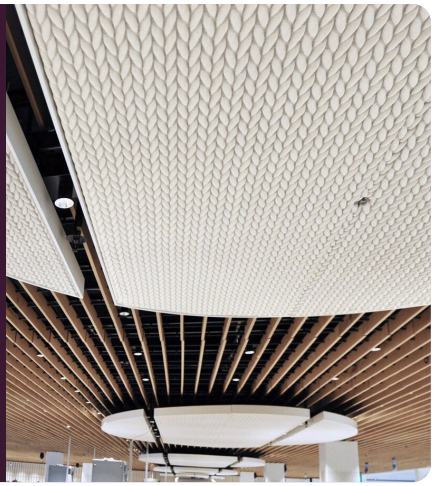
CASALIS · GUIA DE INSTALAÇÃO

Painel horizontal suspenso

Painel acústico suspenso do teto por quatro cabos de aço reguláveis



4 cabos
Um por canto do painel

Ajustável
Altura e nível regulados nos cabos

Teto livre
Não ocupa área de parede

O painel horizontal fica suspenso da laje por quatro cabos de aço, um junto a cada canto. Os reguladores aparafusados ao tardoz permitem acertar a altura e o nível depois de o painel estar pendurado.

Conteúdo do kit



0115.100 a .500
Cabo de aço de 1, 2, 4 ou 5 m
× 4

0115.001
Regulador de cabo
× 4

0115.002
Anilha
× 4

0120.002
Bucha
× 4

0121.000
Fixação roscada
× 4

Um kit por painel. O comprimento do cabo escolhe-se conforme a altura de suspensão pretendida.

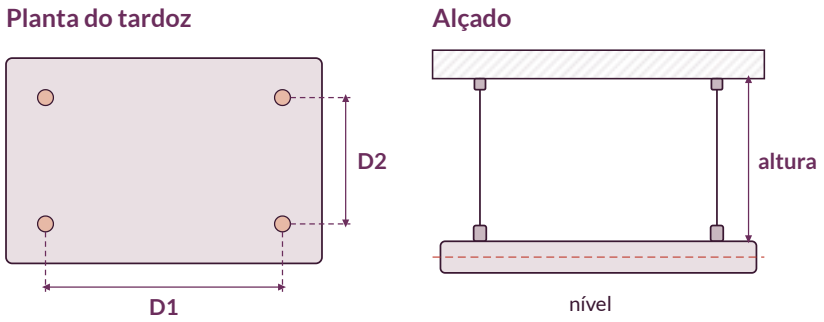
Ferramentas
- Nível de bolha ou laser
- Fita métrica e lápis
- Berbequim com percussão
- Escadote ou plataforma

Antes de começar
- Confirmar o tipo de laje (ver quadro)
- Verificar interferências com iluminação, sprinklers, detetores e grelhas de ventilação
- Definir a altura final do painel

Fixação conforme o suporte

SUPORTE	FIXAÇÃO
Laje de betão	Buchas do kit (0120.002) com os pontos de fixação roscados (0121.000)
Laje aligeirada (vigotas e abobadilhas)	Fixar nas vigotas; nas abobadilhas, usar buchas próprias para tijolo furado ou fixação química
Teto falso	Nunca fixar ao teto falso: o cabo atravessa-o por um furo e fixa-se à laje acima
Estrutura de madeira	Pontos de fixação aparafusados diretamente à viga, sem bucha

Montagem



As distâncias D1 e D2 medem-se no tardoz do painel e transferem-se para o teto.

01 Medir e marcar

Medir no tardoz as distâncias D1 e D2 entre os centros dos quatro reguladores e marcar os quatro pontos no teto, formando um retângulo D1 × D2 na posição pretendida. Convém confirmar as diagonais: se forem iguais, o retângulo está em esquadria.

02 Furar e fixar

Furar, colocar as buchas 0120.002 e roscar os quatro pontos de fixação 0121.000.

03 Pendurar

Roscar os quatro reguladores 0115.001 no tardoz do painel e cada cabo ao seu ponto de fixação no teto. A duas pessoas, fazer passar cada cabo pelo regulador do canto correspondente, até o painel ficar à altura pretendida.

04 Nivelar

Com o nível sobre o painel, acertar cada canto no seu regulador. O cabo excedente pode ser enrolado ou cortado com alicate próprio.

Verificação final

- [ ] Os quatro cabos estão esticados e na vertical
- [ ] Os pontos do teto estão na laje, não no teto falso
- [ ] O painel está nivelado nos dois sentidos
- [ ] O painel não tapa sprinklers, detetores ou grelhas

Em caso de divergência, prevalece a informação técnica do fabricante.

archisound.pt Av. Visconde Barreiros, Ed. Maia Luz, 1.º, Loja 19, 4470-151 Maia info@archihub.pt · 220 924 484 (chamada para a rede fixa nacional)