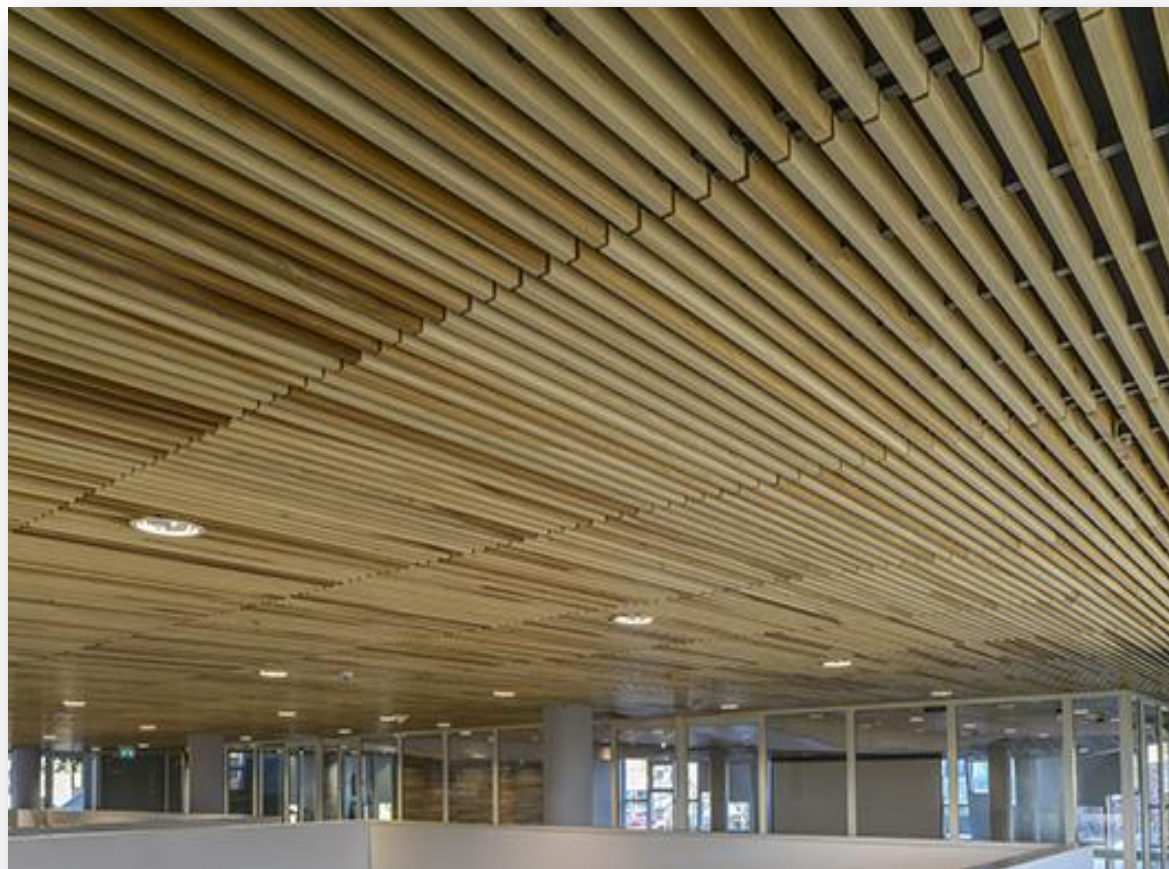




 **nexa**acoustic
forros e revestimentos acústicos de madeira

Cuidados iniciais:

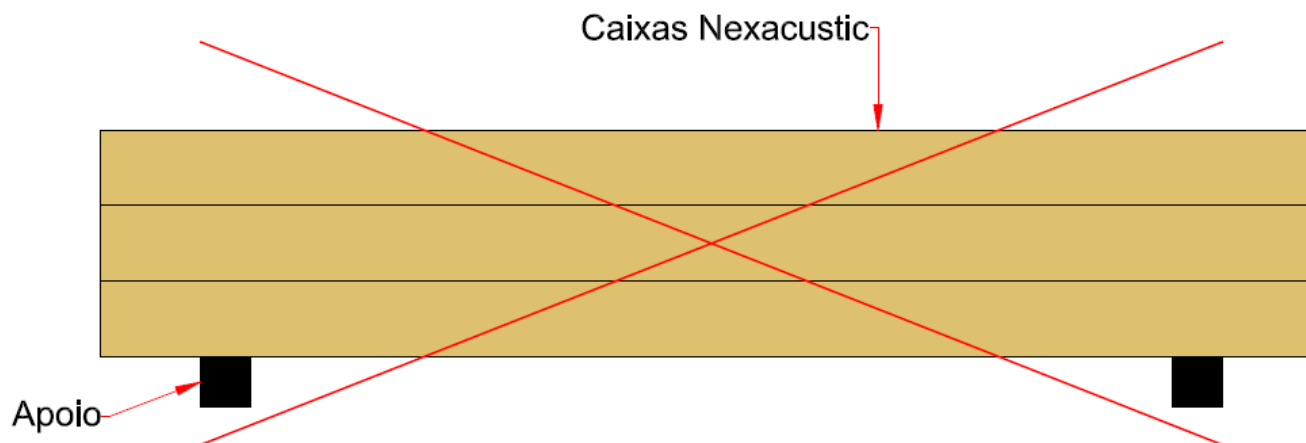
- Os produtos Nexacustic foram desenvolvidos para aplicação em ambientes fechados, não sendo permitido uso externo, onde há ação de intempéries;
- Não instalar ou armazenar o Nexacustic em ambientes onde há variações de umidade, temperatura e exposição direta à luz solar. Por ser proveniente de madeira, mudanças de temperatura e umidade podem causar **variação dimensional** do produto e outros problemas como **mofo**, por exemplo;
- Não instalar o Nexacustic no teto de ambientes que não tenham adequada proteção térmica e ventilação no entreforro, como coberturas metálicas ou telhas de fibrocimento.
- Recomenda-se estabilizar o Nexacustic no ambiente de instalação durante no mínimo 48h (fora da caixa), para que se adaptem às condições do local;

Cuidados iniciais:

- Em locais onde há vigas estruturais, o perfil principal deve ficar perpendicular à estrutura.
- Coordenar a instalação de produtos Nexacustic com outros acessórios que estão suspensos ou instalados diretamente no teto ou na parede, incluindo luminárias, equipamentos de climatização, sistemas de combate a incêndio, entre outros.
- Instalações mecânicas, elétricas e outros serviços no teto devem ser concluídos antes da instalação dos produtos.
- Em instalações modulares é **obrigatória** a utilização de perfis da OWA, fornecidos junto com o material.

Armazenamento:

- Armazenar o Nexacustic sobre **base plana** para evitar empenamentos, em local fechado e seco, livre de umidade. Não utilize apoios, conforme imagem:

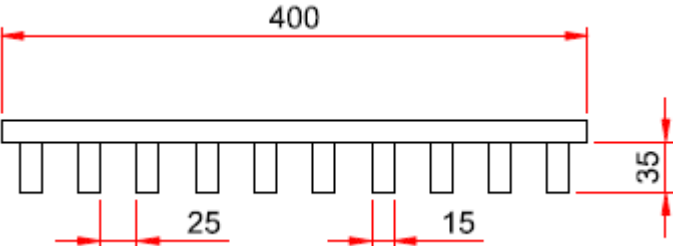


- Não apoiar diretamente no piso. Coloque sobre plástico ou papelão (não úmidos), por exemplo. Evite colocar carga sobre o produto, bem como apoiá-lo pelas bordas. Evite batidas e atritos.
- Empilhamento máximo: **15 caixas**.

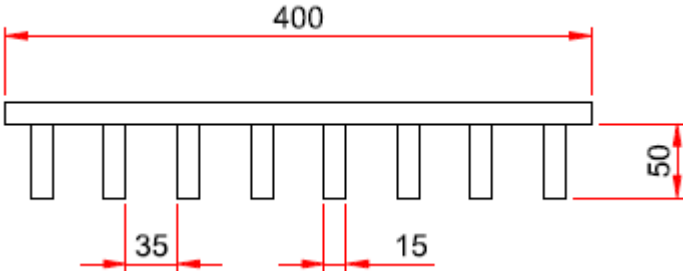
Dimensões padrão:

O NexaLux Vert possui os modelos a seguir:

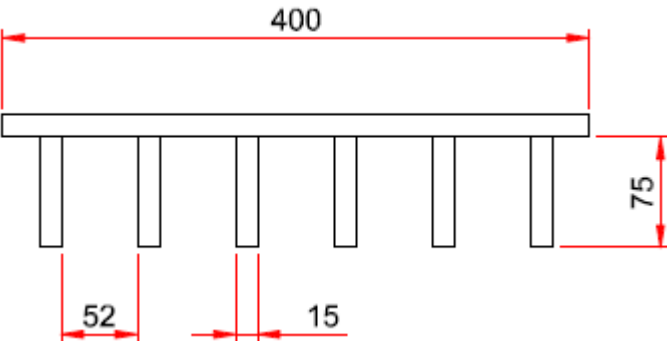
NexaLux 35/25:



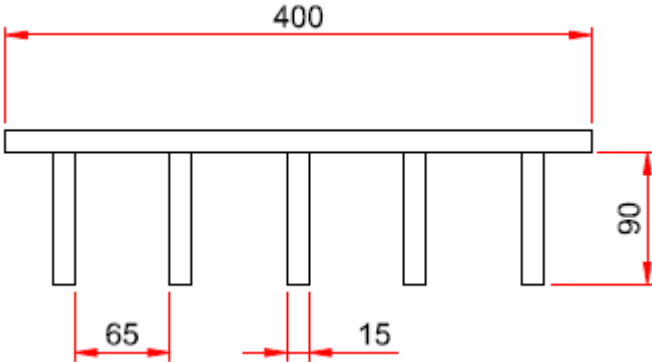
NexaLux 50/35:



NexaLux 75/52:



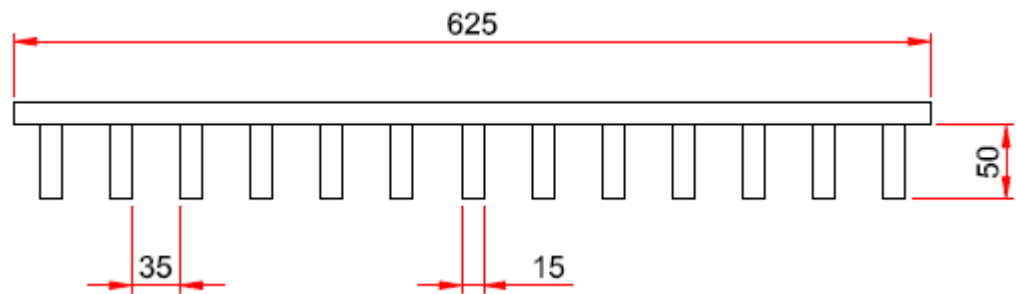
NexaLux 90/65:



OBS: Comprimento padrão de 2700 mm.

Dimensões padrão:

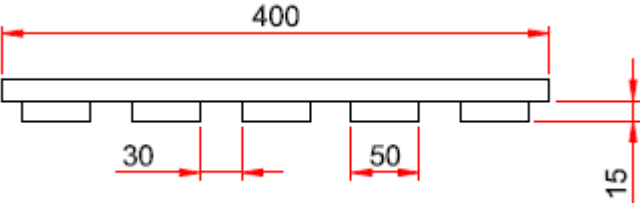
NexaLux 625 x 625 x 50/35:



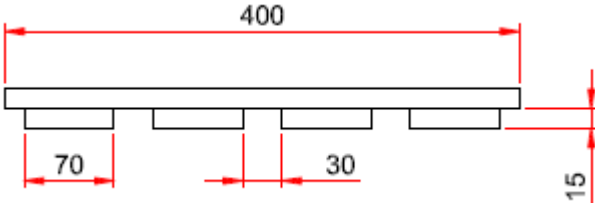
Dimensões padrão:

O NexaLux Horizon possui os modelos a seguir:

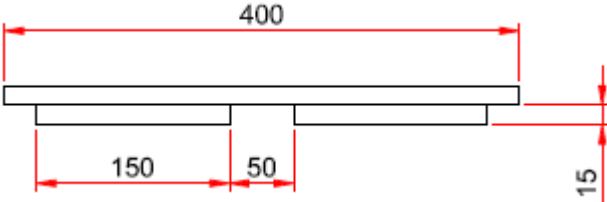
NexaLux 50/30:



NexaLux 70/30:

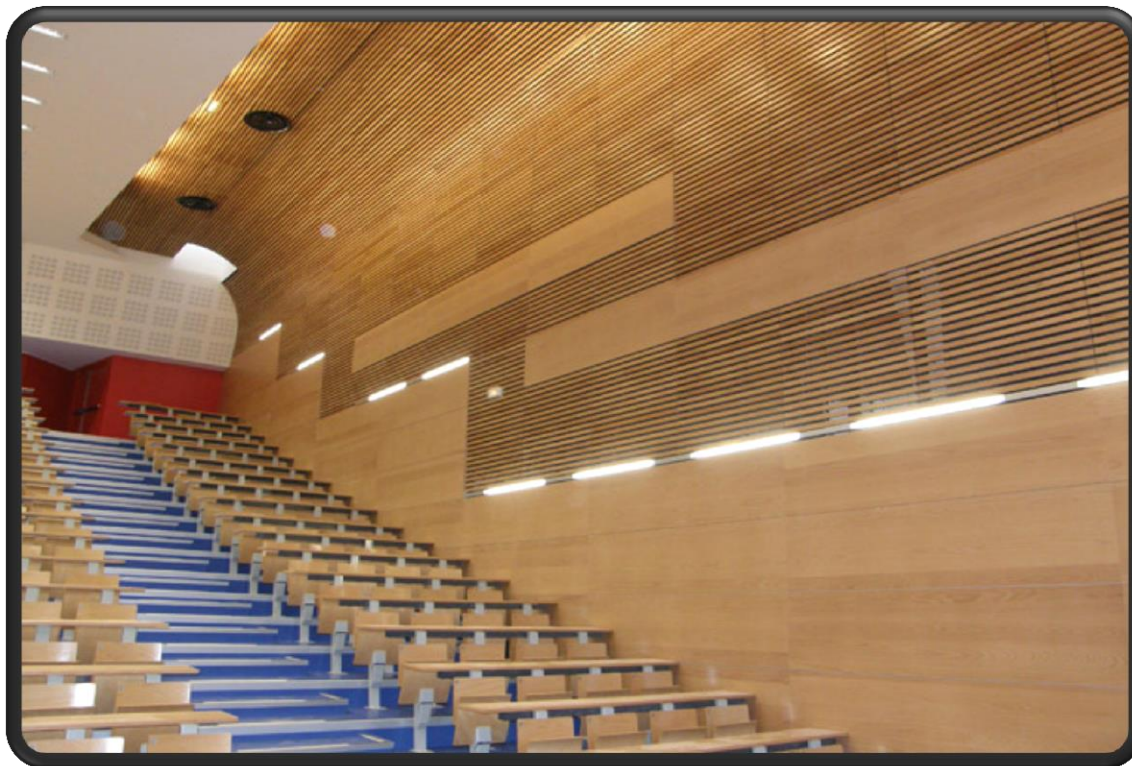


NexaLux 150/50:



OBS: Comprimento padrão de 2700 mm.

Instalação por fixação direta



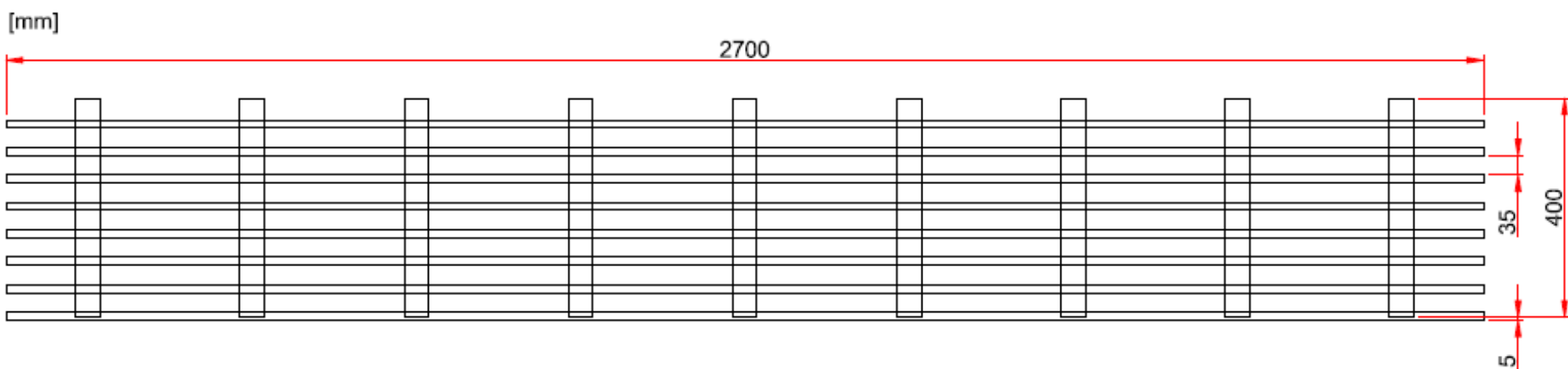
Materiais necessários:

- Furadeira (NÃO fornecida);
- Trena (NÃO fornecida);
- Buchas DE NYLON e parafusos M8 na cor preta (NÃO fornecidos);



Instalação:

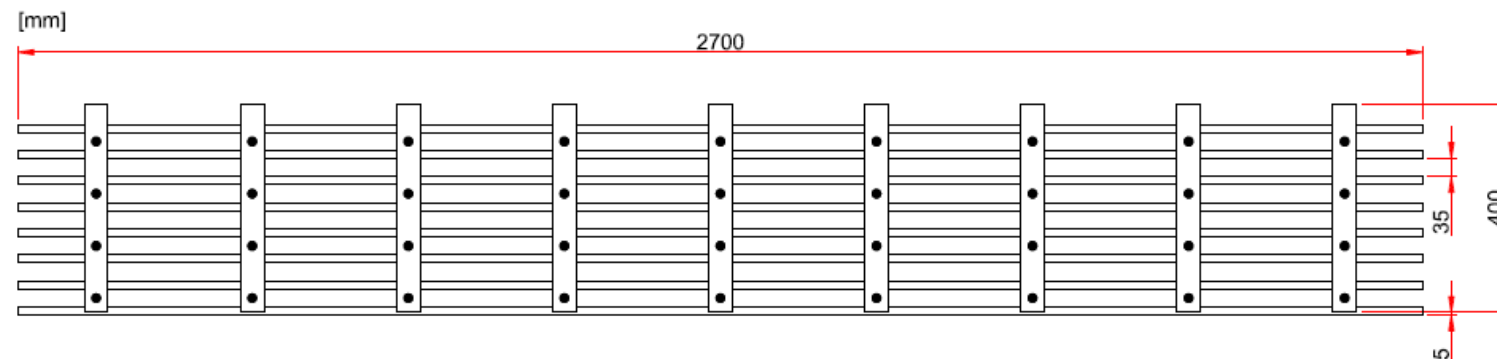
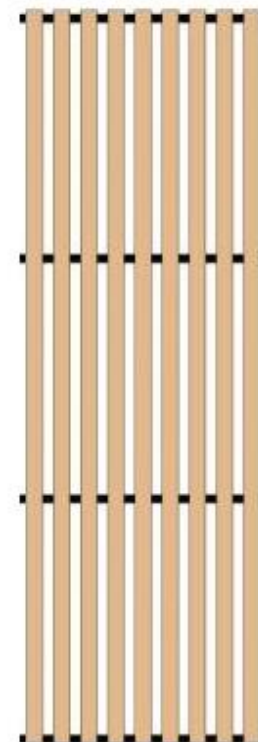
Para a instalação do NexaLux por fixação direta, considerar a peça com dimensões de **2700 x 400 mm e espaçamento de 35 mm** entre as ripas.



Instalação:

- PRIMEIRO PASSO:**

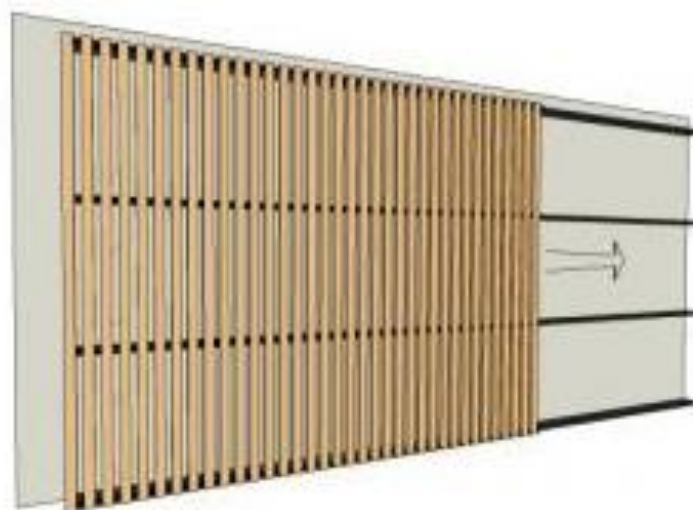
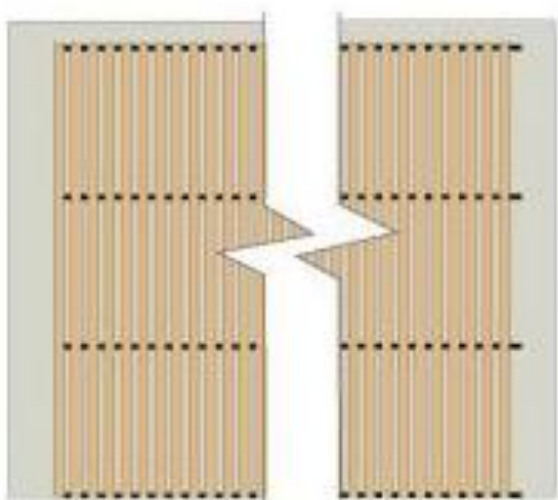
De acordo com o projeto, fixar o NexaLux na parede com parafusos na cor preta. A fixação sugerida é de **4 parafusos M8 em cada perfil de apoio**, um em cada extremidade e dois no centro, conforme figura abaixo. O peso da peça de 2700 mm (considerando o modelo mais pesado) é de aproximadamente **20 kg**.



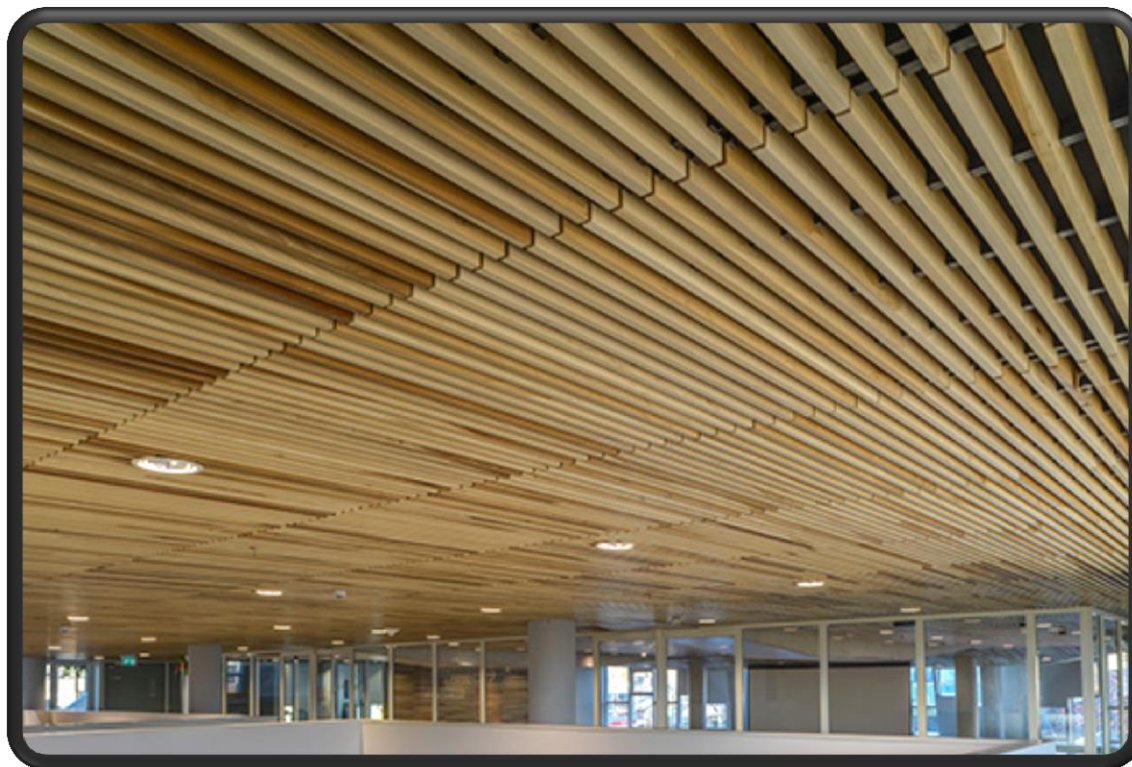
Instalação:

- SEGUNDO PASSO:

Em seguida, basta repetir o procedimento para as outras peças, encostando nas já instaladas. As peças podem ser instaladas tanto na vertical quanto na horizontal.



Instalação modular



Materiais necessários:

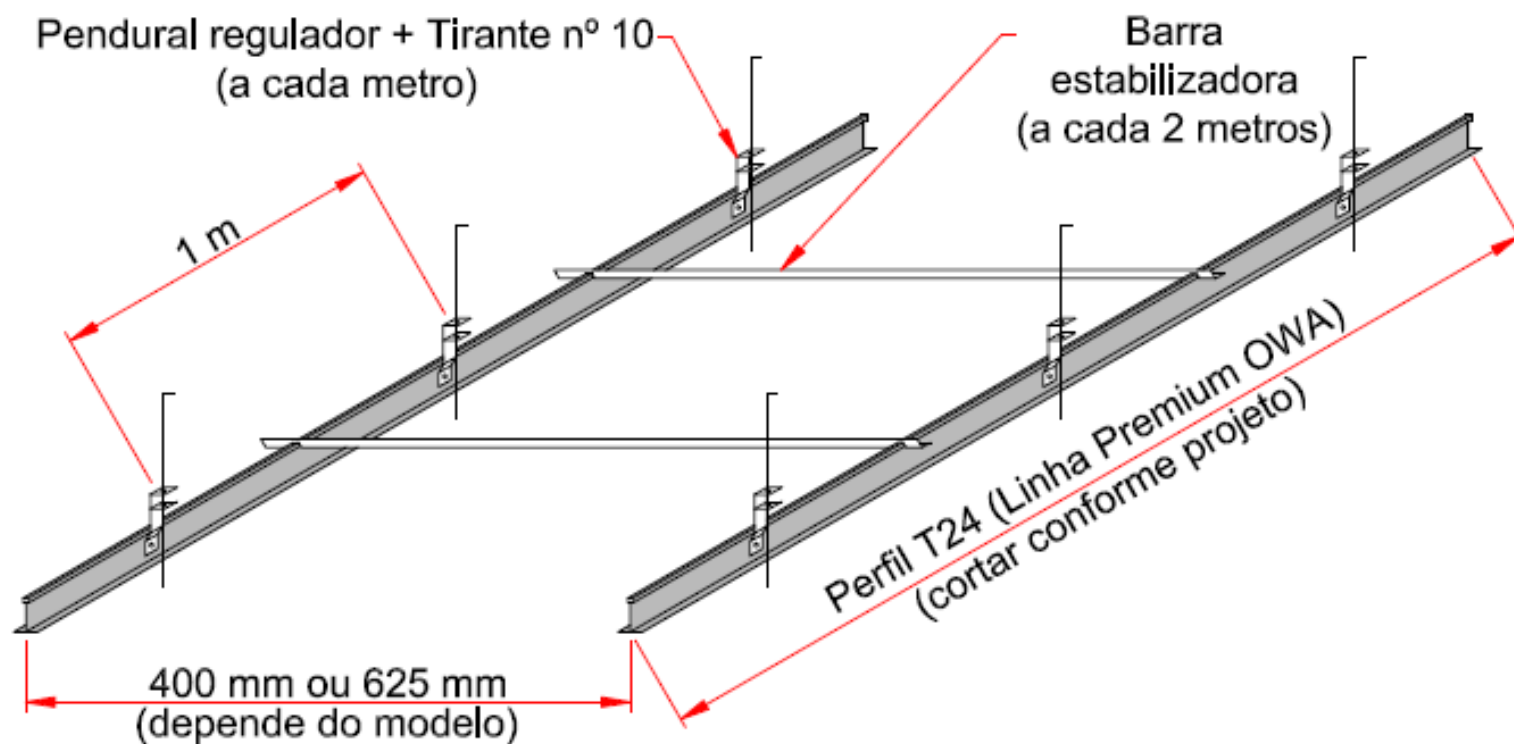
- Perfis OWA PREMIUM, cantoneiras* e barras estabilizadoras (fornecidos);
- Tirantes #10 e reguladores (fornecidos);
- Furadeira (NÃO fornecida);
- Trena (NÃO fornecida);
- Giz de linha com fio marcador (NÃO fornecido);
- Nível a laser (NÃO fornecido);
- Tesoura de corte de perfis (NÃO fornecida);
- Buchas DE NYLON e parafusos M6 ou rebites 4 mm (NÃO fornecidos);
- OPCIONAL: Fixação com pino à pólvora ¼" (NÃO fornecido).



*Dependem do sistema de montagem!

Instalação:

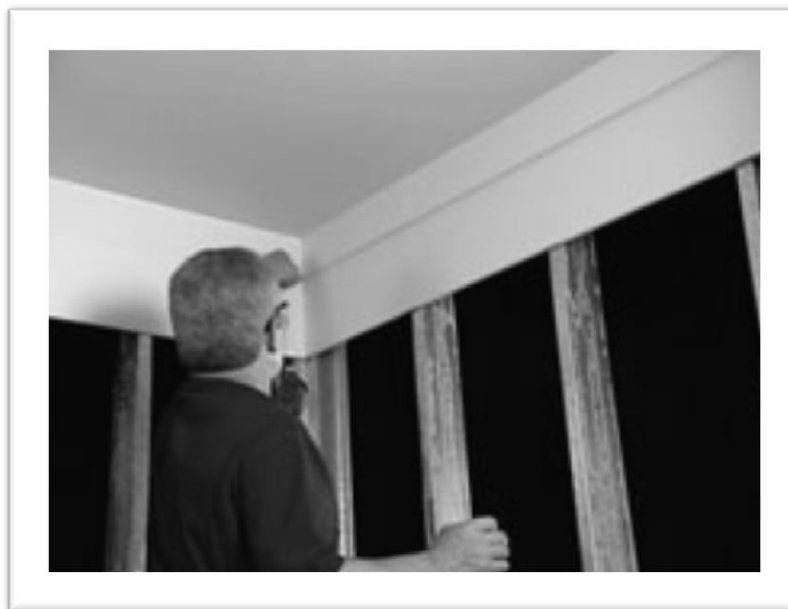
- Para a instalação do NexaLux em formato modular não é necessária a utilização de travessas. A instalação deve seguir o padrão seguinte:



Instalação:

- PRIMEIRO PASSO:

Verificado o esquadro do ambiente, marcar altura para o novo forro com auxílio do giz de linha e do nível a laser, deixando pelo menos 8 cm livres entre a estrutura e a laje, ou qualquer outra instalação (dutos de instalações hidráulicas e elétricas).

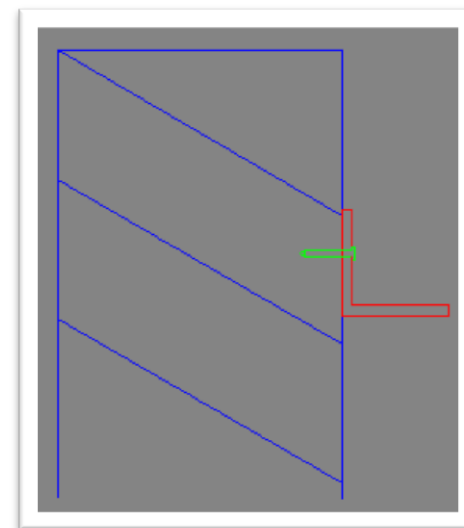
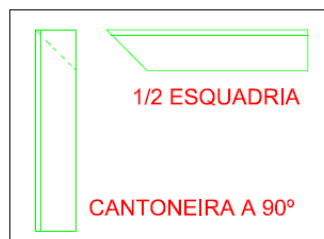


Instalação:

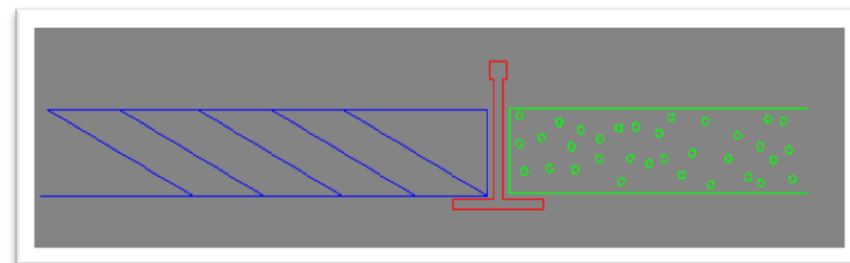
- SEGUNDO PASSO:

Fixar as cantoneiras nas paredes, na altura demarcada. Em caso de utilização de tabeira de gesso, no lugar da cantoneira deve ser instalado o perfil principal (longarina).

Nos cantos, é sempre necessário fazer o corte meia esquadria, sobrepondo uma cantoneira à outra, conforme a vista em planta a seguir:



Cantoneira em parede



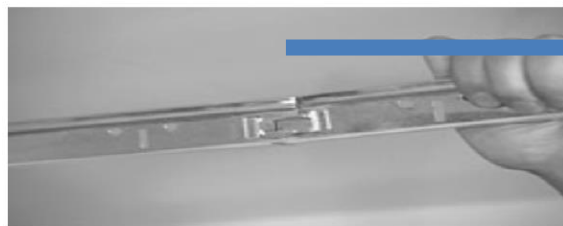
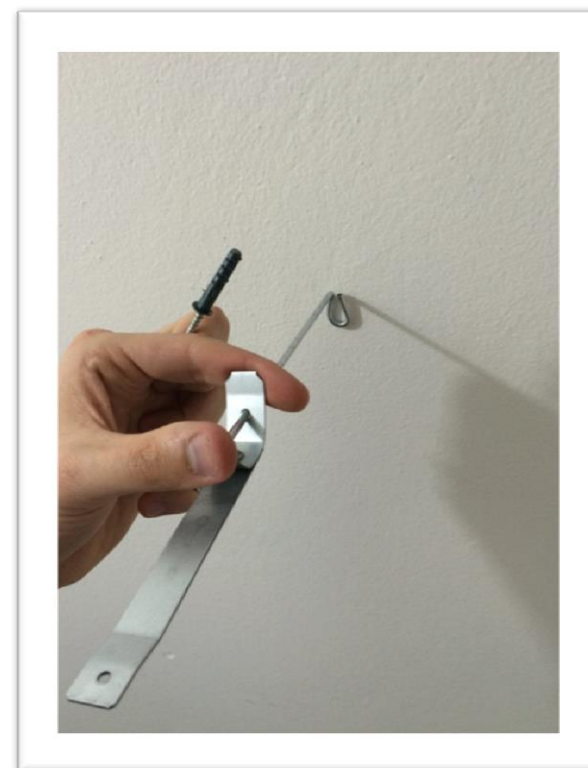
Cantoneira em tabeira de gesso

Instalação:

- TERCEIRO PASSO:

Verificado o esquadro do ambiente, utilizar a linha como guia para fixar os pendurais no teto com buchas e parafusos ou pino à pólvora, de acordo com paginação de projeto. Eles devem estar espaçados entre si em 1 m.

Onde há união entre duas longarinas (perfis principais), deve haver um pendural próximo!

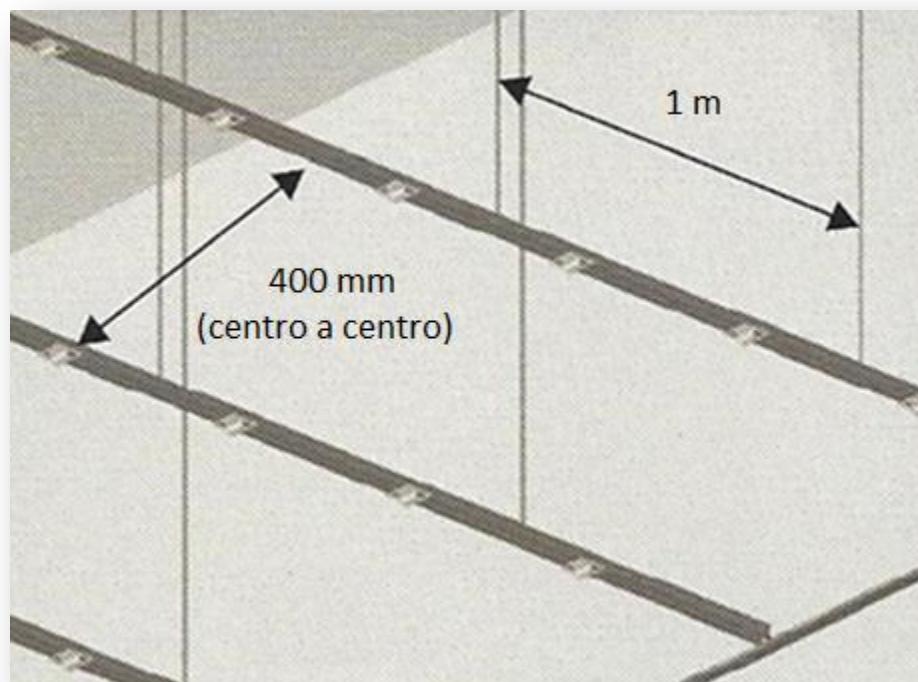


INSERIR PENDURAL

União de duas longarinas

Instalação:

Esquema indicando espaçamento entre longarinas e pendurais, considerando peça modular de **2700 x 400 mm**:

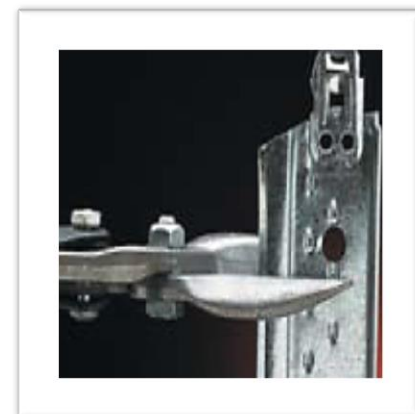


Instalação:

- QUARTO PASSO:

Iniciar a instalação dos perfis principais, parafusando-os nos pendurais. Com auxílio do nível, utilizar os reguladores nos pendurais para manter os perfis nivelados com as cantoneiras. Instalada a primeira linha de perfis, sempre atentar-se ao esquadro do ambiente, que será acompanhado para toda a montagem.

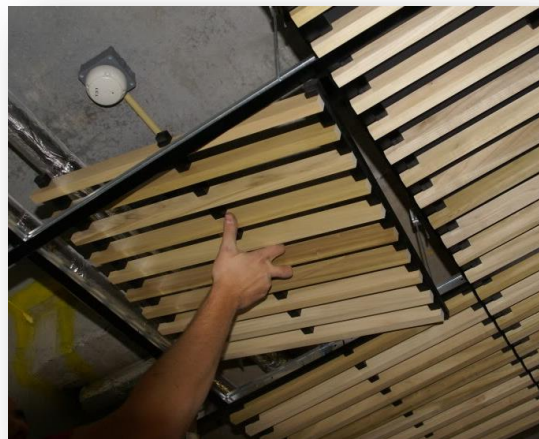
Não esquecer de cortar, com o alicate, a extremidade do perfil que ficar aparente.



Instalação:

- QUINTO PASSO:

Para instalação das placas de forro NexaLux, não esquecer de utilizar luvas tricotadas! Incline ligeiramente a placa até que ela fique acima dos perfis, e desça apoiando-a sobre as bordas.



Quando necessário, a placa poderá ser cortada utilizando serra tico tico, com auxílio de uma guia. A OWA pode enviar fitas de borda para reposição.

Limpeza:

- Poeira e sujeira soltas podem ser facilmente removidas com um pano levemente umedecido com água. Um aspirador de pó também pode ser utilizado, porém, evitar o atrito de pó na superfície do produto;
- Depois da retirada do pó: marcas de lápis, manchas ou sujeira superficial podem ser facilmente removidas com uma borracha de resina comum, ou com esponja levemente umedecida em água, contendo sabão neutro (a esponja deve conter o mínimo de água possível);
- Não é recomendada a utilização de nenhum produto químico para limpeza.