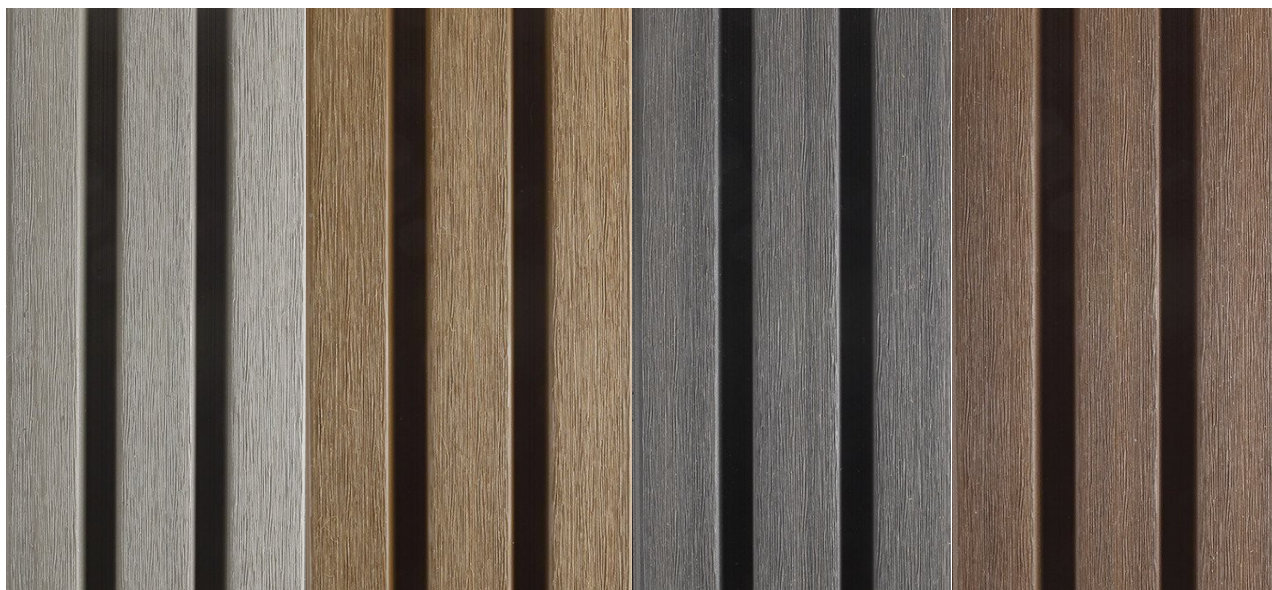


# CATÁLOGO



**Aparência moderna de articulação aberta**

**Imitação excepcional de madeira natural**

**Cor garantida por 20 anos**

**Cores multi-cromáticas**

**Fácil de implementar**

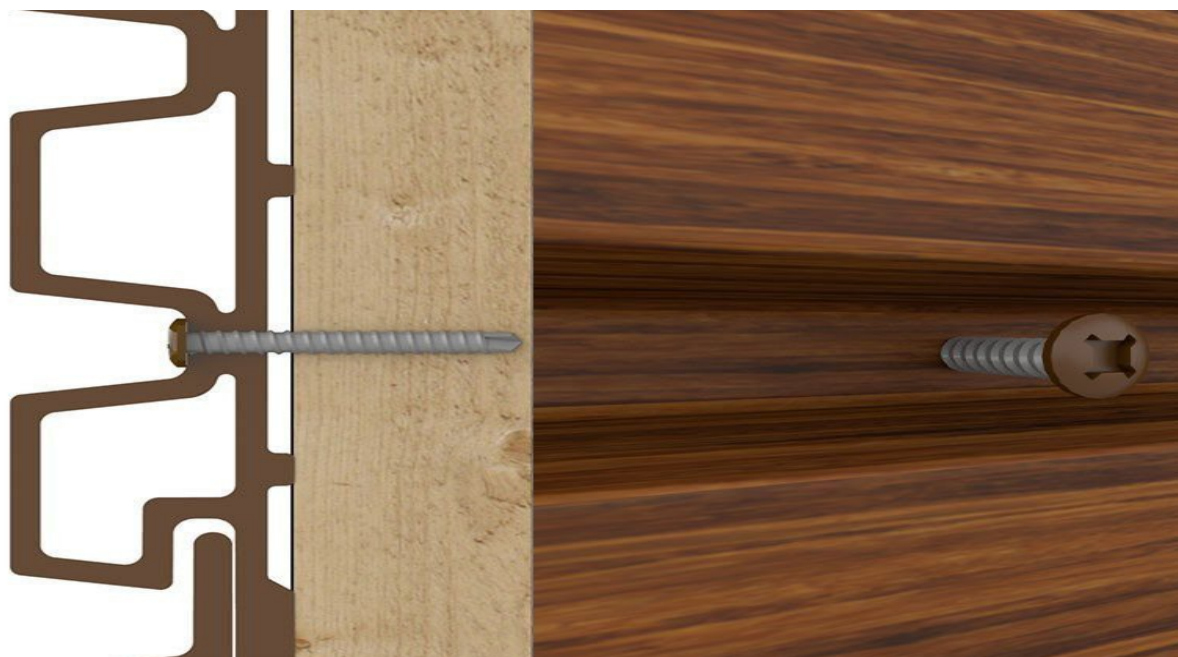


Desenvolvido com as mais recentes tecnologias de extrusão, o revestimento composto WEO® combina a durabilidade da coextrusão e a aparência quente da madeira. O perfil falso de junta aberta, dá ritmo à fachada preservando o carácter natural e o calor da madeira. Nuances aleatórias em cores reforçam a impressão realista de um material natural, não tratado. Para muitos indivíduos, a solução composta é ideal para todos os tipos de projetos (renovação ou novo deck).



O perfil WEO® é estabilizado graças à sua parte inferior ou suporte. A estrutura de revestimento composto WEO® é equipada com terminais nas costas das placas, o que naturalmente cria um espaço fino para que o ar entre o suporte e o revestimento. Em instalações verticais, eles ajudam a instalar placas de uma estrutura simples de madeira ou metal. Outra vantagem é o facto de o revestimento da placa WEO® ser à prova de apodrecimento e não apresenta risco de captação de humidade.





As placas de revestimento compostas WEO® são instaladas com muita facilidade usando o sistema de encaixe da aba e ranhura. Fixam-se em estruturas de madeira ou metal simplesmente aparafusando a base da onda usando parafusos auto-perfurantes da mesma cor das placas. Este sistema simples e rápido não apenas ajusta as placas definindo a profundidade de alinhamento, mas também fornece fixação muito discreta das placas para um acabamento quase invisível.

A substituição de uma placa composta também é extremamente simples, o que facilita as operações de manutenção. A distância entre o centro e o centro é de 40 cm ou 60 cm, dependendo da exposição da fachada externa. Os parafusos de aço inoxidável WEO SR2, de 4,2 x 38 mm, são fornecidos com painéis.



Os parafusos de aço inoxidável selecionados para os fixadores de revestimento WEO® são quase invisíveis graças à sua cor (a mesma que os painéis). Os parafusos de fixação tornam possível ajustar facilmente a folga entre duas placas apenas com cliques.

O revestimento composto WEO® garante excelente resistência em aplicações externas, graças ao seu revestimento aplicado na superfície. Esta película impermeável à base de polietileno reduz consideravelmente a manutenção da fachada e mantém a cor da placa ao longo do tempo: Resistente aos raios UV e não porosa, garante total resistência às intempéries e outros ataques ao ar livre, enfraquecendo os acabamentos e as aparências originais do revestimento tradicional. As placas mantêm todas as suas propriedades estéticas ao longo do tempo.



O perfil da célula torna as placas leves e fáceis de manusear durante a instalação. As placas são, portanto, totalmente compatíveis com a instalação em sistemas compostos de isolamento térmico externo (ETICS) e adaptam-se a todos os sistemas de isolamento (por exemplo, sistema RedAir). O revestimento composto WEO® também é apropriado para reformas, ampliações, residências unifamiliares, edifícios residenciais ou edifícios de acesso público.



O material compósito utilizado na fabricação do revestimento WEO® é feito 95% a partir de produtos reciclados e é 100% reciclável. O polímero (HDPE) resulta do reprocessamento de resíduos plásticos (garrafas plásticas). As partículas de madeira vêm da reciclagem da indústria da madeira. Sem produtos tóxicos ou risco de emissão de COV, o revestimento WEO® é perfeitamente seguro para o ambiente do usuário. Os produtos WEO® constituem uma alternativa ecológica pertinente às madeiras tropicais.