

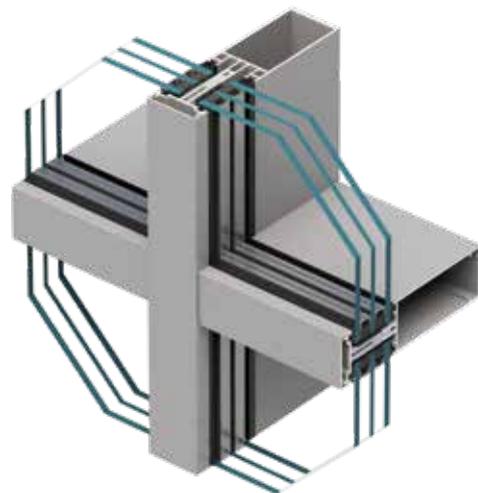


LET'S BUILD A BETTER FUTURE

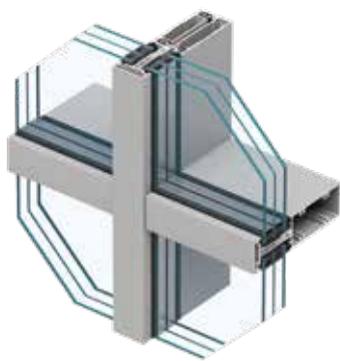
Sistema de fachadas **MB-MM50N**

A fachada cortina ALUPROF MB-MM50N apresenta uma estrutura inovadora de "montante-montante", desenvolvida para atender aos rigorosos critérios exigidos pelos sistemas de fachada cortina contemporâneos. Destinada primordialmente ao mercado escandinavo, destaca-se por suas características arquitetônicas, construtivas e funcionais exclusivas, estabelecendo um novo patamar de qualidade no setor. Sua excepcional performance térmica possibilita a execução de projetos construtivos com foco em eficiência energética.

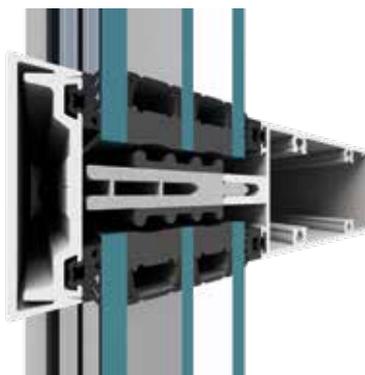
O MB-MM50N tem perfis visíveis de 50 mm de largura e mantém uma proximidade estrutural com o sistema MB-MT50N. Dessa forma, os componentes e o processo de fabricação estão alinhados aos princípios da sustentabilidade e economia circular. O sistema otimiza o uso dos materiais necessários para a fachada e diminui o tempo de montagem em obra. O MB-MM50N beneficia a pré-fabricação e o armazenamento dos elementos, representando uma vantagem significativa para os fabricantes de fachadas.



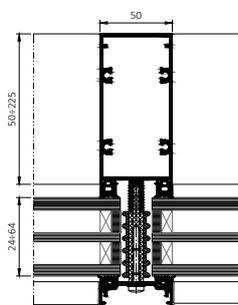
U_f a partir de 0,62 W/(m²K)



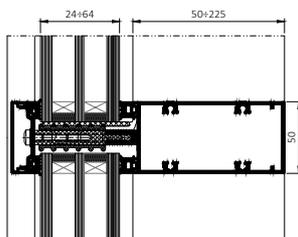
MB-MM50N SI



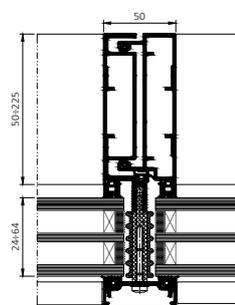
MB-MM50N SI



Vista em seção de um montante



Vista em seção de uma travessa



Vista em seção de um meio-montante

FUNCIONALIDADE E ESTÉTICA

- uma variedade de perfis com dimensões de 50 a 225 mm
- possibilidade de construir estruturas de quadros a partir de um único perfil
- opção de usar vidros duplos de 24 a 64 mm de espessura
- conexões de montantes e travessas de alta capacidade de carga, suportando vidros de até 880 kg
- processamento automatizado e simplificado de perfis e acessórios
- corte reto dos montantes e travessas, eliminando processos de ajuste complexos e aumentando significativamente a eficiência de produção
- utilização de parafusos TORX e isolantes PET/PE de dois componentes, comuns ao sistema de fachada MB-MT50N
- vedações que asseguram uma excelente estanqueidade ao ar e à água, idênticas às do sistema MB-MT50N
- montagem dos perfis por parafusamento direto na oficina e montagem de escadas possível no local
- a série de meios-montantes de 50 a 225 mm facilita a montagem rápida de escadas e segmentos, compatível também com os perfis do sistema MB-MT50N
- os perfis utilizados para reforçar os montantes também servem como perfis de conexão
- drenagem e ventilação asseguradas para cada zona de enchimento através de aberturas na faixa de aperto horizontal
- sistema compatível com as soluções de fixação ADJUFIX, altamente valorizadas no mercado escandinavo

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	MB-MM50N
Permeabilidade ao ar	AE 1200 Pa
Resistência à água	RE 1200 Pa
Resistência à carga do vento	2400 Pa
Isolamento térmico	U_f a partir de 0,62 W/(m ² K)