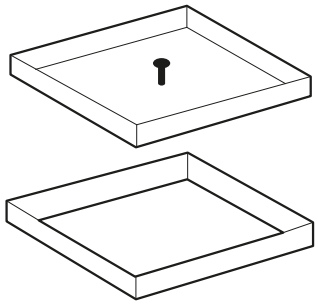
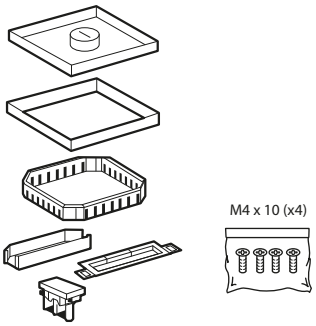
128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny - 87045 LIMOGES Cedex
Tel.: 0 (+33) 5 55 06 87 87 - Fax: 0 (+33) 5 55 06 88 88
www.legrand.com

Caixa de chão encastrada de alta resistência
para chão de betonilha

Ref.: 0 880 80/86/88 - 0 896 82/85/86/87



0 896 85

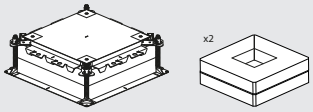
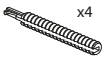
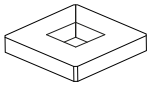
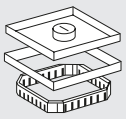
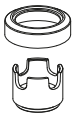
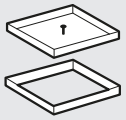
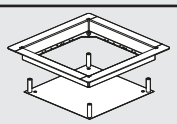


0 896 86

1. UTILIZAÇÃO

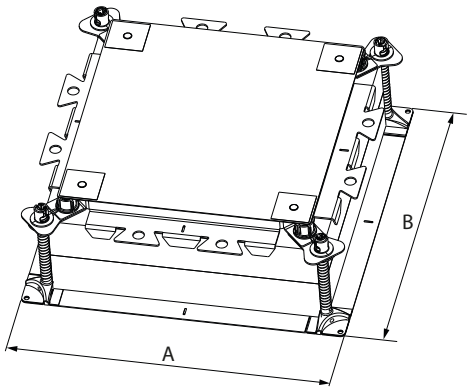
Caixas de chão para distribuição de alta e baixa tensão em instalações com betonilha.
Para áreas de grande afluência, que exigem uma elevada resistência mecânica.
Instalação em interior.
Para utilizar com a caixa traseira com a Ref. 0 880 80 e os acessórios com as Ref. 0 880 86 e 88, útil em caso de ajuste da altura da caixas traseira.

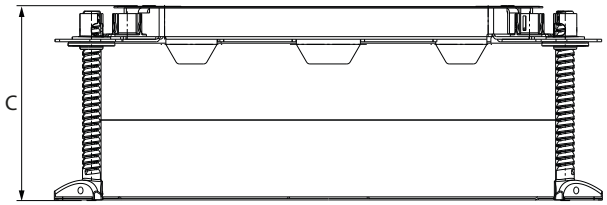
2. INTERVALO

Descrição			Ref.	
Caixa traseira universal ajustável para chão de betonilha fornecida com 2 blocos de espuma (para ajuste de altura) para uma altura de betonilha de 77 a 125 mm			0 880 80	
	Acessórios úteis para o prolongamento em altura da caixa traseira (Ref. 0 880 80) quando a altura da betonilha for superior a 125 mm e até 159 mm	Conjunto de 4 pés de extensão de altura	0 880 86	
		Bloco de espuma para aumentar a altura	0 800 88	
Caixas de chão para uso intensivo com 1 saída central de cabos			0 896 86	
	Acessório de saída lateral do cabo para o modelo 0 896 86		0 896 87	
Tampa de visita			0 896 85	
Estrutura de suporte reforçada para os modelos 0 896 86 e 0 896 85			0 896 82	

3. DIMENSÕES

■ 3.1 Caixa traseira universal ajustável para chão de betonilha, Ref.º 0 880 80

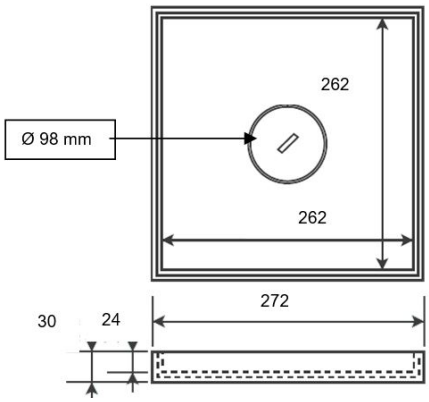




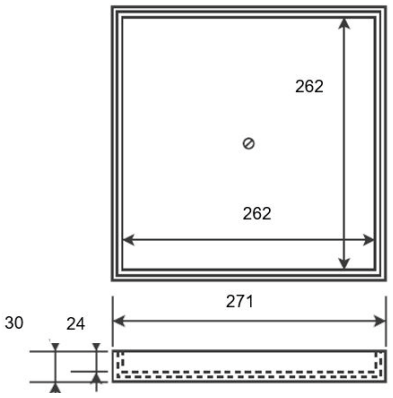
Caixa traseira universal ajustável, Ref.	A	B	C
0 880 80	428	428	152

3. DIMENSÕES *(cont.)*

■ 3.2 Tampa para caixa de assoalho com saída central de cabos, Ref. 0 896 86



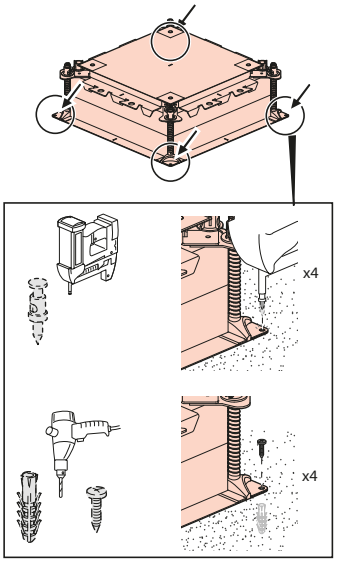
■ 3.3 Tampa para caixa de chão com tampa de visita (tampa completa), Ref. 0 896 85



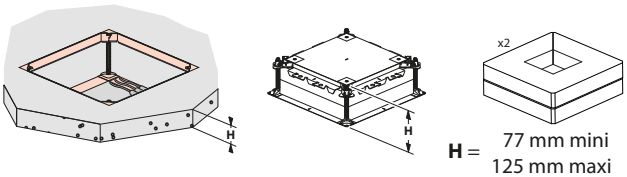
4. INSTALAÇÃO

■ 4.1 Caixa traseira universal ajustável, Ref. 0 880 80

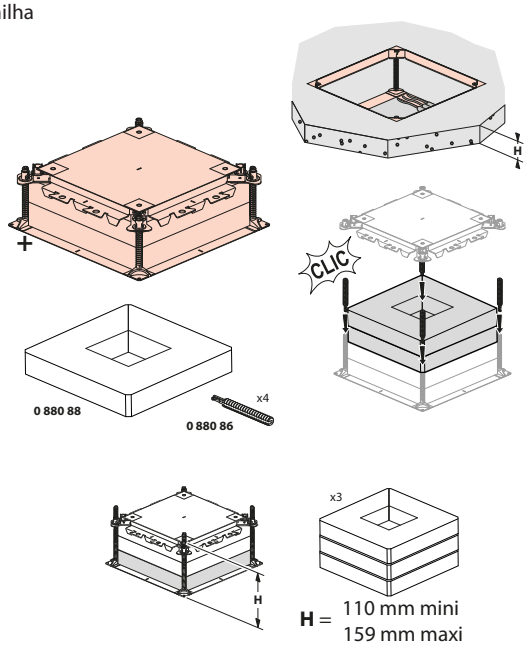
Útil para a instalação de caixas de chão para serviços pesados, Ref. 0 896 85/86
Fornecimento com 2 blocos de espuma
Ajuste da altura da caixa traseira de acordo com a altura da betonilha



Número de blocos de espuma necessários quando a altura da betonilha é inferior a 125 mm



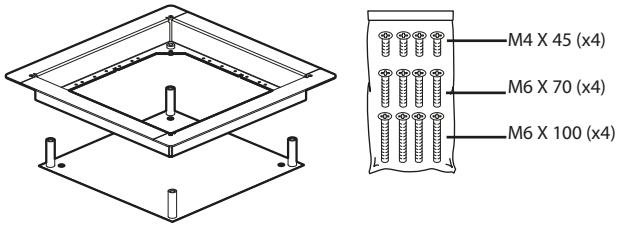
Ajuste do número de blocos de espuma à espessura prevista da betonilha

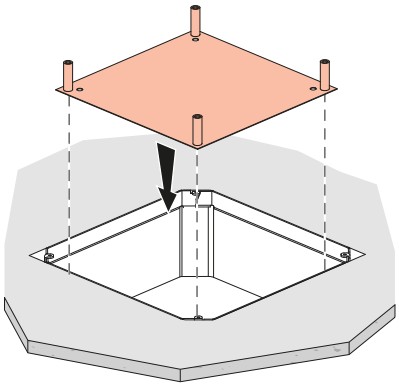


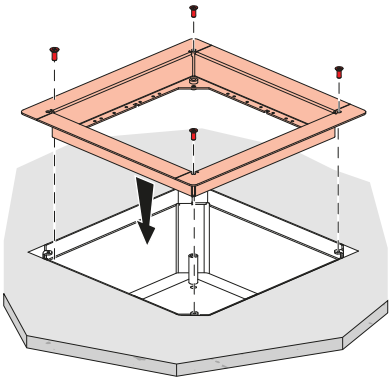
4. INSTALAÇÃO *(cont.)*

■ 4.2 Estrutura de suporte para serviços pesados Ref. 0 896 82

Útil para a instalação das caixas de chão para aplicações pesadas, Ref. 0 896 85/86, na caixa traseira universal ajustável, Ref. 0 880 80

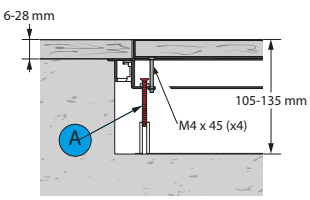




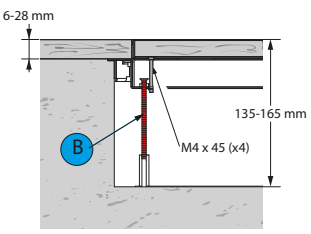


Utilize parafusos M6x70 (x4) ou M6x100 (x4)

A **M6 x 70 (x4)**

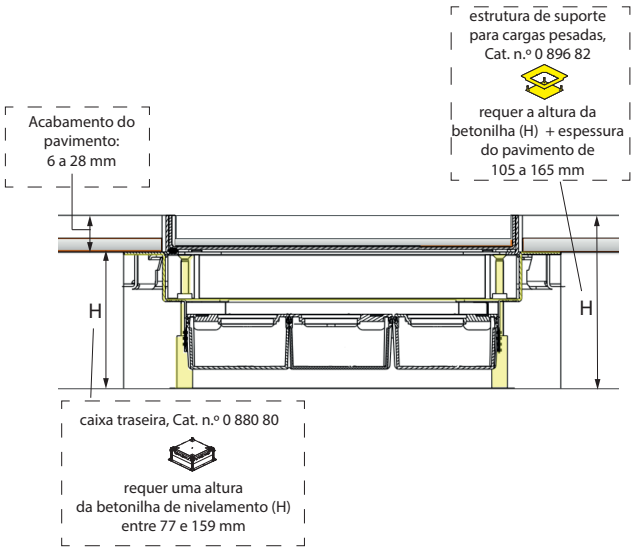


B **M6 x 100 (x4)**



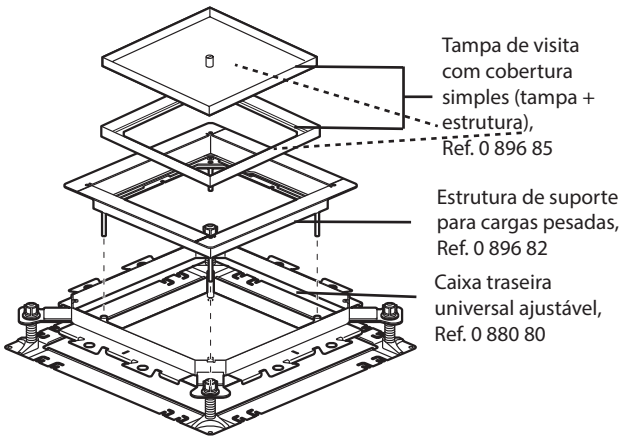
4. INSTALAÇÃO *(cont.)*

AVISO! Ajuste a altura da régua de nivelamento de acordo com a caixa traseira e a estrutura de suporte reforçada



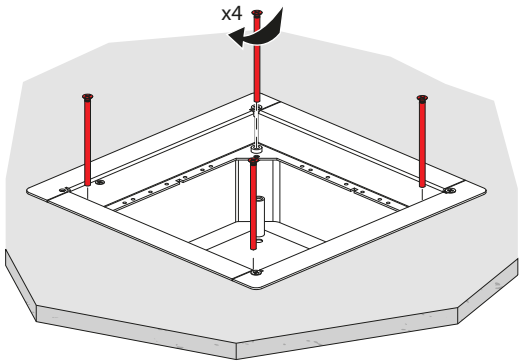
4.2.1 Instalação da estrutura de suporte de uso intensivo, Ref. 0 896 82, com a tampa de acesso, Ref. 0 896 85

Vista geral

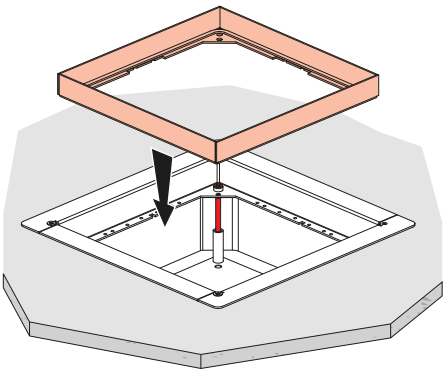


4. INSTALAÇÃO *(cont.)*

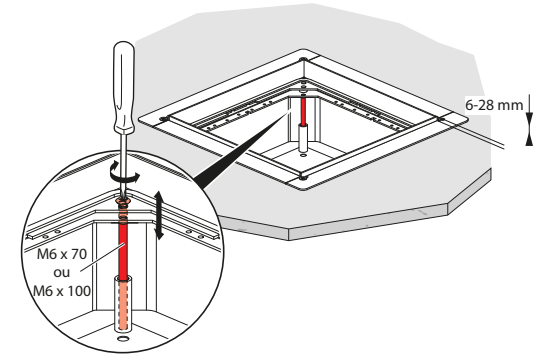
Instalação de parafusos

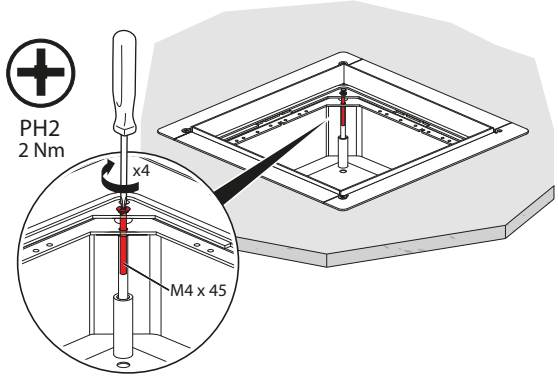


Instalação da estrutura da tampa de visita



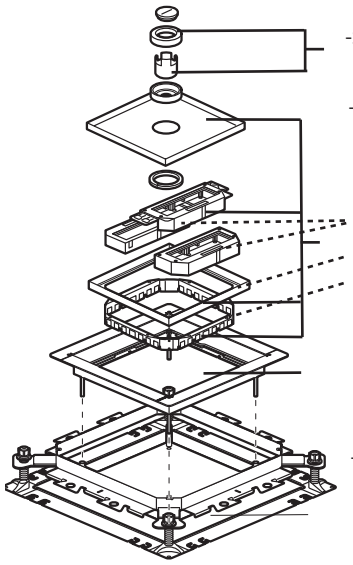
Ajuste da altura da estrutura da tampa de visita





4. INSTALAÇÃO *(cont.)*

4.2.2 Instalação da estrutura de suporte para cargas pesadas, Ref. 0 896 82, com caixa de chão com saída central de cabos, Ref. 0 896 86



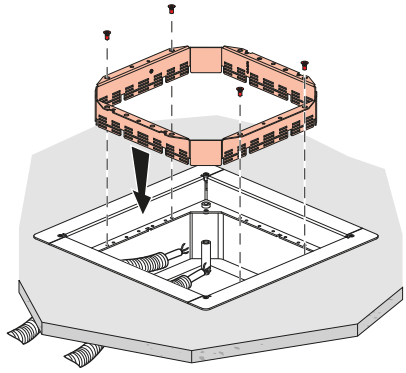
-Saída de cabo, Cat. n.º 0 896 87

-Caixa de chão com passagem central de cabos, Cat. n.º 0 896 86 (fornecida com
. suportes para acessórios de instalação elétrica
. estrutura para caixa de chão
. estrutura para suportes de acessórios de instalação elétrica)

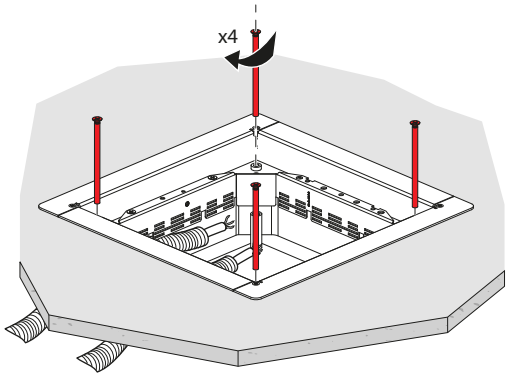
- Estrutura de suporte de uso intensivo, Cat. n.º 0 896 82

- Caixa traseira universal ajustável, Cat. n.º 0 880 80
Altura necessária da betonilha de nivelamento:
de 77 a 159 mm

Instalação da estrutura de suporte para dispositivos de cablagem

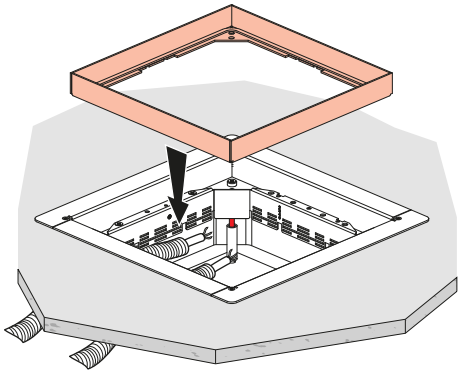


Montagem dos parafusos

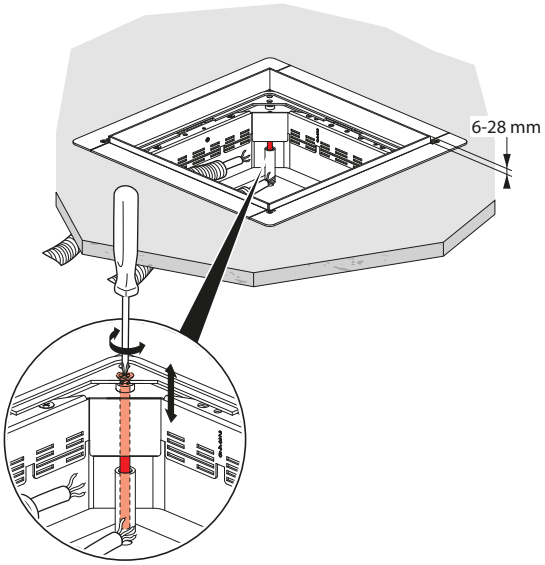


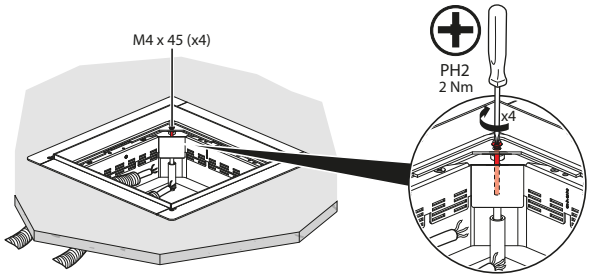
4. INSTALAÇÃO *(cont.)*

Instalação da estrutura para a caixa de chão



Ajuste da altura da estrutura para a caixa de chão

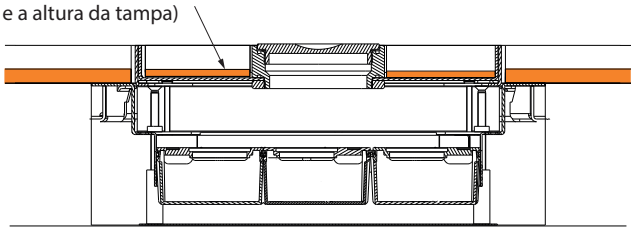




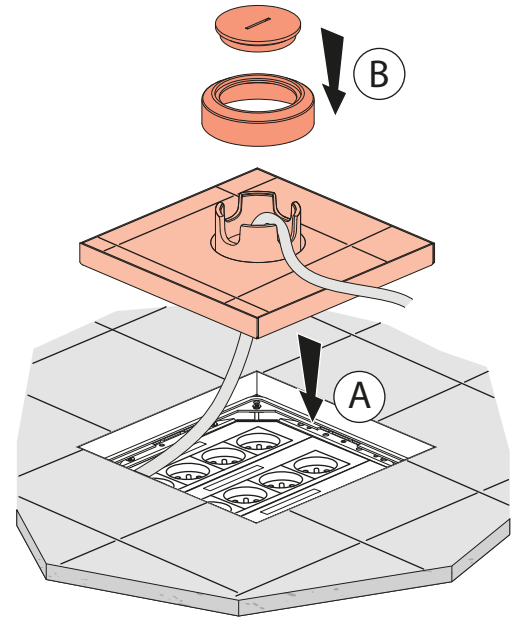
4. INSTALAÇÃO *(cont.)*

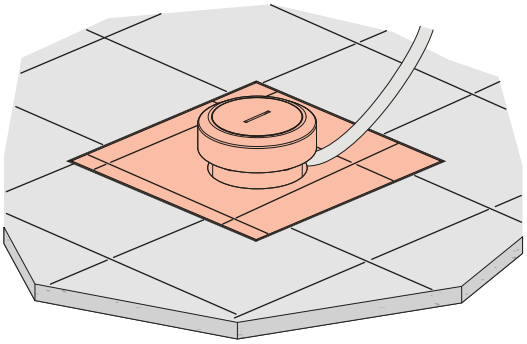
■ 4.3 Aplicação do revestimento final

Antes de colocar o revestimento, ajuste o nível do interior da tampa com a ajuda da cola indicada a laranja (profundidade da cola = diferença entre a espessura do revestimento e a altura da tampa)



■ 4.4 Instalação do acessório de saída de cabos, Ref. 0 896 67, na caixa de chão, Ref. 0 896 86

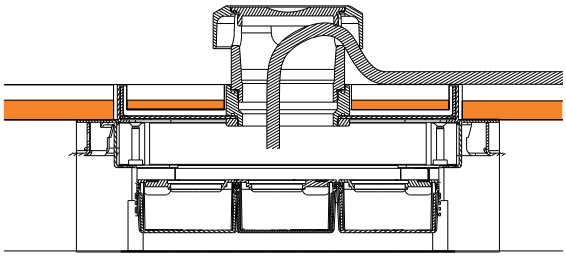




5. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ref.	Grau de proteção (IP)	Resistência aos impactos
0 896 85	IP40	IK 10
0 896 86		

não há IP se for adicionada a Ref. 0 896 87



Resistência máxima à carga vertical

Ref.	grande superfície (Ø 130 mm)
0 896 85	12.500 N
0 896 86	

6. CARACTERÍSTICAS DO MATERIAL

Tampas: Aço inoxidável 304L
Caixas traseiras: Aço galvanizado + Zamac
Estruturas para acessórios de cablagem: polipropileno
Saída do tubo: Aço inoxidável 304L

7. LIMPAR

Limpeza superficial com um pano macio. Não utilize produtos abrasivos nem detergentes.

Atenção: Faça sempre um teste antes de utilizar outros produtos de limpeza especiais

8. NORMAS E HOMOLOGAÇÕES

Em conformidade com as normas IEC 60670-1 e IEC 60670-23