RIPEX®

Sensory Surfaces



info@ripex.eu
www.ripex.eu

RIPEX®

A gama RIPEX é composta por perfis de alumínio de vários formatos revestidos com peliculas decorativas de alta resistência com aparência muito realista, de aplicação interior e exterior destacando-se pela:

- Facilidade de instalação
- Durabilidade
- Resistência a condições climatéricas





Os revestimentos de fachadas de alumínio desempenham um papel cada vez mais importante na arquitetura contemporânea devido à sua durabilidade, resistência à corrosão, baixa manutenção, flexibilidade e significativa eficiência energética. Eles não apenas atendem às necessidades de beleza, praticidade e sustentabilidade da arquitetura moderna, mas também dão contribuições importantes para promover o desenvolvimento verde da indústria da construção e melhorar a imagem das cidades. À medida que a procura por materiais de construção inovadores e eficientes continua a crescer, o design de fachadas, revestimentos e painéis de alumínio destacam-se como uma solução que satisfaz e excede estas necessidades.

A sua **capacidade de reciclagem** permite ao alumínio **poupar 95 % de energia e 70 % de água** em relação às quantidades necessárias durante a produção do alumínio primário.

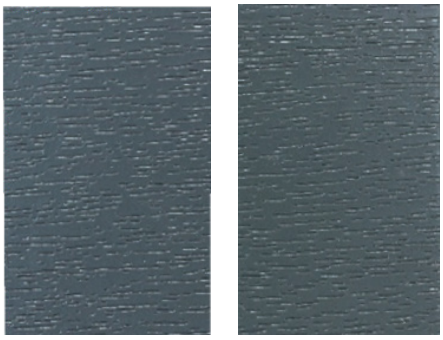
Como o alumínio não perde qualquer uma das suas qualidades durante o processo de reciclagem, este material permite atingir o **objetivo de zero resíduos a longo prazo.**

As peliculas decorativas da Continental que utilizamos no revestimento dos elementos de fachada RIPEX são versáteis e praticamente indestrutíveis. Hoje, os construtores, arquitetos e urbanistas podem escolher entre uma variedade de cores e relevos e decorações para elementos de fachadas. Isto é possível graças ao revestimento com uma película resistente às intempéries, que não só melhora a aparência do elemento de construção, como também proporciona uma proteção duradoura. A Continental é especialista em superfícies e líder em inovação. Na Alemanha, por exemplo, mais de 30% dos perfis de aluminio utilizados em fachadas já são revestidos, no resto da Europa, a proporção de superfícies revestidas é comparável ou mesmo superior, e a tendência continua a aumentar.

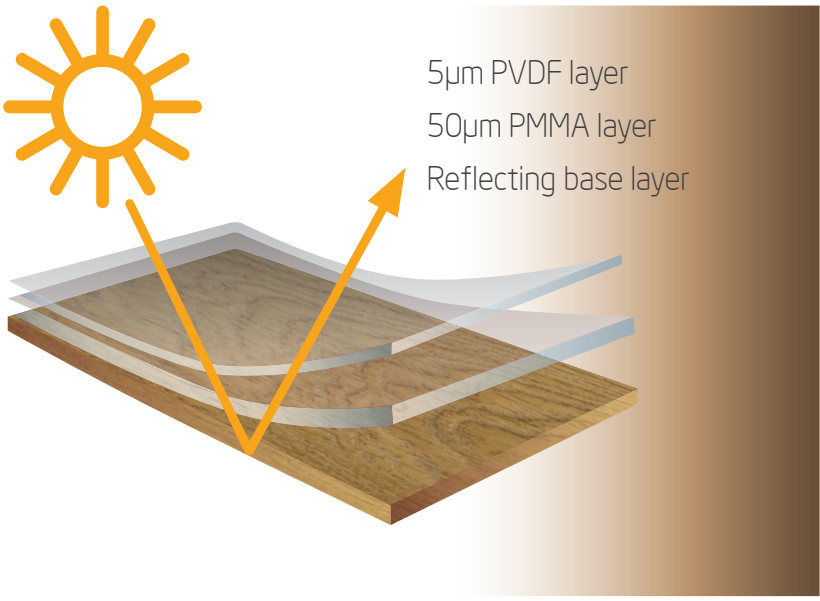
Atualmente, os perfis para exterior precisam de cumprir muitos requisitos. A superfície dos perfis é revestida por películas, onde a qualidade e o design das mesmas devem ser convincentes. Escolher o material certo é crucial para minimizar as falhas no produto e as reclamações resultantes.

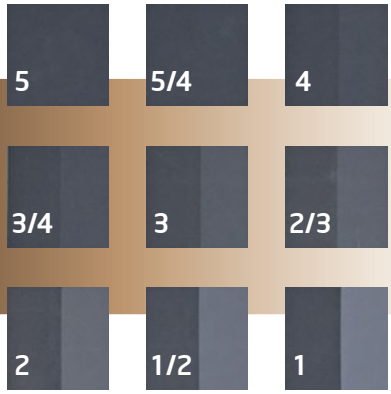
A Continental desenvolveu as tecnologias patenteadas Cool Colors com vista à otimização e durabilidade das janelas.
Os pigmentos coloridos de cores frias patenteados repelem o calor recebido e refletem até 80% da gama do infravermelho próximo da luz solar.

Conti® mattex cool colors



As amostras expostas artificialmente às intempéries são avaliadas em intervalos de 500 horas cada de acordo com a ISO 105-A02 com escala de cinzentos.





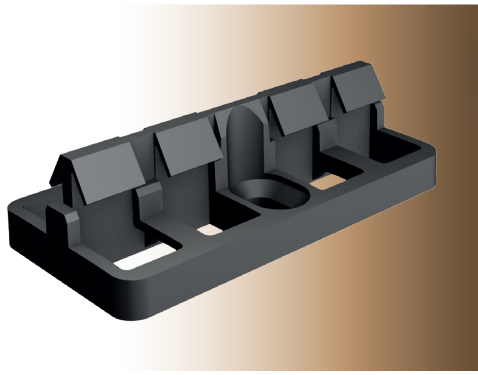
A escala de cinzentos é utilizada para a avaliação comparativa das alterações de cor e consiste em níveis de contraste atribuídos a olho nu.

Para além da cor em si, a escala também regista as propriedades de perceção visual da cor (por exemplo, rugosidade ou brilho) para obter uma impressão abrangente do grau de desgaste.

grad®

Fixação 100% invisível, um sistema único e patenteado

+ Fixação 100% invisível
+ Redução inigualável do tempo de instalação
+ Instalação em todos os tipos de paredes
+ Não danifica a superfície das tábuas
+ Linhas de fuga perfeitas
+ Cumpre os requisitos da norma DTU 41-2
+ Estrutura garantida por 20 anos
+ Totalmente desmontável para utilização.







No processo de fabrico para a colagem da folha no perfil de alumínio são utilizados adesivos termo fusíveis de poliuretano reativo (PUR) que tem o melhor desempenho do mercado em termos de resistência ao envelhecimento (também conhecida como resistência à hidrólise/termólise) e à boa adequação para quase todos os perfis de Alumínio e PVC. As colas utilizadas no processo são isentas de emissões COV ou formaldeído. O sistema reativo PUR apresenta sempre um teor residual de isocianato extremamente baixo, inferior a 0,1%, o que reduz as possíveis emissões de monómeros para um mínimo absoluto.







Com um aspeto **visual elaborado, simplicidade de instalação e baixa manutenção.**

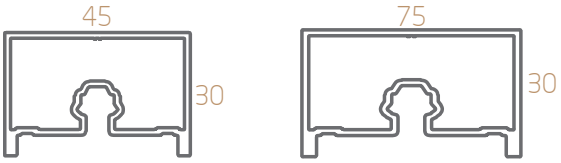
Opção estética para atender à maioria dos **projetos de decoração de exterior e interior.**

Uso de **matérias primas recicláveis e energias renováveis** no seu fabrico, tornam este **produto eco sustentável.**

- Resistência ao clima
- Baixa Manutenção
- Multiplas Aplicações
- Eco-Friendly
- Resistência ao fogo

- Resistência a insetos
- Estabilidade extraordinária
- Vários Padrões de Design
- Aplicação Oculta
- Resistência ao Impacto

As ripas decorativas RIPEX estão disponíveis em **8 tonalidades distintas** e **2 formatos**, projetados para imitar a aparência de **acabamento como a madeira natural e o aço.**



Apresentando uma **variação de cor e tonalidades** que fazem parte do efeito inerente ao seu design.

Outras cores sob consulta sujeitas a quantidades mínimas de pedido e prazos de entrega a combinar.



RIPEX®

Sensory Surfaces



RIPEX by Alpha coating Lda.

Zona Industrial de Soure Lote 10, 3130-551 Soure – PORTUGAL

Info@ripex.eu