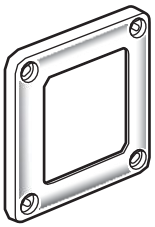
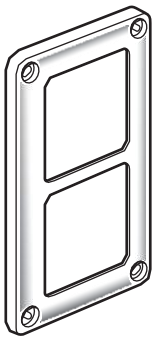
128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny - 87045 LIMOGES
Cedex Tél. : 33(0)5 55 06 87 87 - Fax : 33(0)5 55 06 88 88
www.legrand.com

Soliroc^{TM} – IK 10 antivandálico
Placas – Cajas superficie

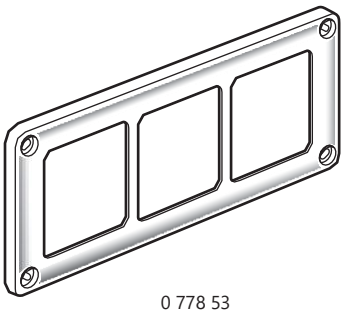
Referencias : 0 778 51/52/53/90/92



0 778 51



0 778 52



0 778 53

1. USO

El programa Soliroc™ IK10 garantiza una robustez extrema en espacios de riesgo o sin vigilancia, tanto en interiores como en exteriores (almacenes, lugares públicos, áreas de servicio en autopistas, oficinas, comercios, centros educativos, centros de internamiento, centros penitenciarios...).
Las placas de acabado están fabricadas en una aleación metálica cromada, lo que garantiza una gran resistencia, así como una buena protección contra arañazos, grafitis, pintadas y la llama de un mechero.
Se suministran las placas con un juego de 4 tapones.

Los 5 compromisos del programa SOLIROC

Seguridad: el índice IK10 (energía de impacto de 20 julios) garantiza una resistencia óptima frente a golpes e intentos de destrucción. El desmontaje de SOLIROC resulta imposible gracias a la fijación forzada de 4 tapones de obturación de zamak sobre la placa (solo pueden retirarse mediante perforación).

Fiabilidad: el índice IP55 garantiza una utilización duradera tanto en interiores como en exteriores. Además, todas las piezas externas están fabricadas en zamak para proporcionar una robustez óptima.

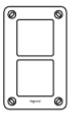
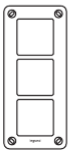
Ergonomía: El espesor de la placa se ha reducido para limitar los puntos de agarre y, por tanto, disminuir el riesgo de arrancamiento. El juego entre las piezas es mínimo y está garantizado por el índice IP5X (protección contra la penetración de cuerpos sólidos superiores a 1 mm y contra el polvo).

Instalación: Depende de la naturaleza del soporte. Se recomienda el uso de cajas BATIBOX para todo tipo de materiales o para hormigón con una profundidad de 50 mm (se acepta una profundidad de 40 mm).
Para garantizar la máxima resistencia al arrancamiento:
- Fijación de las placas SOLIROC mediante 4 tornillos estándar (diámetro 4 mm y longitud 40 mm).
- Selección del taco en función del tipo de soporte. Para hormigón, se recomienda un taco de nailon de expansión (diámetro 6 mm y longitud útil 35 mm).

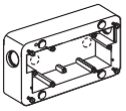
Control de calidad: control en fábrica conforme a los procedimientos ISO 9001/9002.

2. GAMA

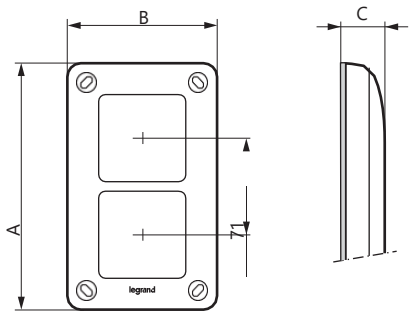
PLACAS

	Plaque 1 poste Livrée avec 4 bouchons	0 778
	Plaque 2 postes Montage horizontal ou vertical Entraxe 71 mm	0 778
	Plaque 3 postes Montage horizontal ou vertical Entraxe 71 mm	0 778

CAJAS SUPERFICIE
Profundidad máx.: 38 mm
Posibilidad de montar prensaestopas ISO 20 ref. 3 815 78 (+ tuerca Ref. 3 868 83) y Ref. 0 955 03 (+ tuerca 0 979 83)
No montar las ref. 0 778 74/75 (inter con llave) con esas cajas

	Caja superficie 1 elemento	0 778 90
	Caja superficie 2 elementos Instalación horizontal o vertical Distancia entre ejes 71 mm	0 778 92

3. DIMENSIONES (mm)

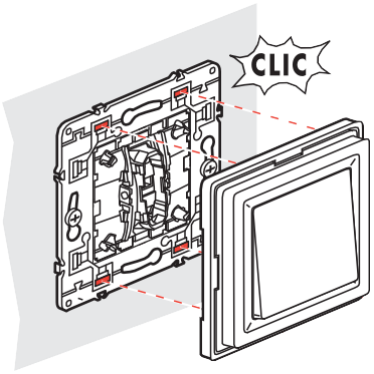


	A	B	C
0 778 51	110	110	13,5
0 778 52	181	110	13,5
0 778 53	252	110	13,5
0 778 90	110	110	45
0 778 92	181	110	45

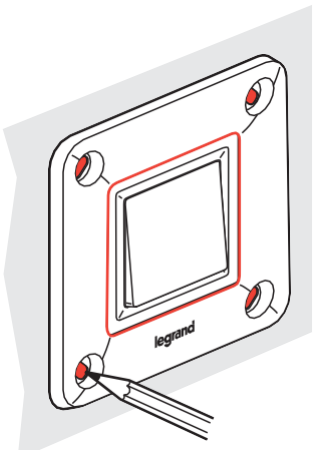
4. PREPARACIÓN

■ **4.1 Montaje**

Fijación embellecedor

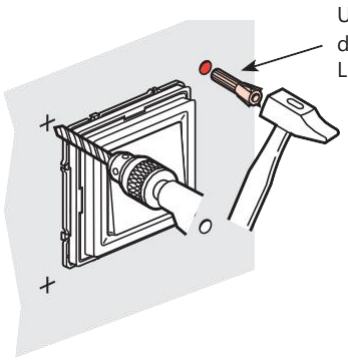


Marcado de los orificios

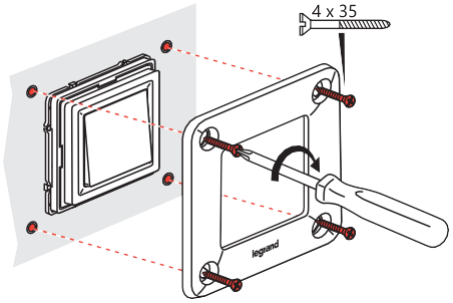


4. PREPARACIÓN *(continuación)*

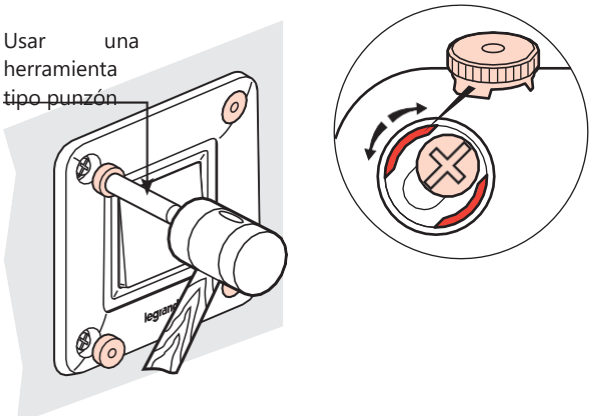
Perforación / colocación de tacos



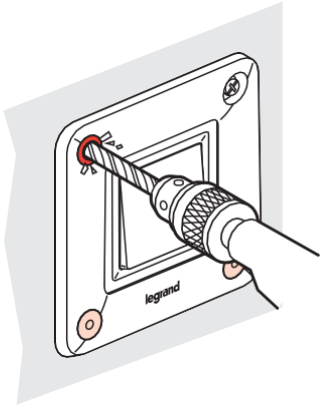
Fijación en pared



Montaje de los tapones



■ **4.2 Desmontaje**



5. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

■ **5.1 Grado de protección**

Protección contra los impactos: IK 10
Máxima resistencia a los impactos (todos los productos resisten a impactos de 20 julios).
Máxima resistencia al arrancamiento. Forma curvada de la placa para limitar los puntos de agarre.

■ **5.2 Características de los materiales**

Placa: Zamak
Tratamiento de la superficie: cobreado + cobreado ácido + niquelado mate + cromado: con un espesor aproximado de 0,1 mm.
Color: gris con aspecto cromado mate.
Resistente a los rayos UV.
Resistencia a la niebla salida: 7 días (168 horas)
Placa soporte: Policarbonato
Juntas de espuma: EPDM (Etileno, Propileno, Dieno, Monómero).
Cajas superficie: Poliéster
Probado para resistir la llama de un mechero
Autoextinguibilidad : 650° C/30 s

■ **5.3 Características climáticas**

Temperaturas de almacenamiento: - 10° C a + 70° C
Temperaturas de uso: - 5° C a + 40° C

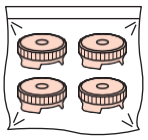
6. LIMPIEZA

Resistencia a los productos de limpieza sin deterioro.
Productos tales como: hexano, alcohol de quemar, limpiacristales, lejía diluida al 10 %, eliminador de grafitis, acetona, aguarrás (white spirit) y gasolina F.

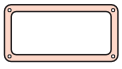
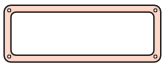
Atención: Para la utilización de otros productos de limpieza específicos, es necesario hacer una prueba previa

7. ACCESORIOS

TAPONES OBTURADORES

	Desmontaje sólo por perforación Juego de 4	0 778 96

JUNTAS DE CORECCIÓN DE SUPERFICIE
De espuma, para compensar irregularidades de la pared

	Para placa 1 elemento	0 778 85
	Para placa 2 elementos	0 778 86
	Para placa 3 elementos	0 778 87

8. NORMAS Y HOMOLOGACIONES

Conforme a las normas de instalación y de fabricación.

Vease el e-catálogo.