

Cuidados iniciais:

- É recomendado rebaixar as luminárias ao nível das peças para não obstruir o cone de luz vindo da luminária para o ambiente.
- Atenção às bocas de saída de ar condicionado instaladas no teto, pois são grandes dispersores de ar e podem sujar as peças.
- É importante ter em mente que as imperfeições do concreto (resíduos, desníveis) podem ser reproduzidas na instalação das peças, caso estas sejam fixadas diretamente no teto.
- Vazamentos ou rachaduras, com o tempo, podem comprometer a integridade das peças.
- As placas na cor natural (sem pintura) **NÃO** devem ser pintadas após sua instalação, pois terão os poros obstruídos, reduzindo sua performance acústica e a vida útil do produto. Tal procedimento acarretará na **perda total da garantia do material**.

Materiais e equipamentos necessários:

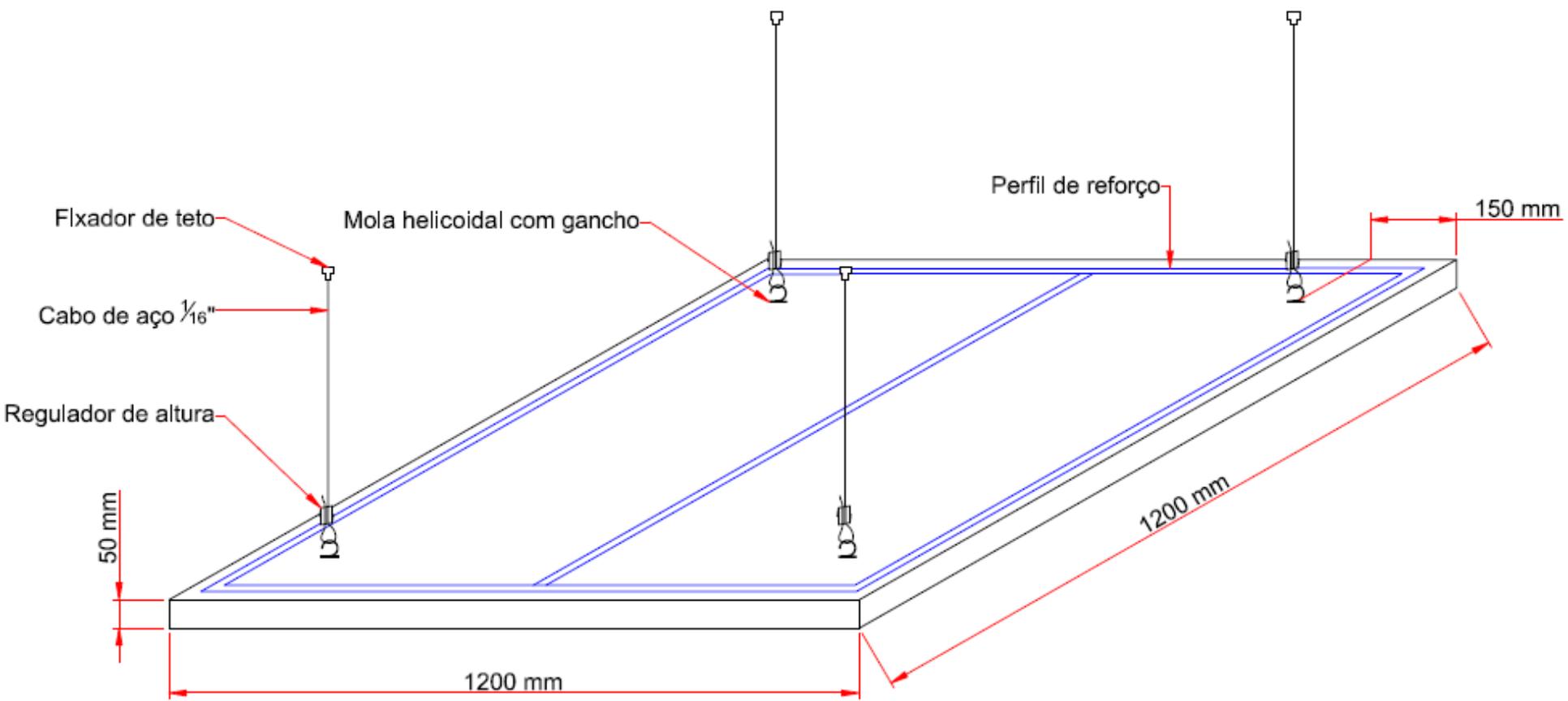
Fornecidos:

- Nuvens SONEX illtec;
- Cabos de aço 1/16”;
- Reguladores de altura para cabos de aço 1/16”;
- Fixadores de teto para cabos de aço 1/16”;

Não fornecidos:

- Furadeira;
- Trena;
- Nível;
- Parafusos S6 e buchas de nylon;

Instalação (exemplo para nuvem padrão de 1200 x 1200 x 50 mm):



Instalação:

- **Passo 1:**

Com auxílio da furadeira, utilize os parafusos e buchas para prender a parte externa dos fixadores ao teto, respeitando o posicionamento das molas helicoidais na nuvem SONEX.

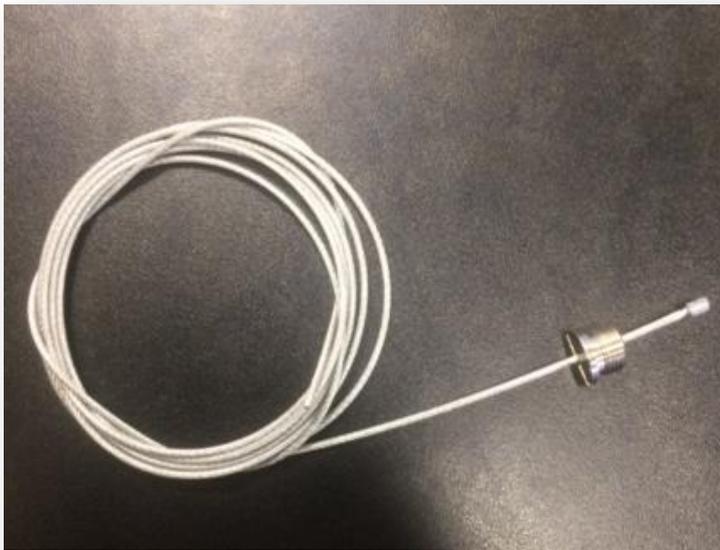
Em geral, as molas helicoidais estão à **150 mm** das extremidades da nuvem.



Instalação:

- **Passo 2:**

Com o cabo de aço cortado (com sobra) na distância de projeto entre o teto e a placa, passá-lo por dentro da parte interna do fixador até chegar a trava do cabo.



Instalação:

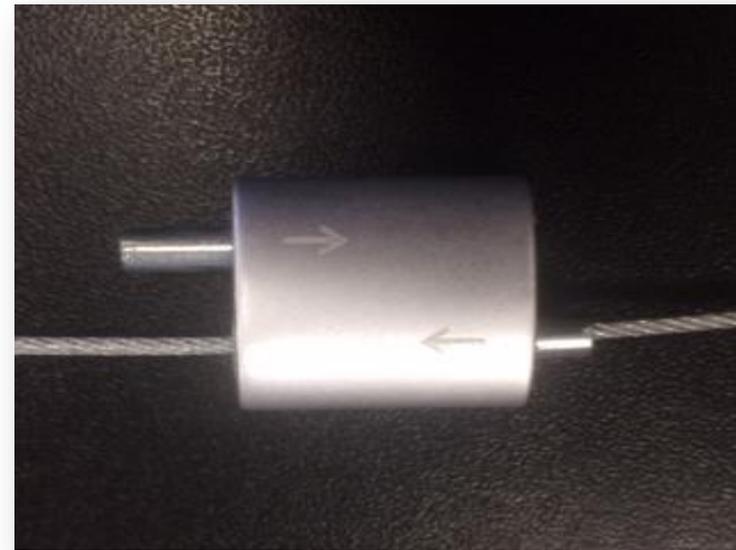
- **Passo 3:**
Em seguida, através da rosca, prenda o conjunto à parte externa do fixador de teto.



Instalação:

- **Passo 4:**

Na outra extremidade dos cabos serão colocados os reguladores de altura. Primeiramente, passe o cabo através do furo de entrada, conforme imagens abaixo.



Instalação:

- **Passo 5:**
Na sequência, forme um “laço” passando o cabo pelo furo de saída, como indicado.



Instalação:

- **Passo 6:**

Pendurar as nuvens nos ganchos helicoidais e fazer o nivelamento através dos reguladores. As pequenas peças laterais do regulador, apontadas na imagem abaixo, servem para nivelar os cabos tanto no furo de entrada quanto no de saída.



Instalação:

- **Passo 7:**

Utilizar um nível para auxílio no nivelamento, pois podem existir desníveis na própria laje, o que dificulta a regulagem somente através dos cabos.

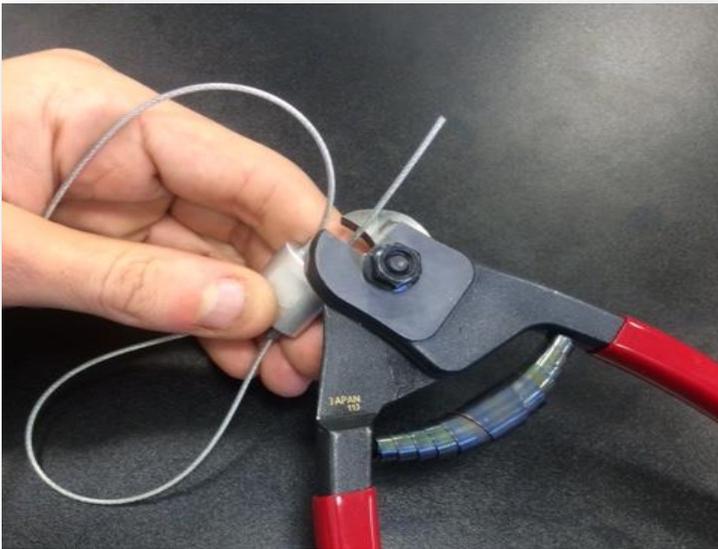
Vale ressaltar que as molas helicoidais já inseridas na nuvem, podem ser alteradas de acordo com o desenho do projeto, desde que alinhadas com os fixadores de teto.



Instalação:

- **Passo 8:**

Para manter a estética do produto, é recomendado cortar o excesso de cabo com um alicate de corte.



Manutenção e limpeza:

- Se necessária, a limpeza das placas Sonex poderá ser feita facilmente através de aspiração ou com escova de cerdas macias. Trata-se de um material com baixa resistência mecânica, portanto deve-se evitar o atrito do aspirador com a superfície das placas.
- Não recomendamos a utilização de nenhum produto químico para limpeza.