador.



75203 -39 Conmutador de tirador.

Mecanismos con visor 10 AX 250 V~

75104 -39 Interruptor unipolar, con luminoso incorporado.

75204 -39 Conmutador, con luminoso incorporado.

75254 -39 Conmutador "cruce", con luminoso incorporado.

75553 -39 Pulsador para 24 V ⎓ con LED incorporado, color verde. **(Indicado para Domótica)**

75393 -39 Doble pulsador con luminoso incorporado.

75394 -39 Doble conmutador con luminoso incorporado.

Teclas

75051 -30 -31-35 -38 -33 -36

75051 -30 -31-35 -38 -33 -36

Teclas

75011 -30 -31-35 -38 -33 -36

75063 -30 -31-35 -38 -33 -36
Con porta-rótulos.

75025 -30 -31 -35 -38

Mecanismos con visor 10 AX 250 V~

75160 -39 Pulsador, con luminoso incorporado.

75102 -39 Interruptor unipolar, con piloto incorporado.

75202 -39 Conmutador, con piloto incorporado.

75212 -39 Interruptor-conmutador ***16 AX*** 250 V~. con piloto incorporado.

75552 -39 Pulsador para 24 V ⎓ con LED incorporado, color rojo. **(Indicado para DOMÓTICA).**

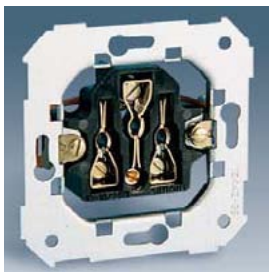
75134 -39 Interruptor bipolar ***16 AX*** 250 V~ con piloto incorporado.

31802 -31 Soporte con lámpara neón 1mA 250V~. Para interruptores unipolares y pulsadores con luminoso y conmutadores con piloto.

31803 -31 Soporte con lámpara neón 1 mA 250V~. Para conmutadores y conmutadores "cruce", con luminoso e interruptores con piloto.

Bases enchufe 16 A 250 V~

75431 -39 Bipolar.



75442 -69 Bipolar con toma tierra desplazada, 10 A 250 V~ (Para exportación).

Teclas

75015 -30 -31-35 -38 -33 -36
75016 -30 -31-35 -38 -33 -36
75011 -30 -31-35 -38 -33 -36
Neutro.

75012 -30 -31-35 -38 -33 -36

75032 -30 -31-35 -38 -33 -36
Sólo para interruptores bipolares.

Tapas

75040 -60 -61-65 -68 -63 -66
Con dispositivo de seguridad.

75042 -60 -61-65 -68 -63 -66

-30 Blanco Nieve
-31 Marfil
-35 Gris
-38 Grafito
-33 Aluminio
-36 Bronce

Bases enchufe 16 A 250 V~

75439 -39 Bipolar mixta (europea-americana), con toma tierra contacto redondo, 10 A 250 V~ (Para exportación).

75432 -39 Bipolar, con toma tierra lateral Schuko, **embornamiento a tornillo.**

75464 -39 Bipolar, con toma tierra lateral Schuko, **embornamiento rápido.** Sin garras.

75458 -39 Bipolar, con toma tierra de espiga "sistema francés", **embornamiento a tornillo.**

75452 -60 -61 Bipolar, con toma tierra lateral Schuko, con marco incorporado monobloc, 80x88 mm. con dispositivo de seguridad **y embornamiento a tornillo.**

Tapas

75046 -30 -31-35 -38 -33 -36

75041 -60 -61-65 -68 -63 -66
Con dispositivo de seguridad.

75041 -67
Para identificación de circuitos especiales.
Con dispositivo de seguridad.

75090 -60 -61 -65 -68
Con dispositivo de seguridad.

75068 -60 -61-65 -68 -63 -66
Con dispositivo de seguridad.

Bases enchufe 16 A 250 V~

75421 -30 -31-34 -35 -38 Bipolar, con toma tierra BS, con interruptor piloto. (Para exportación).

27439 -32 -35 -38 Mixta polarizada (europea-americana) con toma tierra 15 A 125 V~ o 16 A 250 V~ (Para exportación).

75088 -30 -31 -38

Tomas de teléfono

75480 -30 -31 -32 -33 Con 4 contactos, para conector RJ-11.

75481 -30 -31 -32 -33 Con 6 contactos, para conector RJ-12.

Según norma ICT

ESQUEMAS
Ver pág. 407

75484 -30 -31 -32 -35 Toma telefónica RITA (Portugal).

75482 -39 Con 8 contactos "sistema francés".

75483 -39 Con 8 contactos "sistema francés", sin garras.

Tapas

75062 -30 -31-35 -38 -33 -36

75062 -30 -31-35 -38 -33 -36

75064 -30 -31-35 -38 -33 -36

-30 Blanco Nieve | -31 Marfil | -35 Gris | -38 Grafito | -33 Aluminio | -36 Bronce

Tomas de señal R-TV con conectores IEC

INDUCTIVAS

Cumplen con las normas UNE 20628-2:1979 + 1er C:1985 y DIN 45325 y 45330.
Para sistemas de distribución en derivación y cascada.

75486 -39	Toma R-TV - Unica.
75487 -39	Toma R-TV - Intermedia.
75488 -39	Toma R-TV - Final.
75489 -39	Toma R-TV - Serie.

Tapas

75053 -30 -31 -35 -38 -33 -36

Según norma ICT

PARA SATELITE (MODULARES)

75466 -69	Toma R-TV + SAT - Unica.
75467 -69	Toma R-TV + SAT - Intermedia.
75468 -69	Toma R-TV + SAT. - Final.

Compatibilidad con TDT.
(TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE)

Conectores art.º 10498-31 y 10499-31, en MATERIAL DIVERSO

75097 -30 -31 -35 -38 -33 -36

ESQUEMAS
DETALLES TÉCNICOS
Ver págs. 410/413

75475 -39	Toma TV simple 9,52 mm. Ø conexión mediante soldadura.

75057 -30 -31 -35 -38 -33 -36

Conectores art.º 10498-31 y 10499-31, en MATERIAL DIVERSO.

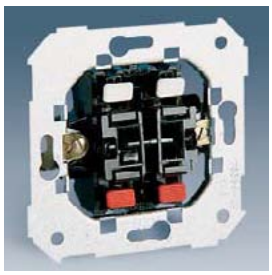
Mecanismos de mando

75332 -39 Grupo de 2 interruptores **para persianas,** 10 A 250 V~.

75331 -39 Grupo de 2 pulsadores **para persianas,** 10 A 250 V~ .

Mecanismos dotados de enclavamiento de seguridad, que impide el accionamiento simultáneo.

ESQUEMAS
Ver pág. 408



75396 -39 Grupo de 2 pulsadores **para persianas** 10 A 250 V~ (sin enclavamiento).

Para su instalación requiere de dispositivo de control.
Ver esquema de instalación de la persiana a comandar.

75233 -39 Conmutador rotativo de **4 posiciones** 16 A 250 V~.

ESQUEMAS
Ver pág. 410

75234 -39 Conmutador rotativo de **3 posiciones** 16 A 250 V~.

ESQUEMAS
Ver pág. 410

75520 -39 Pulsador-conmutador **con llave 5 A 250 V~,** (llave extraíble en posición de reposo).

75521 -39 Conmutador **con llave 5 A 250 V~**, 2 posiciones, (llave extraíble en ambas posiciones).

75522 -39 Conmutador **con llave 5 A 250 V~**, 2 posiciones con enclavamiento, (llave no extraíble en bornes 3 y 4).

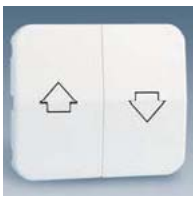
Todos los mecanismos se suministran con 2 llaves.

ESQUEMAS
Ver pág. 409

75891 -39 Juego de llaves universales, para Art. 75520-39, 75521-39 y 75522-39.

NOVEDAD

Tapas



75028 -30 -31 -35 -38 -33 -36

75029 -30 -31 -35 -38 -33 -36

75079 -30 -31 -35 -38 -33 -36

75084 -30 -31

75057 -30 -31 -35 -38 -33 -36

-30 Blanco Nieve | -31 Marfil | -35 Gris | -38 Grafito | -33 Aluminio | -36 Bronce

Mecanismos de mando

ESQUEMAS
Ver pág. 409

75526 -30 -31 -35 -38 -33 -36 Interruptor-conmutador **para tarjeta con 1 microrruptor 6 A 250 V~** (2A inductivos), con indicador luminoso.

75550 -30 -31 -35 -38 -33 -36 Interruptor-conmutador **para tarjeta con 2 microrruptores 6 A 250 V~** (2A inductivos), con indicador luminoso.

ATENCIÓN
Tamaño tarjeta 45 a 54 mm ancho, introducción vertical.
(Especialmente indicados para hoteles).
Se recomienda la instalación combinanda con un contactor/relé.

Adaptadores para conexiones informáticas

Conectores AMP

75585 -60 -61 -65
Para 1 conector RJ
Art. 75540, 75541, 75544 ó 75528.

75589 -60 -61 -65
Para 2 conectores RJ
Art. 75540, 75541, 75544 ó 75528.

75578 -30 -31 -35 -38
Para 1 conector RJ-45 o RJ-11/12
Art. 75540, 75541, 75544 ó 75528.

Se necesita el módulo universal 75000-39 ó 75001-39 adecuado al conector.

75579 -30 -31 -35 -38
Para 2 conectores 1 RJ-45 o RJ-11/12
Art. 75540, 75541, 75544 ó 75528.

Se necesita el módulo universal 75000-39 ó 75001-39 adecuado al conector.

75000 -39
Módulo universal para conector RJ-11/12
Art. 75528
(Tambien puede adaptar conector RJ-45 KRONE serie HK)

75001 -39
Módulo universal para conector RJ-45
Art. 75540, 75541 ó 75544.
(Tambien puede adaptar conector UTP / STP BRAND-REX)

75540 -39
Conector modular RJ-45 (SL)
Categoría 5e

75544 -39
Conector modular RJ-45 (SL)
Categoría 6

75541 -39
Conector modular RJ-45 (SL)
Categoría 5e apantallado.

75528 -39
Conector modular
conexiones RJ-11/12, (SL)

ESQUEMAS
DETALLES TÉCNICOS
Ver pág. 440

Adaptadores para conexiones informáticas

Conectores AVAYA

75598 -60 -61 -65
Para 1conector RJ
Art. 75542

75593 -60 -61 -65
Para 2 conectores RJ
Art. 75542

75578 -30 -31 -35 -38
Para 1 conector RJ-45
Art. 75542

Se necesita el módulo universal 75002-39

75579 -30 -31 -35 -38
Para 2 conectores RJ-45
Art. 75542

Se necesita el módulo universal 75002-39

75002 -39
Módulo universal para conector RJ-45
Art. 75542

75542 -30 -31 -32 -37*
Conector modular RJ- 45
Categoría 5e
*Color naranja para identificación de circuitos especiales.

ESQUEMAS
DETALLES TÉCNICOS
Ver pág. 440

Conectores POUYET o PANDUIT

75578 -30 -31 -35 -38
Para 1 conector RJ-45
(algunos modelos)

Se necesita el módulo universal 75003-39
para conector POUYET ó 75004-39
para conector PANDUIT.

75579 -30 -31 -35 -38
Para 2 conectores RJ-45
(algunos modelos)

Se necesita el módulo universal 75003-39
para conector POUYET ó 75004-39
para conector PANDUIT.

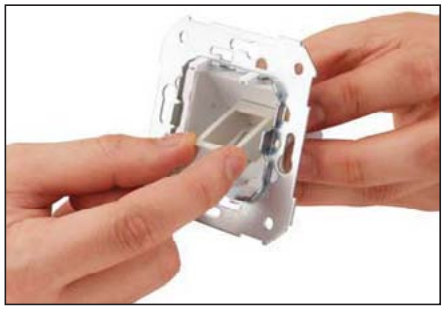
75003 -39
Módulo universal para conector
RJ-45 POUYET.
(Sistema ONE CLICK).

75004 -39
Módulo universal para conector
RJ-45 PANDUIT

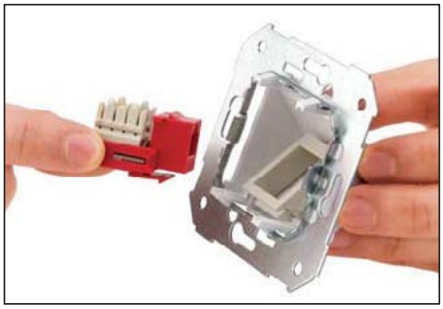
-30 Blanco Nieve | -31 Marfil | -35 Gris | -38 Grafito | -33 Aluminio | -36 Bronce

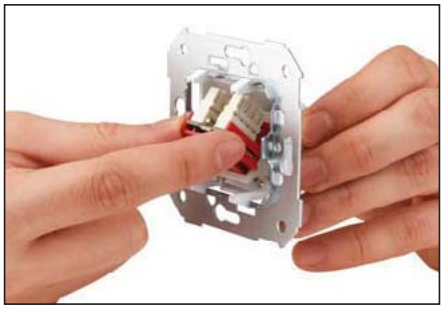
Adaptadores para conexiones informáticas

Ejemplo de montaje Conectores Informáticos



Colocar módulo
al adaptador universal.





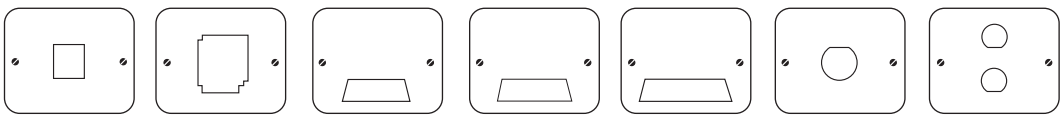
Insertar el conector en el adaptador, presionando el mismo
al módulo colocado en su interior.

Artículo
debidamente
montado.

Conectores varios

75577 -30 -31 -32 -35 Adaptador neutro.

Bajo demanda pueden suministrarse los adaptadores para diferentes conectores



RJ-11/12 AMP
RJ-45 Cat. 3 AMP
RJ-49 AMP

IBM

SUB-D 9 Pins

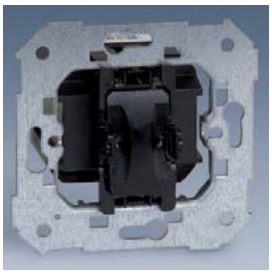
SUB-D 15 Pins

SUB-D 25 Pins

TWINAXIAL

BNC y TNC

Control y regulación de luz



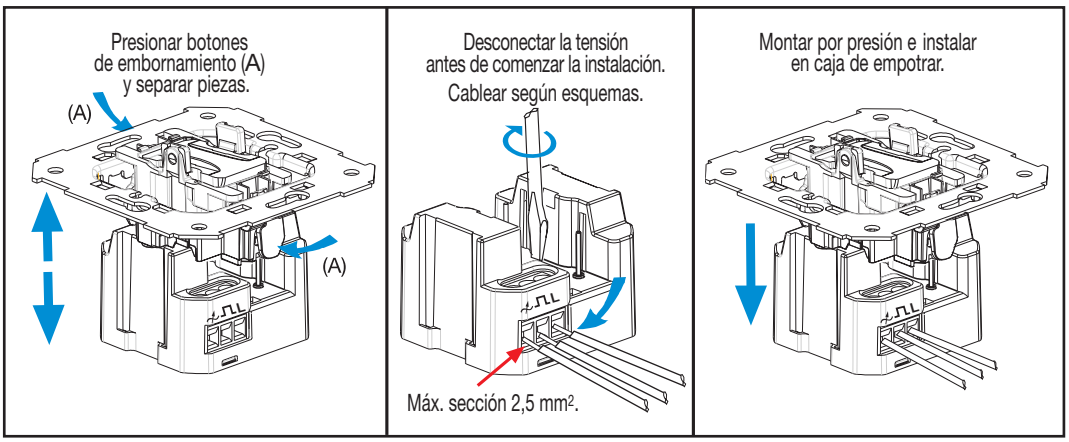
ESQUEMAS
DETALLES TÉCNICOS
Ver pág. 419

7500313 -039 **Pulsador regulador trafo electromagnético.**
Válido para cargas:
— Incandescentes (40 a 500 W).
— Halógenas a 230 V~ (40 a 500 W).
— Halógenas con trafo electromagnético (50-350 VA).
Entrada auxiliar para regulación a través de pulsadores convencionales (máximo 5).

NOVEDAD

7500316 -039 **Pulsador regulador trafo electrónico.**
Válido para cargas:
— Incandescentes (40 a 500 W).
— Halógenas a 230 V~ (40 a 400 W).
— Halógenas con trafo electrónico (50-400 VA)*.
Entrada auxiliar para regulación a través de pulsadores convencionales (máximi 5).
** Se recomienda la instalación de transformadores electrónicos Simon (Art. 75351 y 75352).*

NOTA: Si desea utilizar el módulo regulador para falso techo o caja registro consultar Serie Simon 27 play, apartado "Control y Regulación de luz". Art. 2721313-039 y 2721316-039.



75311 -39 **Regulador electrónico de tensión** (interruptor), de **40 a 300 W/VA** 230 V~
Válido para cargas:
- Incandescentes.
- Halógenas a 230 V~
- Halógenas con transformador electromagnético (máx. 200 W).
Incorpora fusible de protección T 1,6 A.
y fusible de recambio (Art. 31928).

75313 -39 **Regulador electrónico de tensión,** (interruptor/conmutador), de **40 a 500 W/VA** 230 V~
Válido para cargas:
- Incandescentes.
- Halógenas a 230 V~
- Halógenas con transformador electromagnético (máx. 350 W).
Incorpora fusible de protección T 2,5 A.
y fusible de recambio (Art. 31929).

Tapas

75010 -30 -31 -35 -38 -33 -36

75054 -30 -31 -35 -38 -33 -36
Con disco luminoso.

Control y regulación de luz

75319 -39 **Regulador electrónico UNIVERSAL** (interruptor/conmutador), de **40 a 500 W/VA** 230 V~.
Para todo tipo de cargas (transformadores electrónicos y electromagnéticos) excepto fluorescencia.
Válido para cargas:
- Incandescentes.
- Halógenas a 230 V~
- Halógenas con transformador electromagnético.
- Halógenas con transformador electrónico (máx. 300W)*.

* Se recomienda la instalación con transformadores electrónicos Simon (Art. 75351 y 75352).

75317 -39 **Regulador electrónico para lámparas de FLOURESCENCIA** (interruptor/conmutador), con carga máxima de **3 A.**
Válido para balastos electrónicos regulables (Bus 1-10 V).
Incorpora fusible de protección F 0,5 A y fusible de recambio (Art. 31927).

75318 -39 **Regulador electrónico de tensión con luminoso** (interruptor/conmutador), de **40 a 500 W/VA** 230 V~
Válido para cargas:
- Incandescentes.
- Halógenas a 230 V~
- Halógenas con transformador electromagnético (máx. 350 W).

Incorpora fusible de protección T 2,5 A y fusible de recambio (Art. 31929).

75312 -39 **Regulador electrónico de tensión** (interruptor/conmutador), de **100 a 1000 W/VA** 230 V~
Válido para cargas:
- Incandescentes.
- Halógenas a 230 V~
- Halógenas con transformador electromagnético (máx. 700 W).

Incorpora fusible de protección T 5 A. y fusible de recambio (Art. 31930).

ESQUEMAS
DETALLES TÉCNICOS
Ver págs. 420/422

75351 -39 **Transformador electrónico de 60 W .**

75352 -39 **Transformador electrónico de 105 W.**

Para lámparas halógenas.

Tapas

75054 -30 -31 -35 -38 -33 -36
Con disco luminoso.

75050 -30 -31 -35 -38 -33 -36
Con disco luminoso.

75035 -30 -31 -38

Control y regulación de luz

ESQUEMAS
DETALLES TÉCNICOS
Ver págs. 416/417

75305 -69 **Regulador UNIVERSAL tacto PRINCIPAL**
(interruptor/conmutador), 230V~ con luminoso azul incorporado.
Válido para cargas:
— Incandescentes 40 - 500 W.
— Halógenas a 230 V~ 40 - 500 W.
— Halógenas con transformador electromagnético 50 - 500 VA.
— Halógenas con transformador electrónico 50 - 500 VA*.
Permite auto apagado a los 15 minutos.
* Se recomienda la instalación de transformadores electrónicos Simon (Atr. 75351 75352).

75322 -69 **Interruptor/conmutador electrónico tacto PRINCIPAL por Relé,** hasta **2000 W/VA** 230V~
con luminoso azul incorporado.
Válido para cargas:
— Incandescentes.
— Halógenas a 230 V~
— Halógenas con transformador electromagnético (máx. 500 VA).
— Halógenas con transformador electrónico (máx. 500 VA).
— Fluorescencia (máx. 1200 W no compensada y 520 W compensada).
Permite la temporización de la desconexión de 0 a 15 minutos.

75306 -69 **AUXILIAR** con luminoso azul para artículos **75305 y 75322.**

ESQUEMAS
DETALLES TÉCNICOS
Ver pág. 424

75355 -39 **Regulador de tensión por infrarrojos**
(interruptor/conmutador), de **40 a 500 W/VA** 230 V~
Válido para cargas:
— Incandescentes.
— Halógenas a 230 V~
— Halógenas con transformador electromagnético (máx. 350 W).
Permite la temporización de la desconexión de 0 a 999 minutos (programable desde el mando).
Incorpora fusible de protección T 2,5 A y fusible de recambio (Art. 31929).

75357 -39 **Interruptor/Conmutador por infrarrojos, por Triac,** de **40 a 500 W/VA** 230 V~.
Válido para cargas:
— Incandescentes.
— Halógenas a 230 V~
— Halógenas con transformador electromagnético(máx. 350 W).
Permite la temporización de la desconexión de 0 a 999 minutos (programable desde el mando).
Incorpora fusible de protección T 2,5 A y fusible de recambio (Art. 31929).

75356 -39 **Interruptor/Conmutador por infrarrojos, por Relé,** hasta **2000 W/VA** 230 V~
Válido para cargas:
— Incandescentes.
— Halógenas a 230 V~.
— Halógenas con transformador electromagnético (máx. 500 W).
— Halógenas con transformador electrónico (máx. 500 W).
— Fluorescentes (máx. 1200 W no compensada y 520 compensada).
Permite la temporización de la desconexión de 0 a 999 minutos (programable desde el mando).
Incorpora fusible de protección T 2,5 A y fusible de recambio (Art. 31929).

Tapas

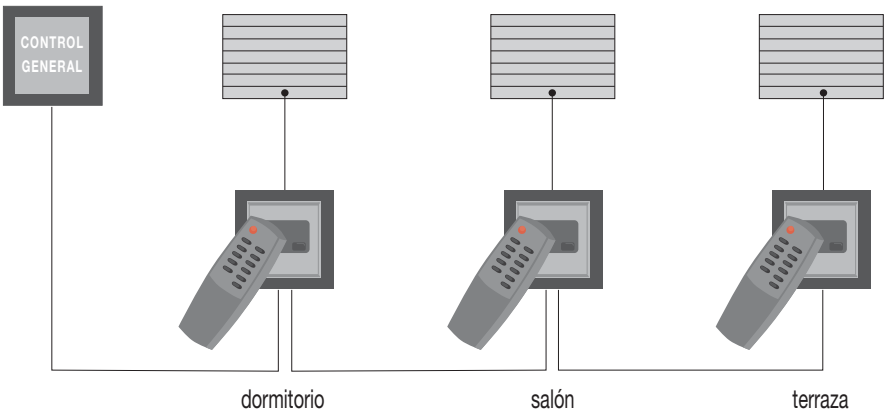
75034 -30 -31 -35 -38 -33 -36

75080 -30 -31 -35 -38 -33 -36

ESQUEMAS
Ver pág. 425

75358 -39

Receptor IR para persianas.
— Potencia máxima 700 W/VA 230 V
— Posibilidad de control centralizado mediante un doble pulsador (75331-39, 75358-39, 75396-39 y 75820-39).



ESQUEMAS
Ver pág. 425

75350 -69

NOVEDAD

Mando a distancia por infrarrojos.
— Mando sobre 10 canales.
— Alcance de 6 a 9 metros.
— Angulo de emisión 60º
— Regulación de luz al 25%, 100% o progresiva.
— Desconexión temporizada programable, con aviso de desconexión.
— Desconexión opcional de la señal acústica.
— Alimentación: 1 pila 3V CR 2025.

ESQUEMAS
Ver pág. 423

75310 -39

NOVEDAD

Conmutador-regulador de 2 niveles de luz.
Permite escoger dos niveles de intensidad de luz, de la misma carga:
Tecla grande activa la carga a total intensidad de luz 100%
Tecla pequeña activa la carga a baja intensidad de luz (30%), mediante una pulsación se 15 segundos puede cambiar la intensidad de luz
Válido para cargas:
— Incandescente y halógenas 230 V~ 40-500W
— Halógenas trafo electromagnético: 40 – 500 VA.
— Halógenas trafo electrónico: 40-300 VA*.
** Se recomienda la instalación con transformadores electrónicos Simon (Art. 75351 y 75352).*

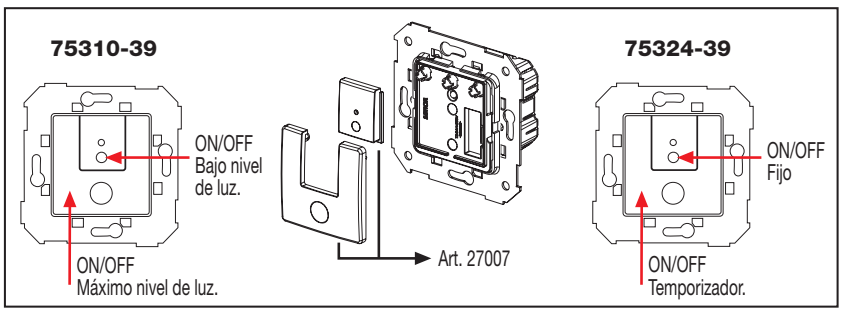
27007 -32 -35
Necesita adaptador.

75088 -30 -31

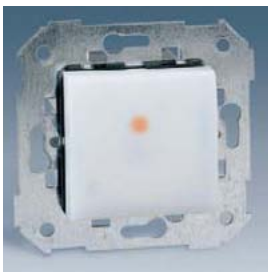
75324 -39

NOVEDAD

Conmutador temporizado 2 funciones
Permite configurar la temporización entre 30 segundos y 120 minutos
Tecla grande activa la temporización
Tecla pequeña activa/desactiva la carga sin temporizar
Válido para cargas:
— Incandescentes y halógenas 230 V~ -40-500 W
— Halógenas trafo electromagnético -40-500 VA.
— Halógenas trafo electrónico -40-300 VA*.
** Se recomienda la instalación con traformadores electrónicos Simon (Art. 75351 y 75352)*



Control y regulación de luz



ESQUEMAS
Ver pág. 426

75325 -39

Pulsador temporizado 750 W/VA
Temporizador regulable entre 4 seg. a 10 min.
— Incadescencia.
— Halógenas a 230 V~.
— Halógenas con transformador electrónico (350 VA).
— Halógenas con transformador electromagnéticos.
— Fluorescencia no compensada (460 W).

Zonas comunes, vestíbulos, escaleras...

Aseos públicos.

Parkings, trasteros, desvanes...

ESQUEMAS
DETALLES TÉCNICOS
Ver págs. 432/433

75340 -30

Interruptor-detector de **40 a 300 W/VA** 230 V~
Válido para cargas:
— Incandescencia.
— Halógenas a 230 V~
— Halógenas con transformador electromagnético
La desconexión se puede regular de 4 segundos a 10 minutos.

75341 -30

Interruptor-detector a Relé **1000 W/VA** 230 V~
Válido para cargas:
— Incandescencia.
— Halógenas a 230 V~
— Halógenas con transformador electromagnético y electrónico.
La desconexión se puede regular de 4 segundos a 10 minutos.

ESQUEMAS
Ver pág. 434

27342 -32 -35

Interruptor-detector de presencia.
Regulación de desconexión de 10 segundos a 15 minutos.
Regulación del nivel crepuscular.
Válido pata todo tipo de cargas:
- 1000 W — Incandescencia y halógenas 230 V~.
- 500 VA — Halógenas con trafo electromagnético, trafo electrónico*, fluorescencia y motores.

**Se recomienda la instalación con transformador electrónico Simon (Artº 75351 y 75352)*

Tapas

75088 -30 -31 -38

75088 -30 -31

-30 Blanco Nieve | -31 Marfil | -35 Gris | -38 Grafito | -33 Aluminio | -36 Bronce

Señalización y balizado

ESQUEMAS
Ver pág. 433

75809 -39 **Balizado de emergencia autónomo.**
La lámpara de balizado autónomo se enciende automáticamente en el caso de corte de suministro eléctrico, proporcionando una haz luminoso de 5 lux, durante una hora.
Dispone de un led indicador de conexión a red.
(Tiempo de carga inicial de 24 horas).

ESQUEMAS
Ver pág. 435

75370 -39 **Baliza de cortesía.**
Iluminación por leds, proporciona un haz luminoso de 3 lumens – 11 lux a 30 cm.
Se ilumina con alimentación a 230 Vac/dc o 12 Vac/dc.

Entrada o recibidor.

Pasillos.

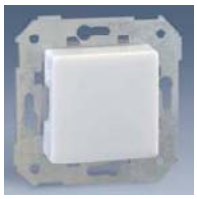
Escaleras..

26809 -39 Señalizador luminoso, rosca mignonnette (E-10) sin lámpara.

75802 -39 Lámpara incandescencia 3 W 230 V (E-10).
75803 -39 Lámpara incandescencia 3 W 24 V (E-10).

Tapas

75088 -30 -31 -38



27036 -35
Necesita adaptador.

75088 -30

Verde Translúcido Rojo
75065 -30 -31 -32

Protección y seguridad

75410 -30 Interruptor automático magnetotérmico **10 A** 1P+N.

75411 -30 Interruptor automático magnetotérmico **16 A** 1P+N.

- Característica magnetotérmica Curva C
- Poder de corte 3000 A
- Tensiones de trabajo 120-230 V~ -15%+10%, 50-60 Hz
- Intensidad de trabajo 10-16 A

75416 -30 Protección magnetotérmico y diferencial **10 A / 10 mA**

75417 -30 Protección magnetotérmico y diferencial **16 A / 10 mA**

- Característica magnetotérmica Curva C
- Poder de corte 3000 A
- Características diferencial Tipo A
- Tensiones de trabajo 120-230 V~ -15%+10%, 50-60 Hz
- Intensidad de trabajo 10-16 A

75420 -30 Limitador de sobretensión de origen atmosférico.

- Protección fina.
- 230 V / 50-60 Hz
- Visualización del funcionamiento por piloto óptico.
- Nivel de protección: 1,5 KV
- In (8/20): 2,5 KA Capacidad que puede descargar por tierra.

Este artículo debe completarse con el art. 68845-31

ESQUEMAS
Ver pág. 435

75860 -30 **Detector de Inundación.**
Elemento que detecta posibles inundaciones,
junto con las correspondientes sondas.
Instalación en caja de empotrar universal.
Incluye una sonda de inundación. Se puede conectar hasta
un máximo de 3 sondas (Art. 81864-39)
En caso de alarma dispone de led color rojo y señal sonora, pudiendo comandar una electroválvula (Art. 81870-39) para el cierre automático del suministro de agua.
Dispone de led de servicio (verde), led de alarma (rojo) y pulsador de Test.
Indicado también para SimonVOX.2 y SimonVit@.
Necesita una fuente de alimentación (Art. 75870-30)
CONECTAR UN SOLO DETECTOR TECNICO A CADA FUENTE DE ALIMENTACION.

75861 -30 **Detector de Gas.**
Detector de gas diseñado según normativa UNE-EN 50194, permite detectar la presencia de gases tóxicos y explosivos, tales como: butano, propano, metano, gas ciudad, gas natural y otros.
Instalación en caja de empotrar universal.
En caso de alarma dispone de led color rojo y señal sonora, pudiendo comandar una electroválvula (Art. 81871-39) para el cierre automático del suministro de gas.
Dispone de led de servicio (verde), led bicolor alarma/avería (rojo y ambar) y pulsador de Test.
Indicado también para SimonVOX.2 y SimonVit@.
Necesita una fuente de alimentación (Art. 75870-30)
CONECTAR UN SOLO DETECTOR TECNICO A CADA FUENTE DE ALIMENTACION.

75870 -30 **Fuente de alimentación.**
Equipo de alimentación (12 V~) válido para el detector de gas (Art.75861-30) y detector de inundación (Art. 75860-30).
Instalación en caja de empotrar universal.
Dispone de led de servicio (verde).
CONECTAR UN SOLO DETECTOR TECNICO A CADA FUENTE DE ALIMENTACION.

Tapas

☐ **75088 -30**

☐ **75088 -30**

-30 Blanco Nieve -31 Marfil -35 Gris -38 Grafito -33 Aluminio -36 Bronce

Protección y seguridad

81871 -39 **Electroválvula de gas**
Normalmente abierta para control de suministro de gas.
Rearme manual.
Alimentación: 230 V~ 50 Hz
Grado de protección: IP 54
Para detector de gas de empotrar (Art. 75861-30)
Indicado para SimonVOX 2 y SimonVit@.

81870 -39 **Electroválvula de agua**
Normalmente abierta para control de suministro de agua.
Rearme automático.
Alimentación: 230 V~ 50 Hz
Grado de protección: IP 65
Para detector de agua de empotrar (Art. 75860-30)
Indicado para SimonVOX 2 y SimonVit@.

ESQUEMAS
DETALLES TÉCNICOS
Ver págs. 428/431

81864 -39
Sonda de inundación.

Sonido

MODULOS PARA CENTRAL 1 CANAL

05212 -39 **Mando Digital entrada walkman y salida auriculares**
— Alimentación a través de la central.
— Conexión monofónica o estereofónica.
— Volumen y desconexión del sonido.
— Telecontrol de la fuente de sonido conectada a la central.
— Escucha en auriculares.
— Introducción de una fuente musical independiente mediante un conector jack 3,5 mm.

05222 -39 **Mando Digital con sintonizador FM y salida auriculares**
— Alimentación a través de la central.
— Sintonizador FM: 87,5 a 108 Mhz.
— Conexión monofónica o estereofónica.
— Volumen y desconexión del sonido.
— Telecontrol de la fuente de sonido conectada a la central.
— Selección música procedente de la central o del sintonizador de radio incorporado en el mando.
— Cambio de emisora de radio sintonizada en el mando.
— Escucha en auriculares.

05232 -39 **Mando Digital con emisión y recepción de avisos, salida auriculares y entrada walkman.**
— Alimentación a través de la central.
— Conexión monofónica o estereofónica.
— Volumen y desconexión del sonido.
— Telecontrol de la fuente de sonido conectada a la central.
— Escucha en auriculares.
— Introducción de una fuente musical independiente mediante un conector jack 3,5 mm.
— Emisión y escucha de avisos generales.
— Vigilancia de una habitación (niños, enfermos,...)
— Emisión y recepción.
— Función “no molestar”.

Tapas

05012 -30 -31 -38
Necesita adaptador.

05022 -30 -31 -38
Necesita adaptador.

05032 -30 -31 -38
Necesita adaptador.

Sonido

75088 -30 -31 -38 **Adaptador** para tapas 05012, 05022 y 05032.
(Es necesario junto con las tapas).

05562 -39 **Altavoz** de 2 W 16 Ω.
Para caja universal.

ATENCIÓN Más información consultar la "Serie Simon SONIDO" en la pág. 290

Tapas

75052 -30 -31 -38
No necesita adaptador.

Complementos electrónicos

75815 -39 **Reloj despertador digital con display.**
- 2 alarmas independientes hora/día/semanal.
- Cuenta atrás: Horas y minutos.
- Funcionamiento:
  Hogar: alarma rearmable. Hotel: alarma no rearmable.
- 3 Idiomas: español, inglés y portugués.
- Cambio de horario verano-invierno automático
- Alimentación 230 V~.

Tapas

27555 -32 -35
Necesita adaptador.

75816 -39 **Termostato digital con display.**
- Control del aire acondicionado o calefacción.
- Modo manual.
- 3 Idiomas: español, inglés y portugués.
- Cambio de horario verano-invierno.
- Alimentación 230 V~.
- Salida relé 8 (2) A.

NOVEDAD

75088 -30 -31
Adaptador.

-30 Blanco Nieve | -31 Marfil | -35 Gris | -38 Grafito | -33 Aluminio | -36 Bronce

Complementos electrónicos

75817 -39 **Cronotermostato digital con display.**
- Control del aire acondicionado y calefacción.
- Modo automático: 8 programas asignables a cada hora/dia/semana.
- Modo manual: ON/OFF.
- Temperaturas programadas de ahorro, confort y antihielo.
- 3 Idiomas: español, inglés y portugués.
- Cambio horario verano-invierno automático.
- Alimentación 230 V~.
- Salida relé 8 (2) A.

75818 -39 **Interruptor horario digital con display.**
- Control de maniobra programable: ON/OFF.
- Modo automático: 20 programas asignables a cada hora/día/semana.
- Modo aleatorio: simulación de presencia.
- 3 Idiomas: español, inglés y portugués.
- Cambio de horario verano-invierno automático.
- Alimentación 230 V~.
- Salida relé 8 (2) A.

75819 -39 **Interruptor horario astronómico digital con display.**

NOVEDAD

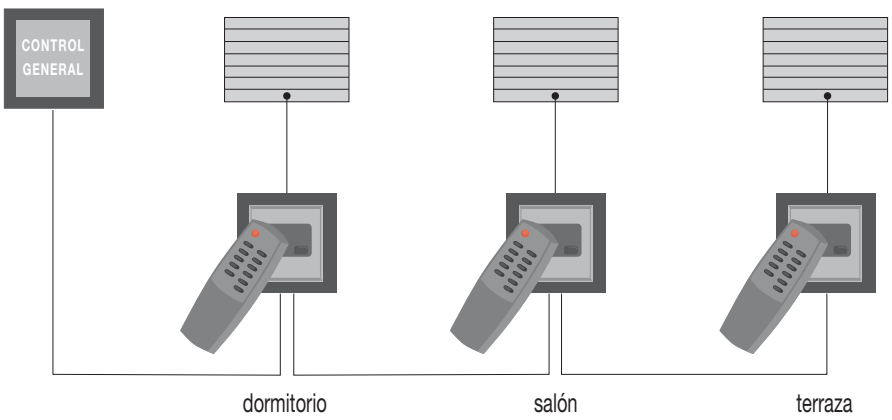
- Control de maniobra: ON/OFF en función de horas (amanecer-anochecer).
- Ciudades españolas y portuguesas.
- 3 Idiomas: español, inglés y portugués.
- Cambio de horario verano-invierno.
- Alimentación 230 V~.
- Salida relé 8 (2) A.

75820 -39 **Controlador horario para persianas digital con display.**

NOVEDAD

- Combinado con el artículo 75358-39 permite centralización de persianas.
- Permite programaciones horarias de maniobras de subida/bajada.
- Permite simulaciones de presencia con persianas.
- 3 Idiomas: español, inglés y portugués.
- Cambio de horario verano-invierno.
- Alimentación 230 V~.
- Salida relé 5 (1) A.

ESQUEMAS
Ver pág. 415



Tapas

-32 -35
27555 -32 -35
Necesita adaptador.

75088 -30 -31

Control de temperatura

ESQUEMAS
Ver pág. 426

75500 -39 **Termostato calor con contacto de ventana.**
Termostato calefacción con bornes de entrada para un contacto de ventana o un sistema domótico, la actuación sobre dichas bornas permitirán el marcha-paro del termostato.

75503 -39 **Termostato Frio-calor.**
Termostato calefacción o aire acondicionado.

- Regulación de 5 a 35° C 1°± 1° C
- Carga 8 A inductivos 16 A resistivos
- Alimentación 230 V~ 50 Hz
- Norma UNE-EN 60730

ESQUEMAS
Ver pág. 433

75500 -61 -68 Termostato para calefacción 10 (4) A 230 V~ , regulación de 5° a 30° C, precisión ± 0,25° C, según la norma DIN/EN, 60730/VDE 0631.

75503 -61 -68 Termostato para calefacción 10 (4) A 230 V~ o refigeración 5 (2) A 230V~ regulación de 5 a 30° C, precisión ± 0,5° C, con interruptor (ON-OFF), según la norma DIN/EN 60730/VDE 0631.

Tapas

27505 -32 -35
Necesita adaptador..

75088 -30 -31
Adaptador.

Varios

ESQUEMAS
Ver pág. 410

75853 -39 Regulador de música ambiental, con punto 0 de 3 W, 27 Ω.

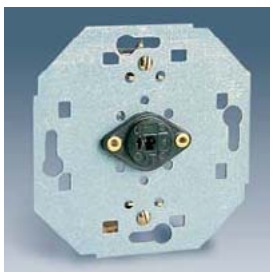
75855 -39 Regulador de música ambiental, con punto 0 de 5 W, 47 Ω.

75857 -39 Regulador tandem de música ambiental, con punto 0 de 5+5 W, 47 Ω.
Debe utilizarse la caja de empotrar 31711-31

(Especialmente indicados para hilo musical)

Tapas

75055 -30 -31-35 -38 -33 -36



75400 -39 Toma para altavoz mono, s/DIN 41529.
Conector altavoz art.° 10490-31, en MATERIAL DIVERSO

75057 -30 -31-35 -38 -33 -36

75401 -39 Toma para altavoces estéreo, s/DIN 41529.
Conector altavoz art.° 10490-31, en MATERIAL DIVERSO

75082 -30 -31-35 -38

-30 Blanco Nieve -31 Marfil -35 Gris -38 Grafito -33 Aluminio -36 Bronce

Varios

75806 -39 Zumbador 125/230 V~ con regulación de tono.

26806 -39 Zumbador 125/230 V~, piezo eléctrico.
(No apto para mecanismos con luminoso).

26001 -39 Portafusible, con base de cerámica, para fusibles cilíndricos tamaño 8x32 mm hasta 16 A 380 V~.

Tapón portafusible, con ventana para indicador de fusión.

75091 -30	Color blanco nieve.
75091 -31	Color marfil.
75091 -35	Color gris.
75091 -32	Color negro.

Fusibles cilíndricos, clase gG, tamaño 8x32 mm con indicador de fusión.

11928 -31	2 Amperios.
11930 -31	4 Amperios.
11932 -31	6 Amperios.
11934 -31	10 Amperios.
11936 -31	16 Amperios

Tapas

75052 -30 -31 -35 -38 -33 -36

75052 -30 -31 -35 -38 -33 -36

75056 -30 -31 -35 -38 -33 -36

Varios

75801 -39 Salida cables, con 4 bornes dobles, para hilo hasta 2,5 mm^2 de sección, 380 V~, con brida de sujeción.

75800 -30 -31 -35 -38 -33 -36 Placa ciega.

27999 -39 Garra suplementaria opcional (bolsa con 10 juegos de garras).

Ejemplo de montaje.

75999 -39 Garra suplementaria opcional (bolsa con 10 juegos de garras).

NOVEDAD

Ejemplo de montaje.

Tapas

75051 -30 -31 -35 -32 -33 -36

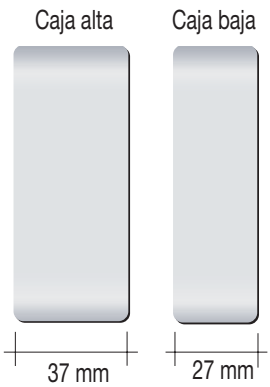
-30 Blanco Nieve | -31 Marfil | -35 Gris | -38 Grafito | -33 Aluminio | -36 Bronce

Cajas de superficie

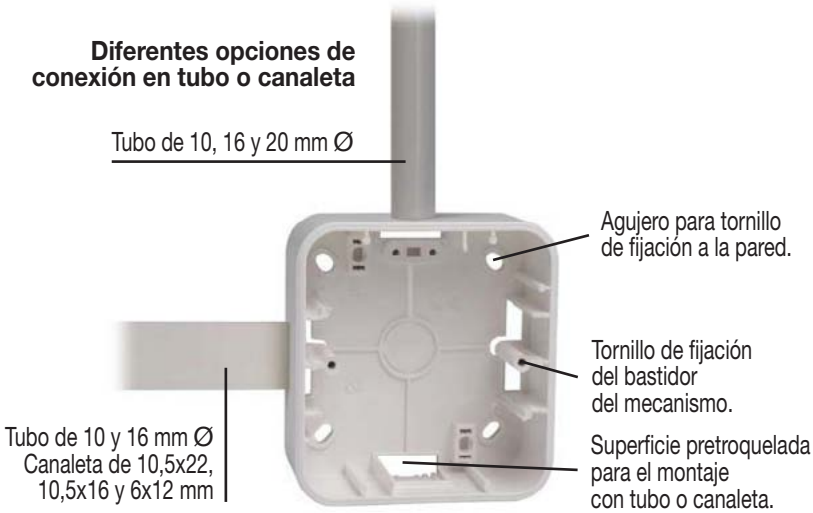
75750 -30 -31 -35 -32	Caja de superficie Baja, para **1 elemento**, 82x89x27 mm.
75760 -30 -31 -35 -32	Caja de superficie Baja, para **2 elementos**, 82x160x27 mm. (Aptas para todos los mecanismos, tomas informáticas, toma de teléfono y artículos **26806 - 75400 - 75510 - 75511 - 75512 - 75431 - 75442 y 75800).**
75751 -30 -31 -35 -32	Caja de superficie Alta, para **1 elemento**, 82x89x37 mm.
75761 -30 -31 -35 -32	Caja de superficie Alta, para **2 elementos**, 82x160x37 mm. (Aptas para todos los artículos de la serie).

Caja de superficie montada

Opciones de profundidad



Diferentes opciones de conexión en tubo o canaleta



Marcos para canales

75611 -30	Marco de 80x80 mm, 1 elemento para canales.
75621 -30	Marco de 80x168 mm, 2 elementos para canales.

Ejemplo de montaje para canal.

Piezas intermedias

Blanco
75900 -39

Marrón
75901 -39

Gris
75902 -39

Rojo
75903 -39

Azul
75904 -39

Verde
75905 -39

Oro
75906-39

Negro
75907 -39

Amarillo
75908 -39

Rosa
75909 -39

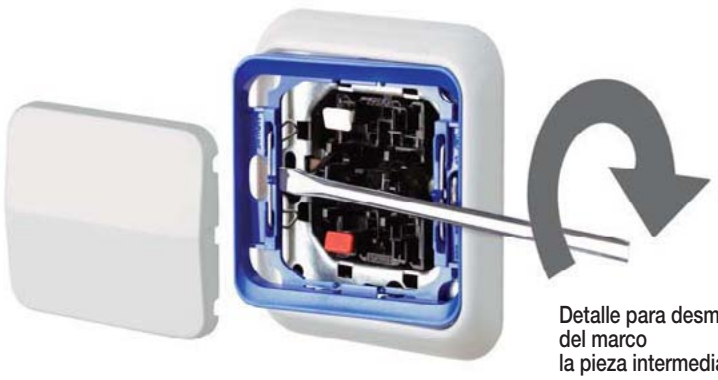
Marfil
75910 -39

Plata
75911 -39

Lila
75912 -39

Menta
75913 -39

Grafito
75918 -39



Detalle para desmontar
del marco
la pieza intermedia.

Marcos

Blanco nieve **75610 -30**
75620 -30
75630 -30
75640 -30

Marfil **75610 -31**
75620 -31
75630 -31
75640 -31

Gris **75610 -35** □
75620 -35 □□
75630 -35 □□□
75640 -35 □□□□

Granate **75610 -37**
75620 -37
75630 -37
75640 -37

Negro **75610 -32**
75620 -32
75630 -32
75640 -32

Azul-cobalto **75610 -64**
75620 -64
75630 -64
75640 -64

Verde **75610 -65** □
75620 -65 □□
75630 -65 □□□
75640 -65 □□□□

Bronce **75610 -36**
75620 -36
75630 -36
75640 -36

Cromado **75610 -63**
75620 -63
75630 -63
75640 -63

Oro **75610 -66**
75620 -66
75630 -66
75640 -66

Alumínio **75610 -33** □
75620 -33 □□
75630 -33 □□□
75640 -33 □□□□

DIMENSIONES MARCOS

- □ Para 1 elemento, 80x88 mm
- □□ Para 2 elementos, 80x159 mm
- □□□ Para 3 elementos, 80x230 mm
- □□□□ Para 4 elementos, 80x301 mm

Cava **75610 -61**
75620 -61
75630 -61
75640 -61

Madera **75610 -34** □
75620 -34 □□
75630 -34 □□□
75640 -34 □□□□

ATENCIÓN

Más información consultar la Serie Simon "CAJAS DE EMPOTRAR" en la pág. 247