

Descritivo técnico

A linha Airon foi desenvolvida para atender a um público seletivo, exigente e de muito bom gosto com retenção de 40 decibéis com revestimento em MDF de qualquer acabamento que esteja em linha

Concebemos este produto para ser robusto e leve ao mesmo tempo. Sua estrutura fabricada totalmente em Matalon garante Painéis fortes e fáceis de manusear.

Todos os Painéis possuem guilhotinas inferior e superior para um melhor ajuste e correção de possíveis desníveis de piso pois, o teto, é nivelado no trilho superior.

Os Painéis podem ser revestidos em BP (significa **Baixa Pressão**. No contexto do MDF (Medium Density Fiberboard), refere-se a um tipo de **revestimento melamínico** fundido à placa de madeira através de um processo de prensagem a quente, sem a necessidade de colas adicionais) e podem trazer os acabamentos Branco, Argila, Preto, Cinza, e efeitos típicos de folha de madeira natural. Podem ainda receber o MDF cru e, ser revestido EM AP (No contexto de painéis de madeira (como MDF e MDP), **AP** significa **Alta Pressão**. Trata-se de um tipo de revestimento decorativo e super-resistente (também conhecido como laminado de alta pressão ou popularmente como "fórmica"). Seus acabamentos são semelhantes ao do BP, porém, ainda podem trazer o acabamento lousa, sendo quadriculadas ou lisas.

Estrutura aérea. Tirantes

Os tirantes são elaborados com barras roscadas M12 de dupla descida com barras superiores e inferiores com chapa de ferro com bitola de 6,35mm fixados ao teto e fundido nas barras M12 para nivelar os trilhos

Nossos Trilhos possuem de 6mm pesando 5,9 quilos por metro. Suportando mais de 500 quilos por painel

Por fim, as roldanas; fabricadas com Metalon + Rolamento + Barra roscada mecanicamente, revestidos de nylon torneado (O nylon é um polímero sintético da família das **poliamidas**. Sua matéria-prima básica derivada de fontes orgânicas pesadas, como o **petróleo e o gás natural** ou, em casos mais sustentáveis, de óleos vegetais como a **mamona**).

Quimicamente, é composto por cadeias moleculares formadas por quatro elementos químicos principais: [\[1\]](#)

- **Carbono, Oxigênio, Nitrogênio e Hidrogênio**