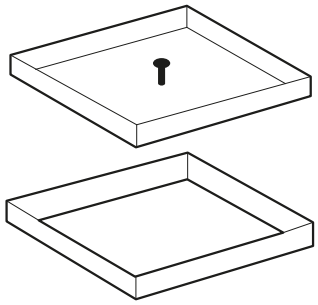
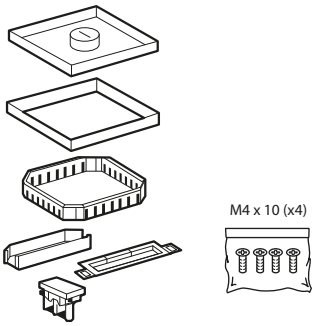
128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny - 87045 LIMOGES Cedex
Tel.: 0 (+33) 5 55 06 87 87 - Fax: 0 (+33) 5 55 06 88 88
www.legrand.es

Caja de suelo para grandes cargas para uso en hormigón

N.º ref(s).: 0 880 80/86/88 - 0 896 82/85/86/87



0 896 85

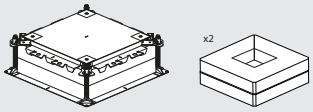
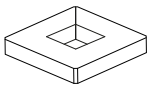
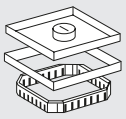
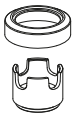
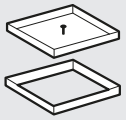
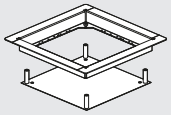


0 896 86

1. USO

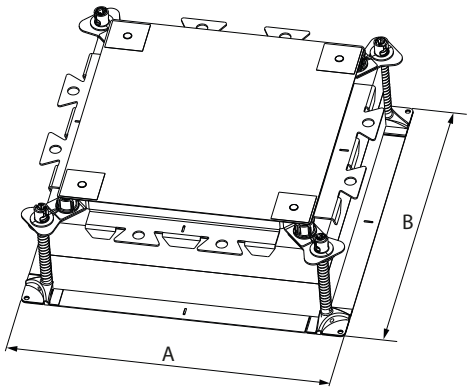
Cajas de suelo para la distribución de alta y baja tensión en instalaciones con solera de hormigón.
Para zonas muy transitadas que requieren una gran resistencia mecánica.
Instalación en interiores.
Para su uso con la cubeta empotrada ref. 0 880 80 y los accesorios refs. 0 880 86 y 88; para ajustar la altura de la cubeta empotrada.

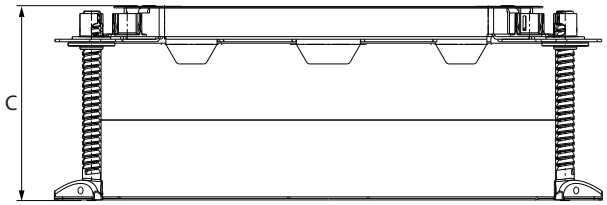
2. GAMA

Descripción			N.º de ref.	
Cubeta trasera ajustable universal para suelo de hormigón suministrada con 2 bloques de espuma (para ajustar la altura) para una altura de hormigón de 77 a 125 mm			0 880 80	
	Accesorios útiles para aumentar la altura de la cubeta trasera, ref. 0 880 80, cuando la altura del hormigón sea superior a 125 mm y hasta 159 mm	Juego de 4 patas de extensión de altura	0 880 86	
		Bloque de espuma de extensión de altura	0 800 88	
Caja de suelo de alta resistencia con 1 salida central para cables			0 896 86	
	Accesorio de salida lateral de cables para la ref. 0 896 86		0 896 87	
Registro			0 896 85	
Marco de soporte de alta resistencia para refs. 0 896 86 y 0 896 85			0 896 82	

3. DIMENSIONES

■ 3.1 Cubeta trasera ajustable universal para suelo de hormigón, ref. 0 880 80

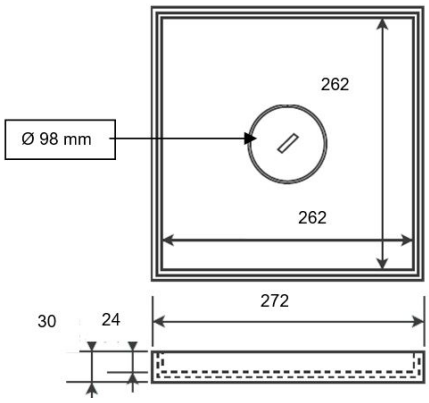




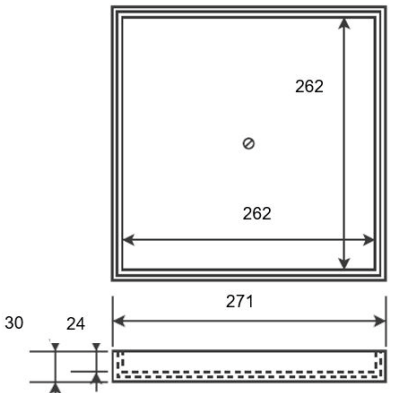
Cubeta trasera ajustable universal, ref.	A	B	C
0 880 80	428	428	152

3. DIMENSIONES *(cont.)*

■ 3.2 Cubierta o tapa para la caja de suelo con salida central para cables, ref. 0 896 86



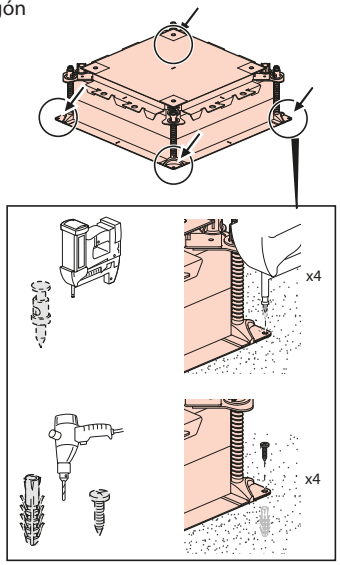
■ 3.3 Cubierta o tapa para la caja de suelo con tapa de registro (tapa completa), ref. 0 896 85



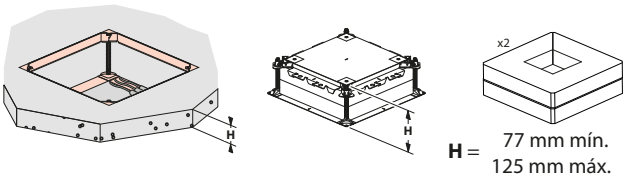
4. INSTALACIÓN

■ 4.1 Cubeta trasera ajustable universal, ref. 0 880 80

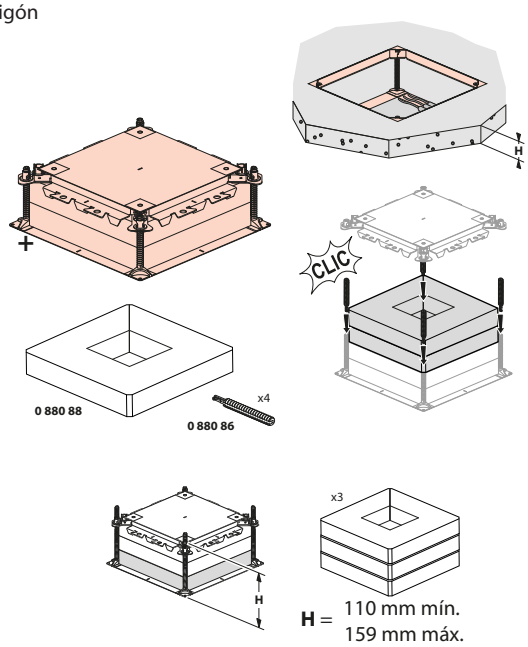
Útil para la instalación de cajas de suelo de alta resistencia, refs. 0 896 85/86
Se suministra con 2 bloques de espuma
Ajuste de la altura de la cubeta trasera en función de la altura de la solera de hormigón



Número de bloques de espuma necesarios cuando la altura del hormigón es inferior a 125 mm



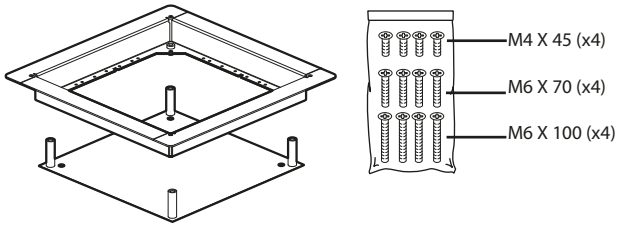
Ajusta el número de bloques de espuma al grosor previsto del hormigón

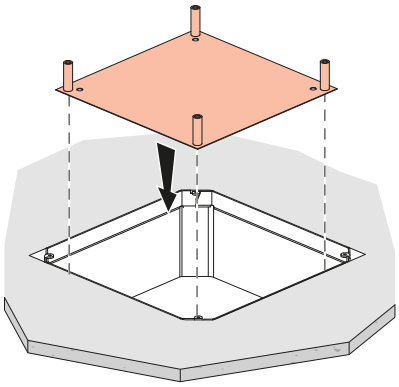


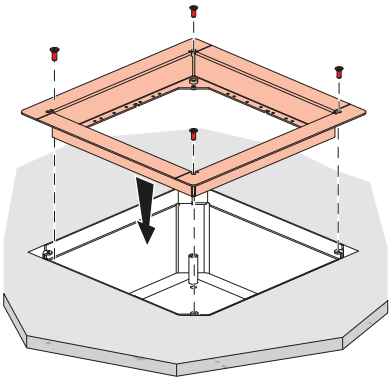
4. INSTALACIÓN *(cont.)*

■ 4.2 Marco de soporte de alta resistencia, ref. 0 896 82

Útil para la instalación de cajas de suelo de alta resistencia, refs. 0 896 85/86, en cubiertas traseras universales ajustables, ref. 0 880 80

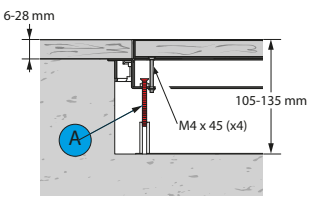




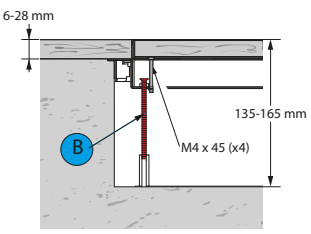


Utiliza tornillos M6x70 (4 unidades) o M6x100 (4 unidades)

A **M6 x 70 (x4)**

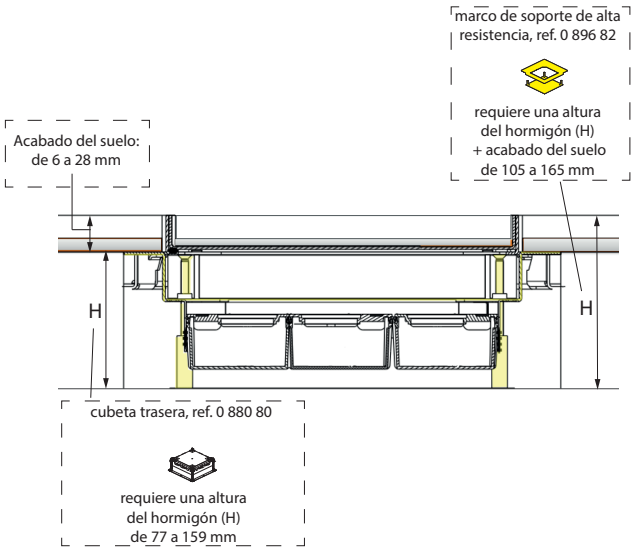


B **M6 x 100 (x4)**



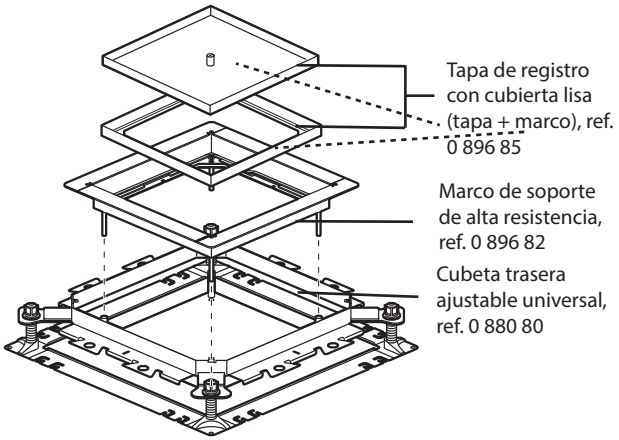
4. INSTALACIÓN *(cont.)*

¡ADVERTENCIA! Ajusta la altura dl hormigón en función de la cubeta trasera y del marco de soporte de alta resistencia



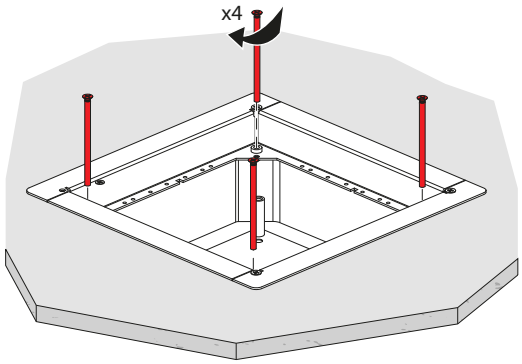
4.2.1 Instalación del marco de soporte de alta resistencia, ref. 0 896 82, con la tapa de registro, ref. 0 896 85

Visión general

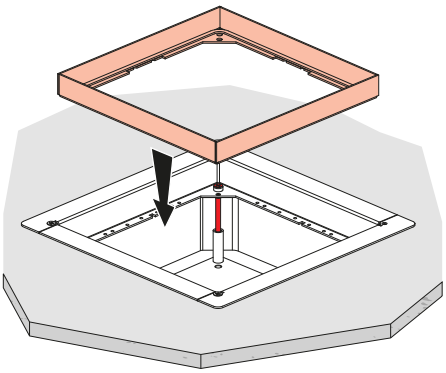


4. INSTALACIÓN *(cont.)*

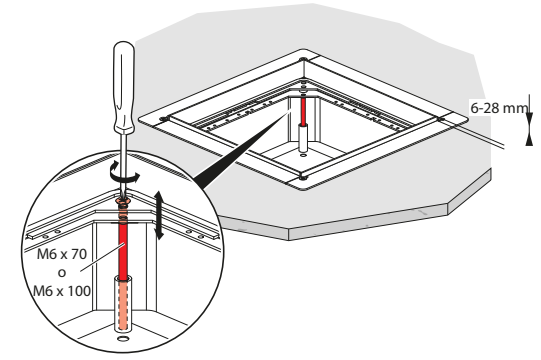
Colocación de los tornillos

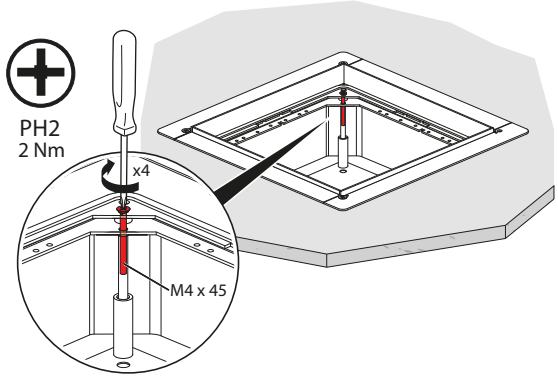


Colocación del marco de la tapa de registro



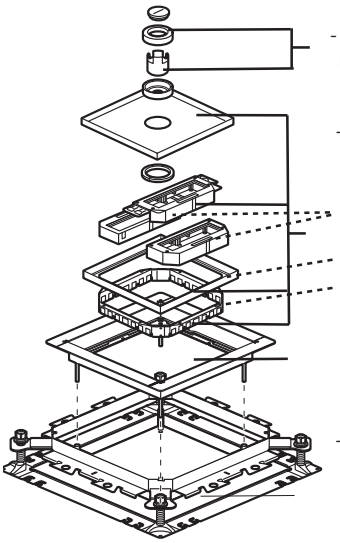
Ajuste de la altura del marco de la tapa de registro



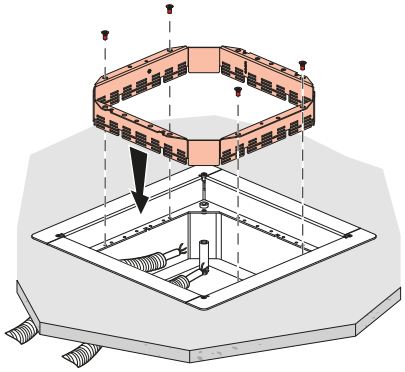


4. INSTALACIÓN *(cont.)*

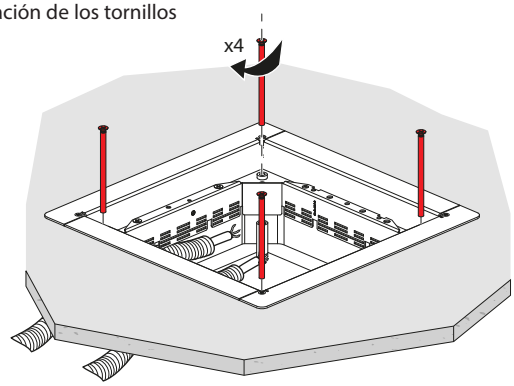
4.2.2 Instalación del marco de soporte de alta resistencia, ref. 0 896 82, con caja de suelo con salida central para cables, ref. 0 896 86



Instalación del marco para los soportes de los dispositivos de cableado o mecanismos

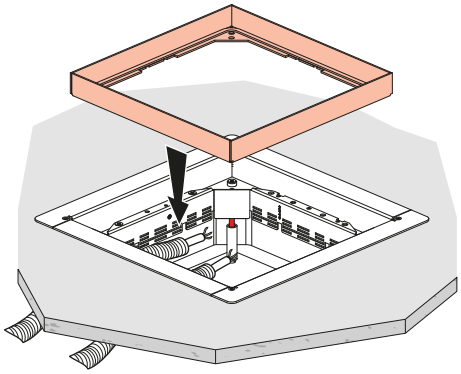


Colocación de los tornillos

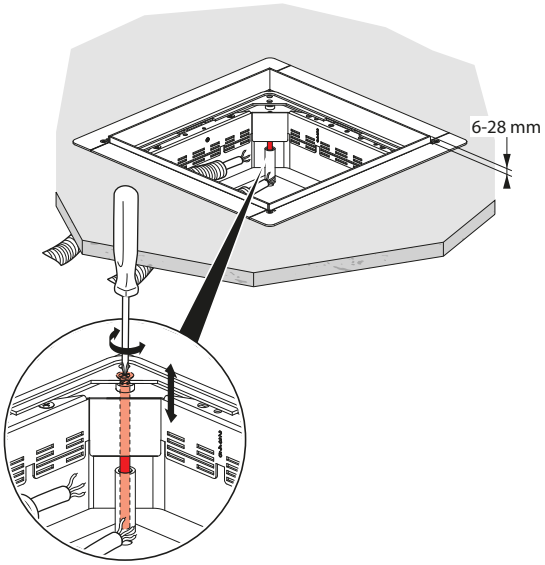


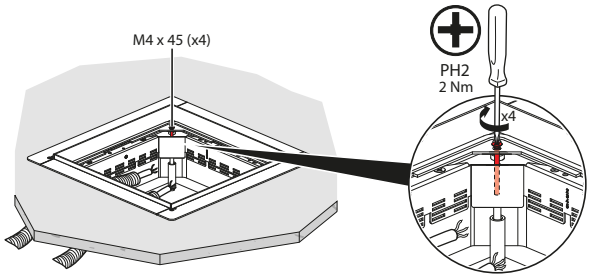
4. INSTALACIÓN *(cont.)*

Colocación del marco para la caja de suelo



Ajuste de la altura del marco para la caja de suelo

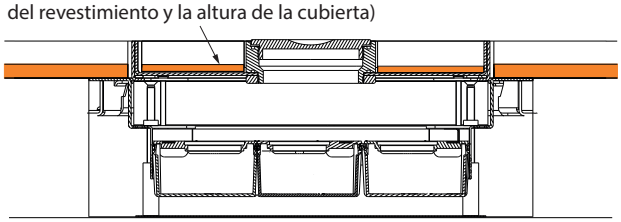




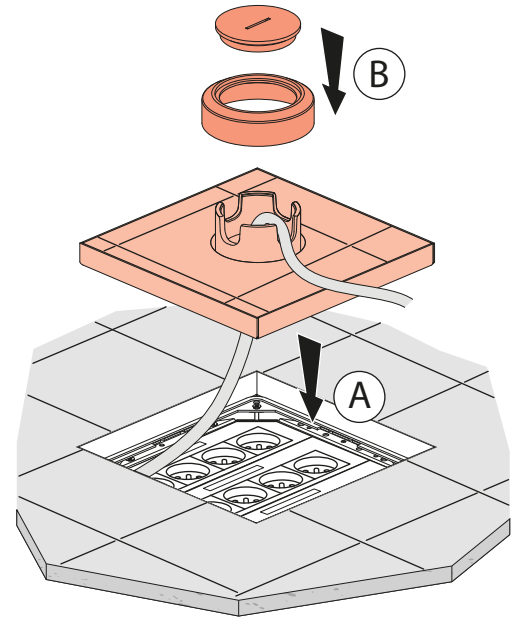
4. INSTALACIÓN *(cont.)*

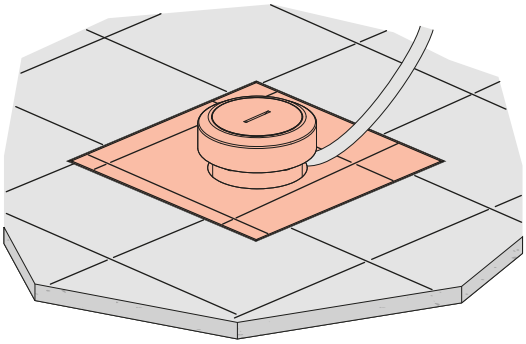
■ 4.3 Colocación del revestimiento final

Antes de colocar el revestimiento, hay que ajustar el nivel del interior de la cubierta o tapa con la ayuda del pegamento que se muestra en color naranja (profundidad del pegamento = diferencia entre el grosor del revestimiento y la altura de la cubierta)



■ 4.4 Instalación del accesorio de salida de cables (ref. 0 896 67) en la caja de suelo (ref. 0 896 86)

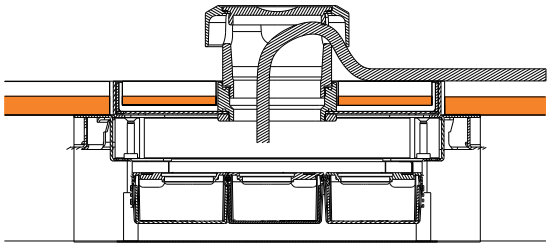




5. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

N.º de ref.	Nivel de protección (IP)	Resistencia ante impactos
0 896 85	IP40	IK 10
0 896 86		

sin IP si se añade la ref. 0 896 87



Resistencia máxima a carga vertical

Refs.	gran superficie (Ø 130 mm)
0 896 85	12 500 N
0 896 86	

6. CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

Cubiertas o tapa: Acero inoxidable 304L
Cubetas traseras: Acero galvanizado + Zamac
Marcos para accesorios de cableado: polipropileno
Salida del tubo: Acero inoxidable 304L

7. MANTENIMIENTO

Limpieza superficial con un paño suave. No utilizar productos abrasivos ni detergentes.

Precaución: Realiza siempre una prueba antes de utilizar otros productos de limpieza especiales

8. NORMAS Y APROBACIONES

Cumplimiento de las normas IEC 60670-1 e IEC 60670-23