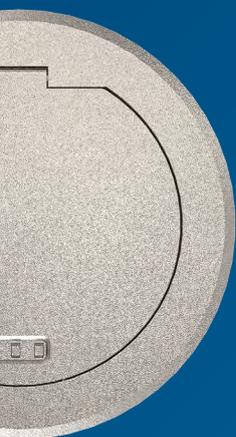


Caixas de chão pequenas

Robustez com design



:hager

Ligação em espaços reduzidos

A nova solução para caixas de chão tem uma estrutura compacta e com design. É constituída por uma caixa de instalação, três tampas com acabamentos diferentes e se for necessário também existe uma caixa de chão dedicada, garantido uma combinação perfeita em qualquer situação.

Uma tecnologia inteligente garante uma instalação fácil e rápida em qualquer superfície.

Solução compacta

A caixa de chão utiliza o espaço da forma ideal:

Com um diâmetro de instalação de apenas 122mm no seu interior é possível instalar duas tomadas SCHUKO® e dois conectores RJ45, e tudo pode ser ligado em simultâneo.





Tampa redonda

Todas as tampas têm um diâmetro de 150 mm e encaixam na mesma caixa de instalação.



Caixa de instalação

Graças ao design inteligente, é possível ligar energia e dados.

Na base da caixa é possível encontrar dois cerra-cabos que fornecem uma segurança adicional à instalação e operação. Para superfícies de fixação com espessuras mais finas, <32mm existe um anel de instalação para uma fixação segura da caixa.

Mais sobre a caixa de instalação na página 5.



Caixa de chão

A caixa de chão de plástico sem Halogénios, permite uma instalação rápida e fácil em pavimentos de betão.

Mais sobre a instalação da caixa de chão na página 6.

Robustez com design

A tampa articulada em metal combina harmoniosamente em qualquer lugar e quando fechada, graças ao seu grau de proteção IP66, os pisos podem ser limpos também com água.



Basta abrir a tampa e o sistema integrado de molas garante um manuseio confortável. Depois de ligar a energia ou dados, ao fechar a tampa, esta fica automaticamente na posição de saída, como está na fotografia.

Desta forma fica protegido contra impactos que possam surgir.



Alternativas para o seu Design

A tampa de metal está disponível nas cores prata, latão e cobre.

Inteligência na construção

A caixa de instalação convence com inúmeras vantagens construtivas que torna a instalação particularmente fácil. Para todas as tampas e tipos de pavimento é possível utilizar sempre a mesma caixa.

01 Espaço de ligação compacto

O espaço de ligação é suficiente para ligar até duas tomadas SCHUKO® e dois conectores RJ45.

02 Alimentações separadas

A caixa de instalação foi construída por forma a que os diferentes tipos de alimentação, energia e dados, estejam separados um do outro.

03 Cerra-cabos duplo

Na base da caixa é possível encontrar dois cerra-cabos que fornecem uma segurança adicional à instalação e operação.

04 Garras de fixação

Três garras de fixação estão disponíveis para a fixação da caixa directamente no pavimento. Para espessuras de pavimento mais finas, como muitas vezes o caso do mobiliário, é necessário a instalação de um anel adicional.

Consulte a página 8 e 9.



Instalação em piso de betão

Rápido e fácil: Com a ajuda da nossa caixa de chão (SER02) feita de plástico sem halogéneos, a instalação em pavimentos de betão torna-se particularmente fácil.

01

Para a passagem de cabos, antes de efectuar a cofragem, é possível abrir a caixa pelos quatro lados até 16 tubos (\varnothing 20/25mm) ou quatro calhas de pavimento (190mm x 28mm). Um óptimo número de possibilidades de instalação.

02

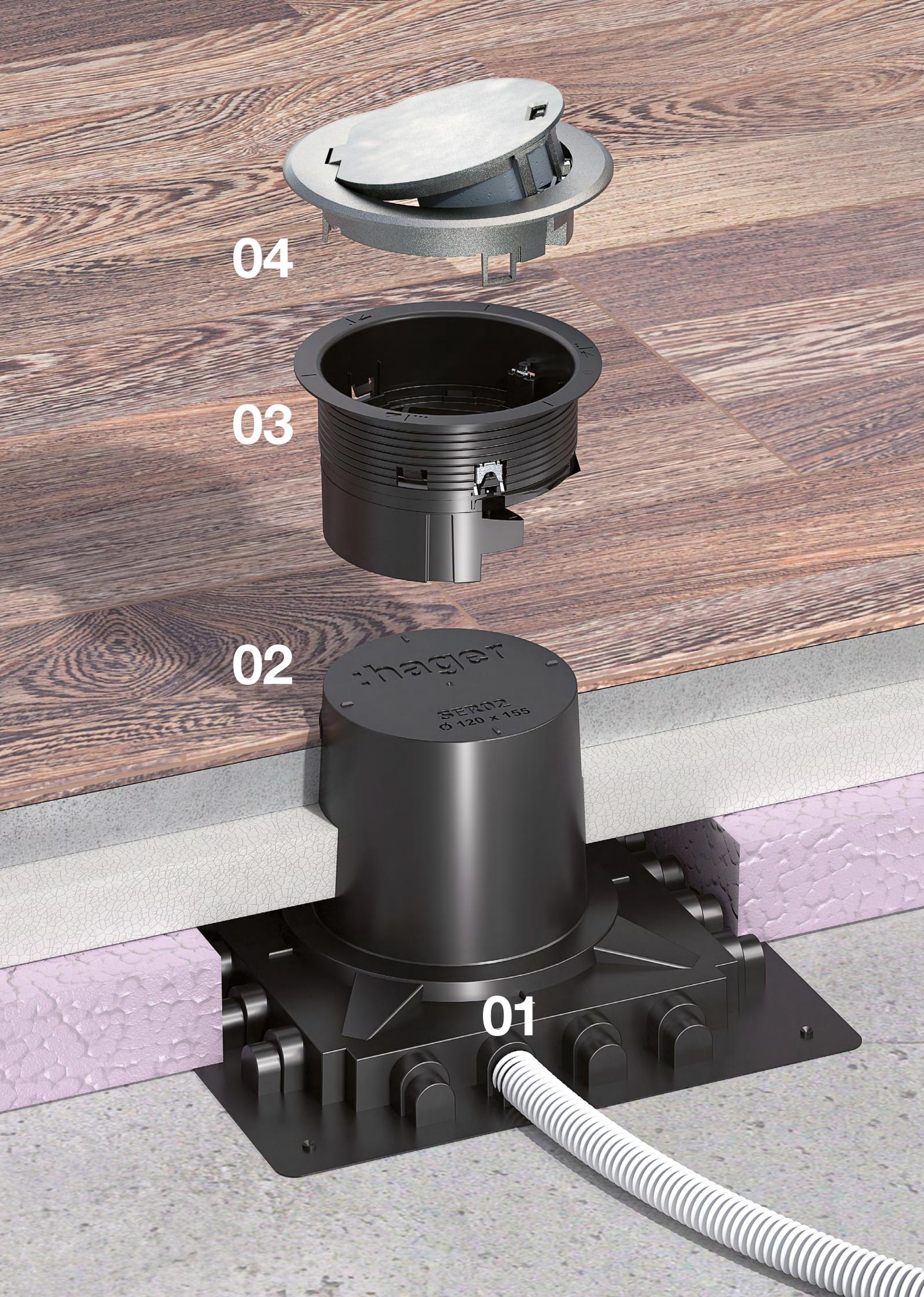
Quando o betão estiver seco, corte com uma faca a parte excedente da caixa, nivelando-a com o pavimento.

03

O cilindro da cofragem tem agora exactamente o diâmetro da caixa de instalação, garantido assim uma fixação segura. Agora é apenas necessário inserir a caixa de instalação na abertura, alinhar e fixar as garras.

04

Coloque a tampa, encaixe e está pronto!



04

03

02

01

hager
SER02
Ø 120 x 155

Instalação em vários pavimentos

Para qualquer tipo de pavimento que exija flexibilidade na instalação elétrica a nossa solução encaixa como uma luva.

Garras de fixação

As três garras de fixação garantem a fixação da caixa em todos os pisos.





Anel de instalação para pavimentos finos

O anel de instalação BSR02R é usado para fixação em pavimentos com espessuras inferiores a <32mm.

Ao apertar o anel este ajusta-se de uma forma flexível à espessura do pavimento.



Adaptadas para fixação directa em chão falso, pavimento de betão e mobiliário.

IP66 (tampa fechada)
IK10

Dimensões: Ø 150mm
Dimensões de encastramento:
Ø 120mm



BSR02MKS



BSR02MKK



BSR02MKM



BSR02D



BSM012



SER02

Designação	Características	Ref.
Tampa redonda 4M	prata	BSR02MKS
	cobre	BSR02MKK
	latão	BSR02MKM
Caixa de instalação para tampa BSR02		BSR02D
Anel de instalação	< 32mm	BSR02R
Suporte para conectores RJ45	duplo: 19,3mm x 14,8mm	BSM012
	duplo: 19,5mm x 14,85mm	BSM032
	duplo: 20,1mm x 14,8mm	BSM052
	simples: 12,8mm x 21mm	BSM301
Caixa de chão para tampa BSR02	A=155mm	SER02



Hager - Sistemas Eléctricos Modulares, S.A.

Sintra Business Park, Edifício 5, Fracção A
Zona Industrial da Abrunheira
2710-089 Sintra
Tel.: +351 214458450

Agência Norte
Rua Professor Mota Pinto, 143
4100-356 Porto
Tel.: +351 228346650

info@hager.pt
hager.com/pt

