



Simon | Aqua

PARA ENTORNOS
CON AGUA, POLVO Y
ZONAS EXTERIORES

simon





Simon | Aqua

Simon|Aqua



AGUA



POLVO



Grado de estanqueidad

IP55

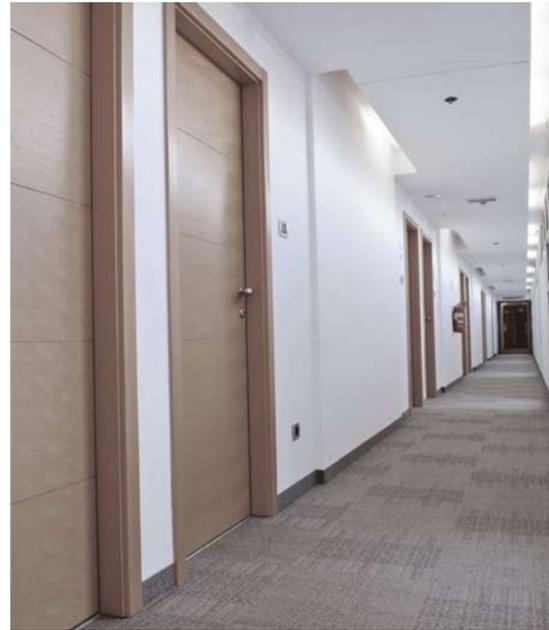
PARA ENTORNOS CON AGUA, POLVO Y ZONAS EXTERIORES

La serie Simon Aqua tiene una amplia versatilidad y gama de funciones destacando la protección IP55 contra el polvo y la acumulación de suciedad, además de proteger los interruptores contra el agua y las inclemencias meteorológicas. Son ideales para aplicaciones de jardín, terraza, parking, piscinas, cocinas, lavabos industriales e instalaciones deportivas.



APLICACIONES

Es idóneo para aquellas aplicaciones en las que el mecanismo está instalado en entornos donde existe una afluencia importante de público y/o que requieren proteger los mecanismos de manipulaciones indeseadas.



Simon|Aqua

/SUPERFICIE



IP55

Grado de estanqueidad



IK07

Grado de dureza

Es idóneo para aquellos entornos exigentes con un sistema de instalación en superficie. No requiere una manipulación previa de la pared y por lo tanto hay mayor flexibilidad a la hora de ubicar el mecanismo.

/EMPOTRAR



IP55

Grado de estanqueidad



IK08

Grado de dureza

Es idóneo para aquellas superficies dónde interesa que el mecanismo pase más desapercibido. Requiere una manipulación previa de la pared reforzando así su grado de dureza.

Equivalencia del grado de ESTANQUEIDAD:

IP55

5: Protección contra el polvo
5: Protección contra chorro de agua

Equivalencia del grado de DUREZA:

IK07

Energía: 2J / Masa de la pieza de golpeo: 0,5 Kg. / Altura de golpeo: 400 mm

IK 08

Energía: 5J / Masa de la pieza de golpeo: 1,7 Kg. / Altura de golpeo: 295 mm

Caja



Marco con tecla

✓ INCLUYE MECANISMO O FUNCIÓN

Una protección para los mecanismos que están expuestos a las inclemencias del tiempo; quedan protegidos de las condiciones ambientales, contra agua, polvo y suciedad.

OPCIONES DE PRESENTACIÓN

LA ELECCIÓN DE LA SERIE

Simon Aqua se suministra en tres opciones para facilitar la elección del usuario:

/ MONOBLOCK (PAG.12)

Elige la solución completa para facilitar así tu instalación. Una única referencia que incluye marco con mecanismo y caja de empotrar o de superficie. Todo en uno.

/ COMONIBLE (PAG.16)

Crea el mecanismo a tu medida en función de tu instalación. Solo tienes que elegir la función que necesites que viene con marco incluido y añadirle marco de empotrar si va a ir dentro de la pared o caja de superficie si va superpuesto en la pared.

/ DESPIECE / MARCOS ADAPTADORES (PAG.20)

Si no encuentras la solución que necesitas en las opciones monoblock o en formato componible, existen **marcos adaptadores** para todas las funciones de Simon 27.

/ MONOBLOCK



SUPERFICIE

✓ INCLUYE MECANISMO O FUNCIÓN



EMPORTAR

/ COMONIBLE



CAJA DE SUPERFICIE

+



MARCO CON MECANISMO Y TECLA/TAPA

✓ INCLUYE MECANISMO O FUNCIÓN



MARCO DE EMPOTRAR

+



MARCO CON MECANISMO Y TECLA/TAPA

/ MARCOS ADAPTADORES



CAJA DE SUPERFICIE o MARCO DE EMPOTRAR

+



MARCOS ADAPTADORES

+



CUALQUIER FUNCIÓN DE SIMON 27

OPCIONES DE PRESENTACIÓN

MONOBLOCK

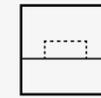
1 PASO

SOLUCIONES COMPLETAS

- En una referencia
- Incluyen mecanismo o función
- Bases dobles precableadas



/ SUPERFICIE



/ EMPOTRAR

/ MECANISMOS



Pulsador luminoso

Pulsador doble
Conmutador doble

/ MECANISMOS



Pulsador luminoso

Pulsador doble
Conmutador doble

/ TOMAS DE CORRIENTE



Base Schuko
embornamiento rápido o tornillo

Doble base schuko
embornamiento rápido o tornillo

/ TOMAS DE CORRIENTE



Base Schuko
embornamiento rápido o tornillo

Doble base schuko
embornamiento rápido o tornillo



OPCIONES DE PRESENTACIÓN

COMPONIBLE

2 PASOS

1. ELIGE LA ENVOLVENTE
según el tipo de instalación



CAJA DE SUPERFICIE
(de 1 a 3 elementos)



MARCO DE EMPOTRAR
(de 1 a 3 elementos)

2. ELIGE LA FUNCIÓN
según el tipo de instalación



Pulsador luminoso

Pulsador doble
Conmutador doble



Base Schuko
embornamiento
rápido o tornillo

Doble base schuko
embornamiento rápido o
tornillo



Toma TV

SOLUCIÓN LISTA





OPCIONES DE PRESENTACIÓN

MARCOS ADAPTADORES

3 PASOS

1. ELIGE LA ENVOLVENTE
según el tipo de instalación



CAJA DE SUPERFICIE
(de 1 a 3 elementos)



MARCO DE EMPOTRAR
(de 1 a 3 elementos)

2. ELIGE EL MARCO ADAPTADOR
que necesites



3. ELIGE EL MECANISMO SIMON 27
que necesites



SOLUCIÓN LISTA



ACABADOS

/ GRIS



NUEVO

/ BLANCO

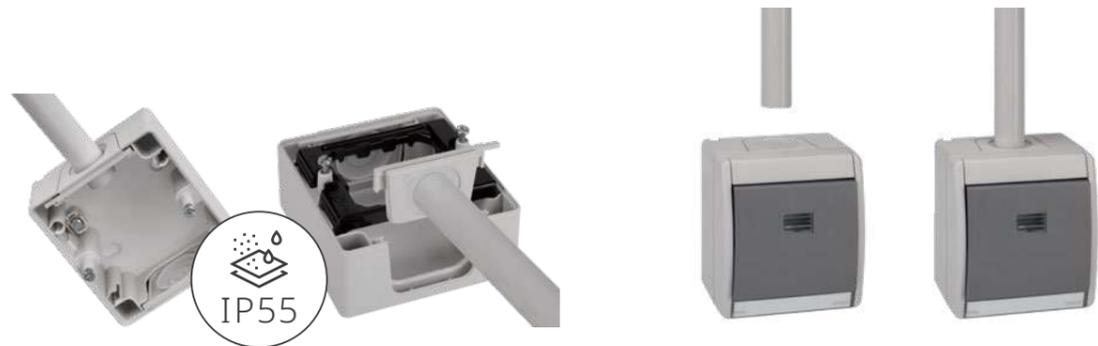


INSTALACIÓN

Instalación
50% más rápida

/ ENTRADA DE TUBO A PRESIÓN SIN HERRAMIENTAS

Facilitamos el montaje: la entrada de cable se realiza directamente por presión sin necesidad de efectuar cortes ni desmontar la caja, manteniendo la estanqueidad.



Entrada de tubo siempre estanca

/ INSTALACIÓN EN CANALETA

Para facilitar la instalación en canaleta, el pasacables es extraíble y basta con sustituir dicha pieza por un adaptador de canaleta, adaptable a las medidas más habituales.



/ JUNTA ESTANCA PRE-INYECTADA



Perfecta estanqueidad y facilidad de instalación



Doble base de enchufe precableada

/ INSTALACIÓN EMPOTRADA CON MECANISMOS DE SUPERFICIE

La serie Simon Aqua permite empotrar elementos de superficie mediante la sencilla incorporación de unos soportes metálicos que se acoplan a la caja a presión sin necesidad de herramientas. Una vez asociados dichos soportes, el mecanismo se instala como un mecanismo de empotrar cualquiera, manteniendo sus características estancas.



FUNCIONES

Disponibles en dos acabados: gris y blanco

/ MONOBLOCK SUPERFICIE

/ MECANISMOS



Pulsador luminoso
Pulsador doble
Conmutador doble

/ MONOBLOCK EMPOTRAR

/ MECANISMOS



Pulsador luminoso
Pulsador doble
Conmutador doble

FUNCIONES

Disponibles en dos acabados: gris y blanco

/ COMPONIBLES

/ MECANISMOS



Pulsador luminoso
Pulsador doble
Conmutador doble

/ TOMAS DE CORRIENTE



Base Schuko
embornamiento
rápido o tornillo

Doble base schuko
embornamiento rápido o
tornillo

/ TOMAS DE CORRIENTE



Base Schuko
embornamiento
rápido o tornillo

Doble base schuko
embornamiento rápido o
tornillo

/ TOMAS DE CORRIENTE



Base Schuko
embornamiento
rápido o tornillo

Doble base schuko
embornamiento rápido o
tornillo

/ TOMAS DE TV

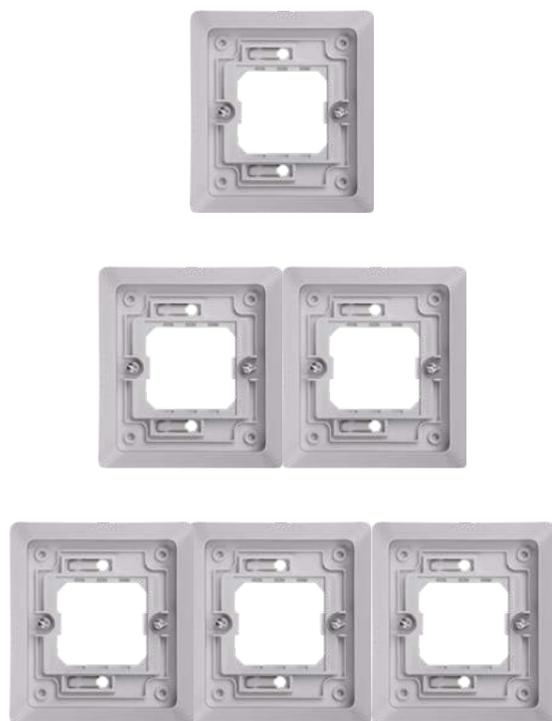


Toma TV

MARCOS DE EMPOTRAR Y CAJAS DE SUPERFICIE

Disponibles en dos
acabados: gris y blanco

/ MARCO DE EMPOTRAR



/ CAJA DE SUPERFICIE



Monoblock

MONOBLOCK SUPERFICIE IP55

MEDIDAS MARCOS CAJA UNIVERSAL

-  1 elemento 84 x 75 x 58 mm
-  2 elementos 84 x 152 x 58 mm

MECANISMOS BÁSICOS

	REFERENCIA	ACABADOS	DESCRIPCIÓN	Intensidad Max.	Alimentación	Embornamiento
	4490150	-035 -030	Pulsador IP55	10AX	250V	Rápido
	4490201	-035 -030	Conmutador IP55	10AX	250V	Rápido

MECANISMOS LUMINOSOS

	REFERENCIA	ACABADOS	DESCRIPCIÓN	Intensidad Max.	Alimentación	Embornamiento
	4490160	-035 -030	Pulsador con luminoso IP55	10AX	250V	Rápido
	4490204	-035 -030	Conmutador con luminoso IP55	10AX	250V	Rápido
	4490202	-035 -030	Conmutador con piloto IP55	10AX	250V	Rápido

BASES DE ENCHUFE

	REFERENCIA	ACABADOS	DESCRIPCIÓN	Intensidad Max.	Alimentación	Embornamiento
	4490432	-035	Base enchufe 2P con toma a tierra lateral schuko IP55	16AX	250V	Rápido
	4490472	-035 -030	Base enchufe schuko con toma de tierra. lateral	16AX	250V	Tornillo
	4490433	-035	Doble base enchufe 2P con toma a tierra lateral schuko, precableada IP55	16AX	250V	Rápido
	4490473	-035 -030	Doble base enchufe schuko con toma de tierra lateral precableada	16AX	250V	Tornillo

MONOBLOCK EMPOTRAR IP55

MEDIDAS MARCOS CAJA UNIVERSAL

-  1 elemento 84 x 75 x 58 mm
-  2 elementos 84 x 152 x 58 mm

MECANISMOS BÁSICOS

	REFERENCIA	ACABADOS	DESCRIPCIÓN	Intensidad Max.	Alimentación	Embornamiento
	4499150	-035 -030	Pulsador IP55	10AX	250V	Rápido
	4499201	-035 -030	Conmutador IP55	10AX	250V	Rápido

BASES DE ENCHUFE

	REFERENCIA	ACABADOS	DESCRIPCIÓN	Intensidad Max.	Alimentación	Embornamiento
	4499472	-035	Base enchufe schuko con toma de tierra lateral	10/16AX	250V	Rápido
	4499473	-035 -030	Doble base enchufe schuko con toma de tierra lateral	10/16AX	250V	Tornillo

Componibles

COMPONIBLES (FUNCIÓN + TECLA /TAPA)

MECANISMOS BÁSICOS

REFERENCIA	ACABADOS	DESCRIPCIÓN	Intensidad Max.	Alimentación	Embornamiento
 4400150	-035 -030	Pulsador IP55	10AX	250V	Rápido
4400201	-035 -030	Conmutador IP55	10AX	250V	Rápido

MECANISMOS LUMINOSOS

REFERENCIA	ACABADOS	DESCRIPCIÓN	Intensidad Max.	Alimentación	Embornamiento
 4400160	-035 -030	Pulsador IP55	10AX	250V	Rápido
4400204	-035 -030	Conmutador IP55	10AX	250V	Rápido
4400202	-035 -030	Conmutador con piloto IP55			
4400251	-035 -030	Cruzamiento			

MECANISMOS DOBLE S

REFERENCIA	ACABADOS	DESCRIPCIÓN	Intensidad Max.	Alimentación	Embornamiento
 4400397	-035 -030	Doble conmutador 10AX IP55 gris	10AX	250V	Rápido
4400394	-035 -030	Doble conmutador 10AX luminoso IP55 gris	10AX	250V	Rápido

BASES DE ENCHUFE

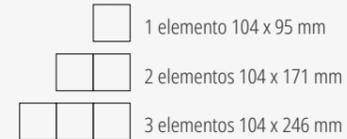
REFERENCIA	ACABADOS	DESCRIPCIÓN	Intensidad Max.	Alimentación	Embornamiento
 4400472	-035 -030	Base schuko IP55	16AX	250V	Tornillo
4400432	-035 -030	Base schuko 16AX emb. rápido IP55 gris	16AX	250V	Rápido

TOMAS DE TV

REFERENCIA	ACABADOS	DESCRIPCIÓN	Intensidad Max.	Alimentación	Embornamiento
 4400466	-035 -030	Toma TV única IP55	16AX	250V	Tornillo
4400467	-035 -030	Toma TV intermedia IP55	16AX	250V	Rápido
4400468	-035 -030	Toma TV final IP55			

MARCOS DE EMPOTRAR

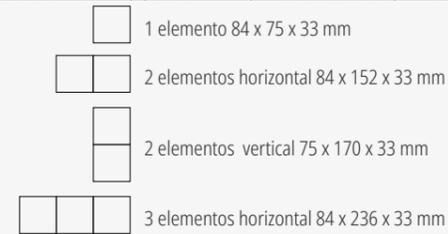
MEDIDAS MARCOS PARA CAJAS DE EMPOTRAR UNIVERSAL SIMON



REFERENCIA	ACABADOS	DESCRIPCIÓN	Intensidad Max.	Alimentación	Embornamiento
4400610	-035 -030	Marco 1 elemento			
4400620	-035 -030	Marco 2 elemento			
4400630	-035 -030	Marco 3 elemento			

CAJAS DE SUPERFICIE

MEDIDAS MARCOS CUADRADOS



REFERENCIA	ACABADOS	DESCRIPCIÓN	Intensidad Max.	Alimentación	Embornamiento
4400751	-035 -030	Base estanca 1 elemento gris			



REFERENCIA	ACABADOS	DESCRIPCIÓN	Intensidad Max.	Alimentación	Embornamiento
4400761	-035 -030	Base estanca 2 elementos horizontal gris			
4400763	-035 -030	Base estanca 2 elementos vertical gris			



REFERENCIA	ACABADOS	DESCRIPCIÓN	Intensidad Max.	Alimentación	Embornamiento
4400765	-035 -030	Base estanca 3 elementos gris			

Marcos adaptadores

MARCOS ADAPTADORES



REFERENCIA	ACABADOS	DESCRIPCIÓN	Intensidad Max.	Alimentación	Embornamiento
4400010	035 -030	Marco con tecla simple gris			



REFERENCIA	ACABADOS	DESCRIPCIÓN	Intensidad Max.	Alimentación	Embornamiento
4400026	035 -030	Marco con tecla doble			



REFERENCIA	ACABADOS	DESCRIPCIÓN	Intensidad Max.	Alimentación	Embornamiento
4400036	035 -030	Marco con cubierta translúcida			



REFERENCIA	ACABADOS	DESCRIPCIÓN	Intensidad Max.	Alimentación	Embornamiento
4400092	035 -030	Marco con tapa articulada			

Toda la serie es compatible con los mecanismos:

Simon|27



Para más información



www.simonelectric.com



SIMON S.A.U.

Diputación, 390-392
08013 Barcelona
Tel. +34 651 761 336

**Servicio de Atención
Técnica al Cliente**

Tel. +34 651 761 346
E-mail: sat@simon.es

Departamento de Proyectos

Tel. +34 651 761 346
E-mail: proyectos@simon.es

Customer Service

Tel. +34 651 761 314

Visítanos en:

La Casa de la Luz
Santa Cruz de Marcenado, 1
28015 Madrid

Cita previa:
lacasadelaluz@simonelectric.com