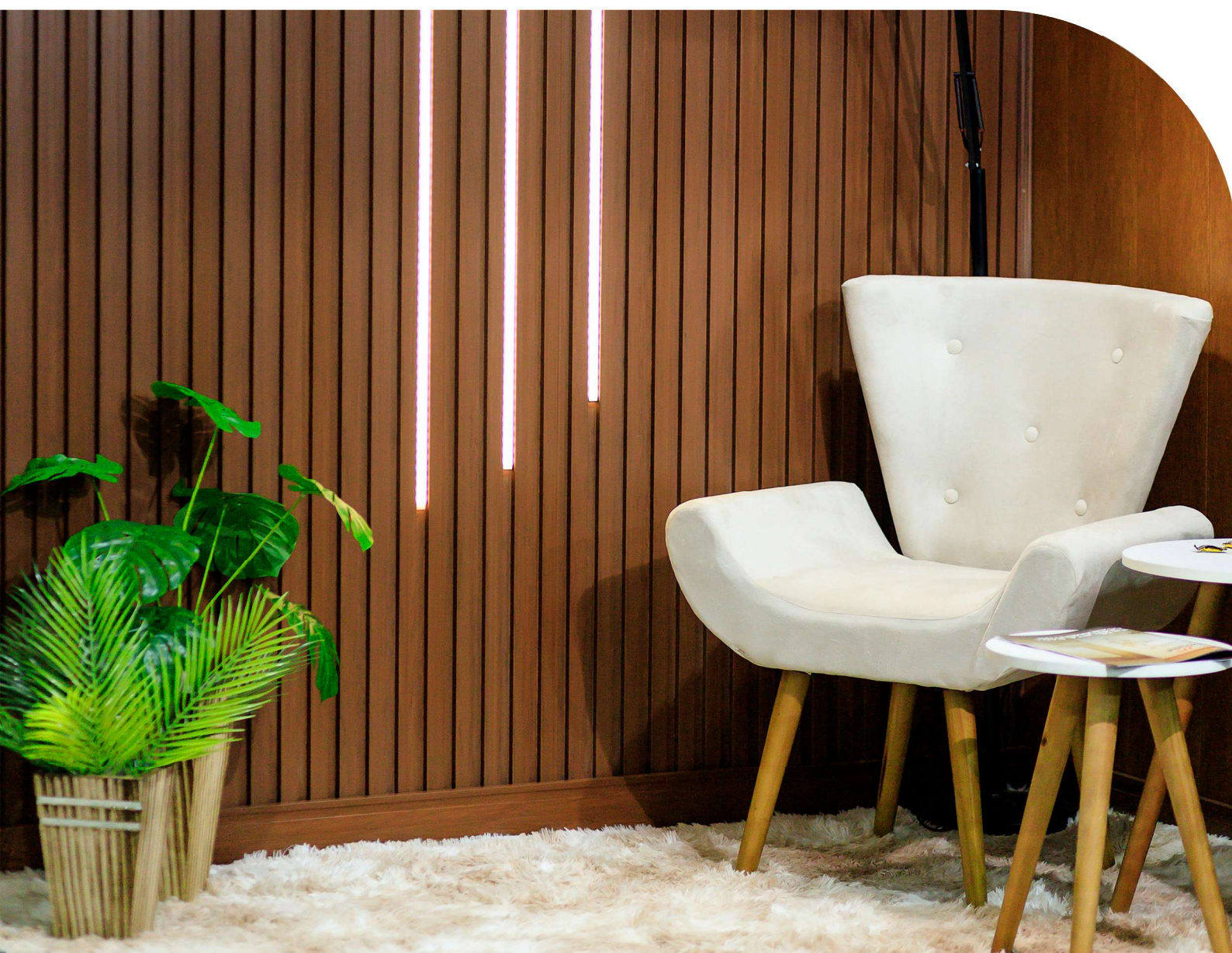


# MANUAL TÉCNICO DE INSTALAÇÃO: PAINEL RIPADO INTERNO



# 1. INTRODUÇÃO E APLICAÇÃO

Este documento **define as normas** para **instalação de revestimentos ripados** em ambientes internos. A **correta execução** garante o **alinhamento estético** e a **longevidade do material** contra empenamentos.

## 2. FERRAMENTAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS

### 2.1. Ferramentas de Medição e Corte



**Nível Laser ou de Bolha:** Indispensável para o prumo da primeira peça.



**Trena e Lápis de Marceneiro.**



**Serra Meia Esquadria**  
(Disco de 80 a 100 dentes): Para cortes limpos em MDF ou Poliestireno.



**Serra Tico-Tico:** Para recortes de caixas de tomada e interruptores.

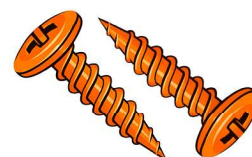
### 2.2. Materiais de Fixação (Conforme o método)



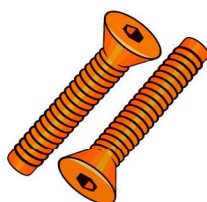
**Adesivo PU40 ou Cola de Contato:** Para colagem em alvenaria.



**Fita Dupla Face de Alta Aderência (VHB):** Para suporte de cura inicial.



**Parafusos Brocantes (Ponta Agulha):** Para subestruturas de Metalon.



**Parafusos de Cabeça Chata ou Pinos Pneumáticos:** Para subestruturas de Madeira/Plastilon.



**Silicone Acético ou Selante Colorido:** Para acabamento de juntas.

### 3. MÉTODOS DE INSTALAÇÃO

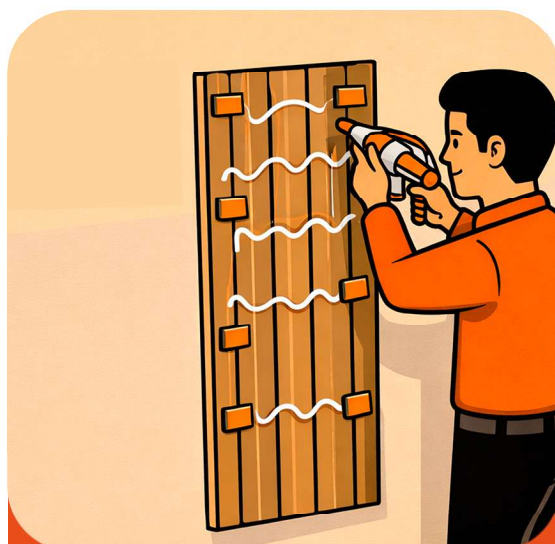
#### MODO A: Instalação Direta (Alvenaria/Drywall)



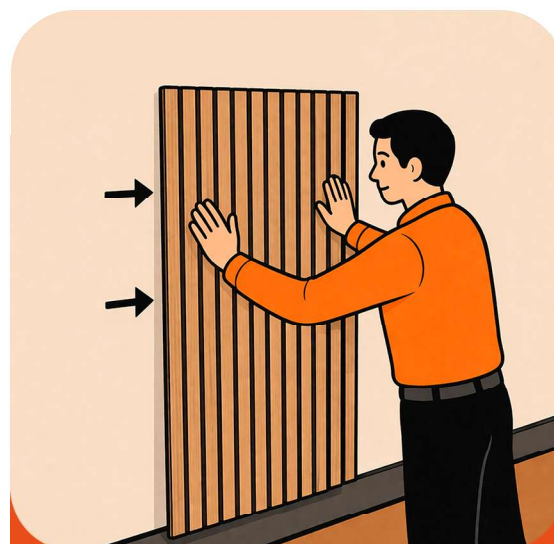
**1. Limpeza:** Remova poeira e umidade da parede.



**2. Marcação:** Trace uma linha vertical com o nível para guiar a primeira régua.



**3. Aplicação:** Aplique o adesivo PU no verso da peça em "S" e coloque pedaços de fita dupla face a cada 30 cm.



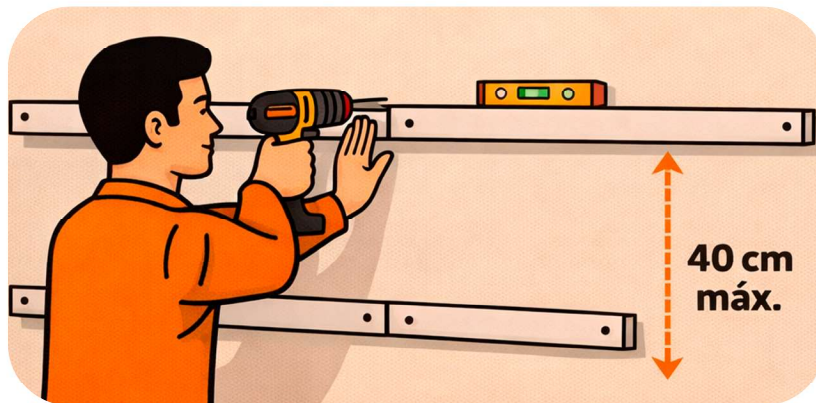
**4. Fixação:** Pressione contra a parede por 60 segundos.

## MODO B: Instalação em Subestrutura (Plastilon, Metalon ou Madeira)

**\*\*Este método é obrigatório para paredes irregulares ou passagem de fiação.**

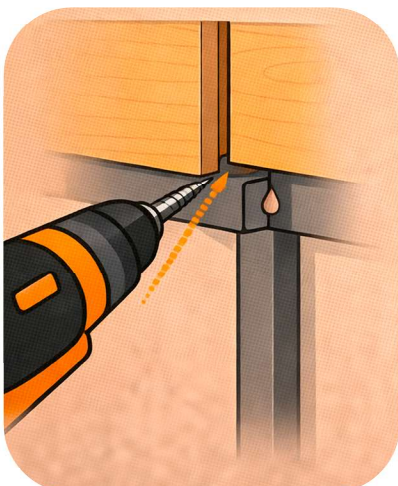
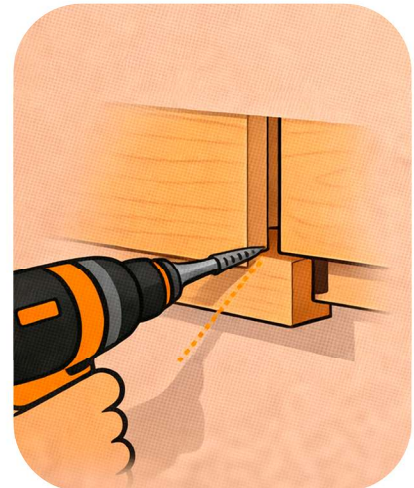
### 1. Montagem do Barroteamento:

- Instale os perfis (barrotes) no sentido contrário ao do ripado.
- Espaçamento máximo entre perfis: 40 cm.
- Garanta que todos os perfis estejam nivelados (plano zero).



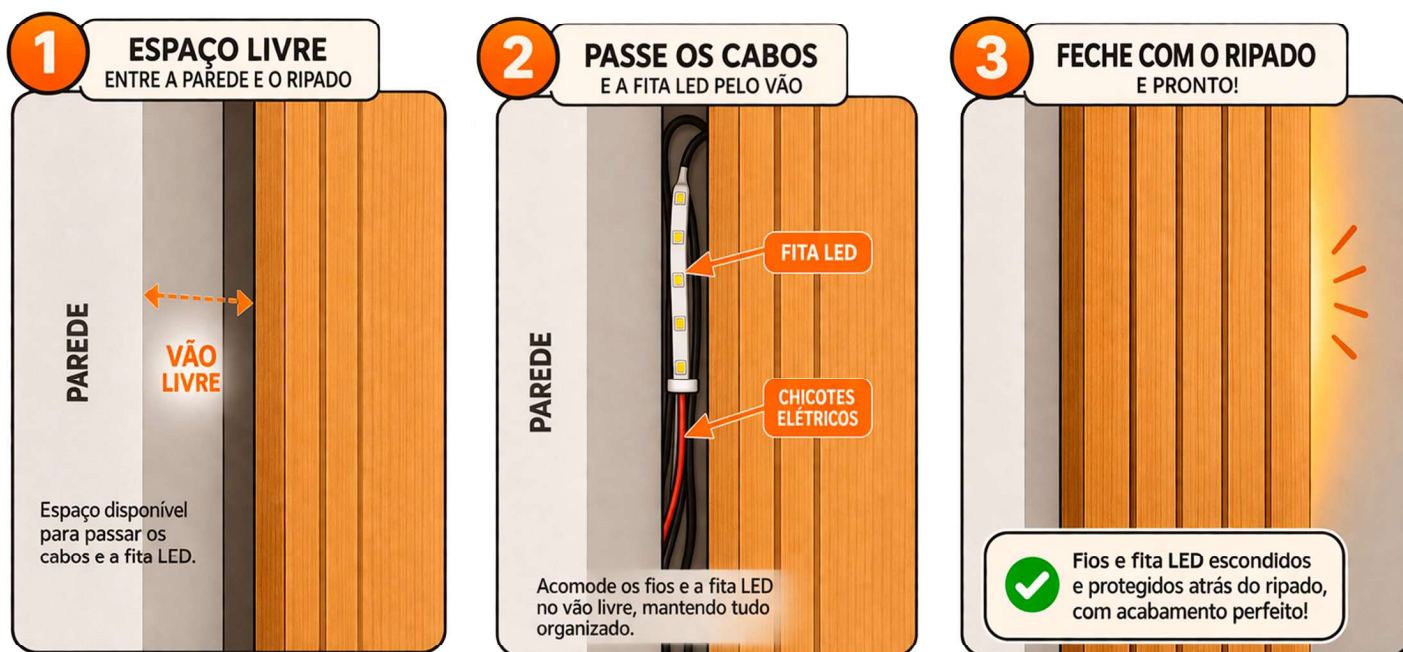
### 2. Fixação Mecânica:

- **Em Madeira/Plastilon:** Pregue ou parafuse na "língua" de encaixe (macho) da régua. O parafuso fica escondido pelo encaixe da peça seguinte.



- **Em Metalon:** Utilize parafusos brocantes. Recomenda-se um pingo de PU no ponto de contato para evitar ruídos metálicos futuros.

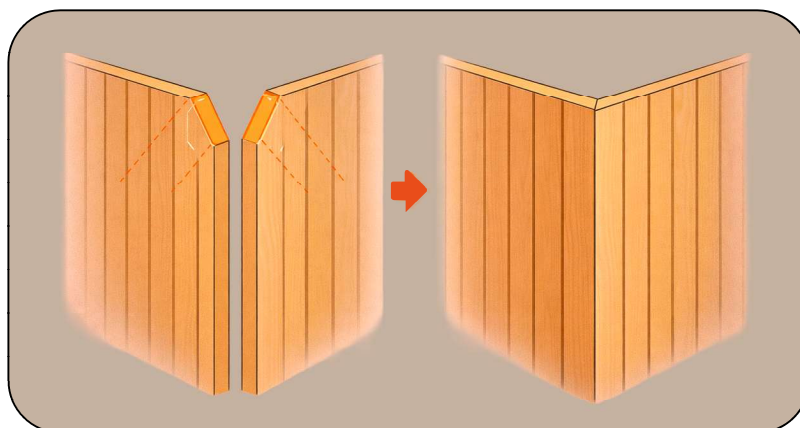
**3. Vão Livre:** Utilize o espaço entre a parede e o ripado para acomodar chicotes elétricos e fitas LED.



## 4. DETALHAMENTO DE CORTES E ACABAMENTOS

### 4.1. Cantos Internos e Externos

- **Canto 90° (Externo):** As duas régulas que se encontram
- devem ser cortadas em um ângulo de 45 graus (meia
- esquadria) para um fechamento perfeito.



- **Canto Interno:** Pode-se fazer o encontro de topo ou também em 45 graus para melhor estética.



#### 4.2. Acabamento e Acessórios

- Utilize o próprio perfil de acabamento do fabricante (Rodapé, roda forro, cantoneira, perfil J ou perfil U)

## 5. MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO



**Limpeza Diária:** Pano seco ou espanador.



**Limpeza Pesada:** Pano levemente umedecido com álcool 70% ou detergente neutro.



**Restrição:** Nunca utilize jatos de água ou produtos abrasivos (palha de aço)