

PERSPECTIVAS

Newsletter

Nº44 JAN / FEV / MAR 2025

***Novo
Regulamento
dos Produtos de
Construção
O que muda?***

**ANFAJE quer foco também no
isolamento acústico dos edifícios**

A importância do isolamento acústico: Deixar o ruído do lado de fora

A Organização Mundial de Saúde (OMS) identifica o ruído excessivo como uma questão de saúde pública e recomenda diretrizes e limites máximos com o objetivo de assegurar um ambiente acústico saudável. A exposição prolongada a níveis elevados de ruído tem impactos negativos na saúde, podendo provocar distúrbios do sono, alterações do estado de humor, diminuição da capacidade de concentração e do desempenho académico ou profissional, alterações comportamentais, stress, fadiga e cefaleias, entre outras consequências adversas.

Em Portugal, a par das fragilidades existentes ao nível da pobreza energética, a problemática do ruído excessivo, dentro dos edifícios, continua a ser um tema descuidado. Um estudo recente da associação ambientalista ZERO evidencia os efeitos prejudiciais do ruído e das partículas ultrafinas emitidas pelos aviões nas áreas adjacentes aos aeroportos. Este problema assume particular relevância, dado que milhares de portugueses residem e trabalham nas proximidades dos aeroportos nacionais, sendo a situação especialmente preocupante na zona de influência do aeroporto de Lisboa. A necessidade de garantir um isolamento acústico eficaz em habitações, escritórios e outras infraestruturas torna-se, assim, uma necessidade inegável.

A resolução deste problema não é simples, pois exige medidas estruturais e uma resposta coordenada entre várias entidades. Embora não haja uma solução única, há exemplos na União Europeia que podem servir de referência. Uma das iniciativas prioritárias passa pela revisão do Regulamento Geral do Ruído, incluindo a aplicação do princípio do poluidor-pagador, um conceito amplamente reconhecido na economia ambiental, que responsabiliza diretamente os agentes emissores de poluição sonora. Assim, no caso específico do ruído excessivo gerado pela atividade aérea, considera-se essencial que o Governo, em articulação com a ANA – Aeroportos de Portugal, desenvolva e implemente um programa de apoio financeiro destinado às populações que residem nas zonas mais afetadas por este problema. Contudo, é igualmente necessário estender estas medidas a outras infraestruturas de transporte, nomeadamente as rodoviárias e ferroviárias, cujos impactos acústicos não podem ser negligenciados.

Tal como acontece no combate à pobreza energética, a solução para o ruído excessivo deve contemplar múltiplas abordagens. Neste contexto, a ANFAJE reafirma a importância da instalação de janelas eficientes, capazes de contribuir para o aumento do conforto térmico e acústico dos edifícios, deixando o ruído excessivo do lado de fora.



João Ferreira Gomes
Presidente

A ANFAJE defende a implementação de medidas e políticas públicas eficazes que assegurem o apoio contínuo aos cidadãos na melhoria das condições de conforto das suas habitações, promovendo simultaneamente a eficiência energética e a qualidade de vida. ■

Mantenha-se atualizado.
Visite a página da ANFAJE na internet.
www.anfaje.pt

ANFAJE 
Associação Nacional de Fabricantes de Janelas Eficientes

CONTACTOS ÁREA RESERVADA TORNE-SE ASSOCIADO

HOME ANFAJE JANELAS EFICIENTES COMUNICAÇÃO NOTÍCIAS & AGENDA ACADEMIA ANFAJE

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA



ÍNDICE



4

EM FOCO

ANFAJE quer foco também no isolamento acústico dos edifícios



6

APRESENTAÇÃO DE NOVOS ASSOCIADOS



7

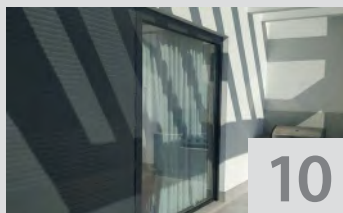
APONTAMENTOS TÉCNICOS
Novo Regulamento dos Produtos de Construção, o que muda?



8

FOCO INTERNACIONAL

EuroWindow mantém atividade na defesa do setor das janelas junto da Comissão Europeia



10

EMPRESAS ANFAJE EM DESTAQUE
PERSAX



12

PROJECTOS E ACÇÕES ANFAJE



17

NOVIDADES DOS ASSOCIADOS



35

VANTAGENS DE SER ASSOCIADO!



AGENDA

JANEIRO

11

Reunião da comissão consultiva do Observatório Nacional da Pobreza Energética
ADENE - Lisboa

21

Apresentação de Estudo sobre Pobreza Energética
LISBOA E-NOVA

27

Reunião CT-98
CT-98 / IPQ

FEVEREIRO

6

Jantar Comemorativo do 15º Aniversário da ANFAJE
ANFAJE

11

Apresentação do Fundo Social do Clima
IFEMA - Madrid ESP

12

Curso para Instaladores JE Classe+
CLASSE+ / ITECONS / ANFAJE - Coimbra

25

Webinar "A nova EPBD"
CLUSTER HABITAT SUSTENTÁVEL

Reunião CT-98

CT-98 / IPQ

25-27

XII Semana da Reabilitação Urbana de Lisboa
VIDA IMOBILIÁRIA

26

Conferência "A importância do isolamento acústico, tendo em conta as novas infraestruturas"
ANFAJE VIDA IMOBILIÁRIA / ZERO

MARÇO

18

DC Meeting
EUROWINDOOR

27

Assembleia-geral e Eleições Triénio 2025/2028
ANFAJE

ANFAJE quer foco também no isolamento acústico dos edifícios

O ruído excessivo pode contribuir para a criação e aumento dos sintomas de diversos problemas de saúde, tais como: stress, tonturas, zumbidos, cefaleias, distúrbios do sono, doenças cardiovasculares, deficiências auditivas e interferências na comunicação. Além dos problemas de saúde, é evidente que um mau isolamento acústico nas habitações interfere diretamente na qualidade de vida, no conforto e na produtividade e concentração dos ocupantes dos edifícios. A Organização Mundial de Saúde (OMS) reconhece a poluição sonora como um problema de saúde pública mundial e, em 2018, para proteger a saúde humana, estabeleceu limites máximos para cinco fontes de ruído prejudiciais: tráfego rodoviário, ferroviário, aeronáutico, turbinas eólicas e atividades de lazer. A Agência Europeia do Meio Ambiente assegura que a poluição sonora causa 16 mil mortes prematuras e mais de 72 mil hospitalizações por ano. E 20% da população europeia (1 em cada 5) vivem em zonas com ruído considerado prejudicial para a sua saúde.

Portugal não está no pódio dos países europeus com maior ruído excessivo. No entanto, tendo em conta a má qualidade da construção da maioria dos edifícios portugueses, o desconhecimento ou falta de cumprimento do Regulamento Geral do Ruído (RGR) e a falta de cuidado aquando da construção de autoestradas, ferrovias ou aeroportos é, decerto, um dos países nos quais, a situação de isolamento acústico é bastante débil. Basta recordar que as principais infraestruturas portuguesas de transportes (aeroportos e estações de caminho-de-ferro) foram ou têm sido construídas, sem considerar quaisquer medidas de proteção ou incentivos ao reforço do isolamento acústico das habitações, sendo evidente a falta de conforto para todos os edifícios situados nos “corredores aéreos” e junto às autoestradas e ferrovias.

A questão do ruído excessivo no interior das habitações acaba por ser um intruso perigoso, silencioso e progressivo, tendo em conta que como os habitantes não dão a devida importância e acabam por se



“habituar” ao desconforto, mas na verdade a poluição sonora é um risco para a saúde.

Precisamos de começar a dar maior importância ao isolamento acústico. É fundamental apostar em soluções que permitam minimizar os impactos da poluição sonora pelo que, a par do reforço da fiscalização e aplicação do Regulamento Geral do Ruído, e uma eventual revisão, é necessário incentivar a aplicação e escolha das melhores soluções de isolamento, nas quais é indispensável a instalação de janelas eficientes.

COM JANELAS EFICIENTES O RUÍDO NOCIVO FICA DO LADO DE FORA

A atenuação acústica é muito importante para atingir um conforto sonoro nas habitações e, com isso, permitir desfrutar de maior silêncio e tranquilidade. E as janelas são um elemento vulnerável neste aspeto, sendo por isso essencial uma escolha adequada dos seus elementos (tipo de caixilharia, solução de ferragem e de vidro) para garantir níveis aceitáveis de atenuação acústica.

O conceito de uma janela eficiente é a janela que oferece não só isolamento térmico, mas também isolamento acústico, pois as suas características técnicas específicas tornam-na numa barreira física para a passagem do ruído e do ar para dentro da habitação. O isolamento acústico de uma janela é a capacidade que esta tem de

combater as fontes de ruído provenientes do exterior. O parâmetro que o caracteriza é o valor “R”, parâmetro este de atenuação acústica medido em decibéis (dB), que depende não só da espessura e do tipo de vidro, mas também do nível de impermeabilidade ao ar (garantido pelo tipo de caixilharia, quantidade de vedantes, solução de ferragens e material utilizado na instalação da janela na parede de suporte). Quanto maior for o valor “R”, maior é a capacidade de isolamento acústico da janela.

Por isso, é importante ter em consideração fatores como a solução da janela (janelas de batente e/ou oscilo-batentes são mais isolantes acusticamente do que janelas de correr), os perfis da caixilharia (geometria dos perfis e quantidade de vedantes), o tipo e características da solução de vidro (vidros laminados) e a instalação eficiente das janelas feita corretamente e por profissionais qualificados. De facto, o tipo de vidro é um dos componentes crucial para uma janela eficiente, uma vez que o isolamento acústico depende muito da espessura dos panos de vidro (vidros duplos) já que quanto mais espesso forem os vidros maior será a redução do ruído. Além disso, a solução de vidro recai sobre as soluções de vidros laminados com PVB acústico (uma película especial e totalmente transparente, não comprometendo a entrada de luz, mas com propriedades

intrínsecas para atenuação do ruído). Na escolha das soluções de janelas eficientes, tendo especial atenção a estes parâmetros podem melhorar as características técnicas de isolamento acústico de uma janela, na ordem dos 20 decibéis (dB).

Consoante a localização do edifício e o seu grau de exposição ao ruído, as soluções de janelas eficientes podem apresentar diferentes níveis de proteção sonora, podendo ter níveis de atenuação acústica que podem variar entre 32 e 45 dB.

A IMPORTÂNCIA DO ISOLAMENTO ACÚSTICO

No passado dia 26 de fevereiro, a ANFAJE, em parceria com a associação ZERO e a Vida Imobiliária, organizou a conferência «A importância do isolamento acústico, tendo em conta as novas infraestruturas», com o objetivo de assinalar a necessidade de debater o tema da acústica dos edifícios portugueses.

Se a discussão já é mais alargada no que diz respeito à eficiência energética e ao isolamento térmico dos edifícios, o isolamento acústico na hora de comprar novas janelas eficientes ainda é um requisito técnico, muitas vezes, descurado, quando na verdade este produto tem um papel muito importante na mitigação dos impactos negativos do ruído excessivo na saúde humana. A ANFAJE defende, por isso, que esta componente deve ser tida em conta nos programas de apoio à substituição de janelas eficientes.

Luís Campos, um dos oradores da conferência e médico do Conselho Português para a Saúde e Ambiente, abordou a importância do ambiente acústico nos edifícios e o impacto efetivo do ruído na saúde humana. Avançou que ruído acima dos 50 decibéis já tem efeitos negativos para a saúde física e mental, e que os efeitos da poluição sonora não são apenas ao nível da audição, mas sim sistémicos. Como por exemplo, num raio de 5 km do Aeroporto Humberto Delgado, em Lisboa, as cerca de 414 mil pessoas que aí vivem têm um risco acrescido de sofrer de demência de 20%, de diabetes de 12% e de hipertensão arterial de 7%. Por isso, Luís Campos defendeu, durante a conferência, que para invertermos a evolução das alterações climáticas e a degradação ambiental, onde se inclui

o aumento da poluição sonora, é preciso mitigar e adaptar para gerir os riscos desses impactos.

Durante a Mesa-redonda da conferência, Rui Oliveira, da Saint-Gobain Glass, considerou que a acústica, ao contrário do isolamento térmico, é um requisito técnico das janelas que tem sido negligenciado, principalmente na reabilitação, e defendeu uma maior sensibilização da população e respeito pela legislação existente, uma vez que com o aumento incontornável da população existem poucas medidas de mitigação do ruído nas cidades tão eficazes como a instalação de janelas eficientes com vidros especiais de desempenho acústico que fazem toda a diferença.

De facto, Miguel Sánchez, da Guardian Glass, destacou a evolução das soluções de vidro atualmente disponíveis no mercado, sublinhando que os fabricantes e instaladores de janelas e os clientes particulares devem escolher vidros laminados com PVB acústico, nos casos das habitações localizadas em zonas de ruído exterior excessivo. Miguel Sánchez referiu ainda os programas e apoios de Espanha, país onde existem incentivos financeiros específicos para substituir janelas em zonas com elevado tráfego aéreo, havendo cerca de 12 mil intervenções anuais.

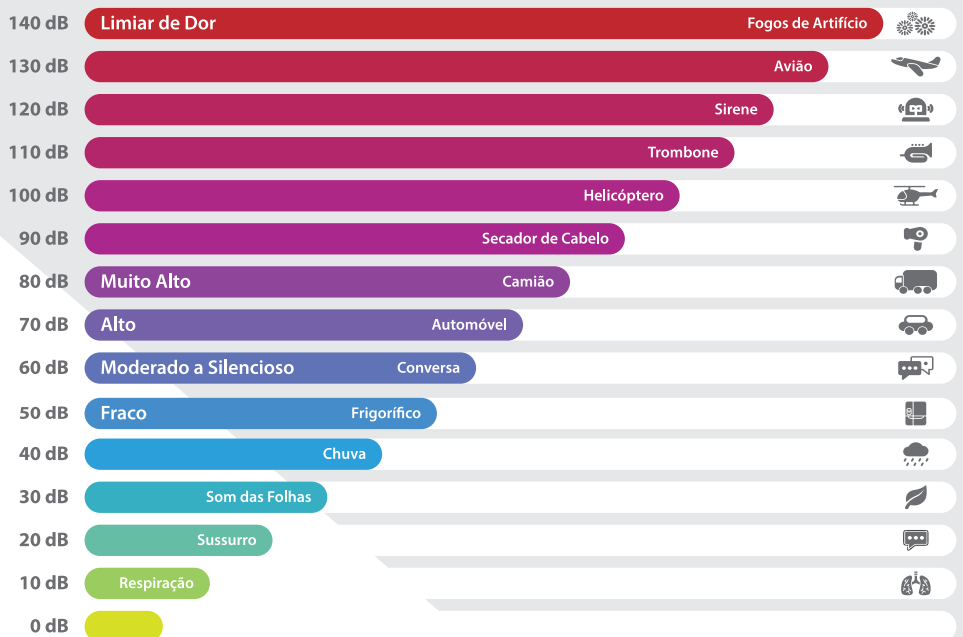
Acácio Pires, da associação ambientalista ZERO, defendeu a necessidade de reduzir o tráfego rodoviário e aéreo, promovendo

a qualidade do ar e mitigando o ruído, e sugeriu a inclusão do princípio do “poluidor-pagador” e uma eventual revisão do Regulamento Geral do Ruído.

Por seu turno, Jorge Patrício, da Direção da Sociedade Portuguesa de Acústica, alertou para o facto dos estudos sobre o impacto do ruído excessivo pecarem por defeito, para a demora na revisão das diretivas sobre o tema e para a dificuldade de intervenção em infraestruturas já existentes.

Dília Jardim, da Agência Portuguesa do Ambiente, salientou que as grandes infraestruturas de transporte têm de fazer diagnósticos e definir planos de mitigação do ruído de cinco em cinco anos, recorrendo a medidas como zonas-tampão e barreiras acústicas. Recordou também que o princípio do “poluidor-pagador” já está previsto na legislação portuguesa, mas tem havido dificuldades na sua aplicação. Por fim, criticou a concessão de licenças para construção em áreas de elevados níveis de ruído, apelando a uma maior responsabilidade das autarquias e câmaras municipais.

No final da conferência, é unânime que o ruído excessivo é um intruso perigoso com impacto negativo na qualidade de vida, saúde e produtividade dos ocupantes dos edifícios e qual tem de se prestar mais atenção, pelo que a ANFAJE irá manter o foco neste tema. ■



Apresentação de Novos Associados

A ANFAJE continua a crescer no seu número de empresas associadas, a reforçar a sua missão e os seus objetivos de defesa e representação do setor das janelas e fachadas eficientes, em Portugal. Nos últimos três meses, duas novas empresas reforçaram a ANFAJE: a Finstral e a Winsteel. A ANFAJE conta, atualmente, com 100 associados.



A **Finstral**, empresa familiar fundada em 1969, ganhou nome para além das fronteiras do Tirol do Sul (Itália) e é hoje uma das empresas mais inovadoras do setor de janelas, na Europa. A Finstral conseguiu, ainda nos anos 70, lançar inovações no mercado que se estabeleceram, rapidamente, como novos padrões, no setor de janelas. Desde a montagem com aro de renovação, passando pelo vidro colado ao perfil da folha com estética tudo em vidro, até aos sistemas modulares. A Finstral tem 14 fábricas de produção em Itália e na Alemanha com controlo sobre o processo produtivo do princípio ao fim.

A ANFAJE dá as boas-vindas e acolhe estes novos associados, convidando-os a participar ativamente, em todas as ações da associação, e demonstrando a sua disponibilidade para os apoiar em todos os projetos e atividades fundamentais para a promoção da sua atividade profissional e para a representação do setor das janelas, portas e fachadas eficientes.



A **Winsteel Solutions** oferece soluções completas para projetos residenciais e industriais em Portugal, Espanha e França. Das portas às janelas, dos portões aos gradeamentos, são muitas as soluções que projeta, fabrica e instala nos mais diversos materiais, sempre com prioridade para os mais sustentáveis. Escadas, coberturas e mobiliário estão também no leque de projetos que a Winsteel Solutions executa, sejam em alumínio, ferro, madeira ou vidro, trabalhando tanto com os clientes finais como com vários gabinetes de arquitetura.

AINDA NÃO É ASSOCIADO DA ANFAJE?

*Participe ativamente na mudança do seu setor e usufrua de **benefícios exclusivos**.*

AJUDE-NOS A CONSTRUIR UM MERCADO MELHOR PARA OS SEUS NEGÓCIOS E PARA A SUA EMPRESA. **TORNE-SE NOSSO ASSOCIADO!**

OS NOSSOS ASSOCIADOS GANHAM MAIS

Novo Regulamento dos Produtos de Construção, o que muda?



Autor: Gabinete Técnico da ANFAJE

No passado dia 18 de dezembro, foi publicado no Jornal Oficial da União Europeia, o Regulamento (UE) n.º 2024/3110 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 27 de novembro, que estabelece as regras harmonizadas para a comercialização dos produtos de construção e que revoga o antigo Regulamento (UE) n.º 305/2011.

O novo Regulamento dos Produtos de Construção (RPC) visa uniformizar a forma e estabelecer as regras como o desempenho ambiental, os requisitos funcionais e de segurança dos produtos de construção é declarado, abrangendo aspetos como a análise do ciclo de vida. O regulamento define ainda os direitos e os deveres dos diversos operadores económicos na cadeia de valor, bem como de outros intervenientes que prestam serviços relacionados com o fabrico e a comercialização de produtos abrangidos pelo Regulamento, nomeadamente as janelas, portas e fachadas eficientes.

Nos anexos ao Regulamento são definidos os requisitos básicos, as características essenciais ambientais predeterminadas, os requisitos dos produtos, as informações gerais sobre os produtos,

instruções de utilização e informações sobre segurança, o modelo da Declaração de Desempenho, os procedimentos para requisição de avaliação técnica europeia e a aprovação do documento de avaliação europeu, a lista de famílias de produtos de construção abrangidas pelo Regulamento, os requisitos aplicáveis aos Organismos de Avaliação Técnica, o sistema de avaliação e verificação do desempenho e as características básicas de natureza horizontal.

Entre as principais alterações introduzidas pelo regulamento, destacam-se:

Requisitos de Desempenho Ambiental

O regulamento incentiva a práticas sustentáveis pelo que os fabricantes devem fornecer informações detalhadas sobre o impacto ambiental dos seus produtos, promovendo a sua redução e a eficiência energética;

Foco na reutilização e remanufatura

O regulamento incentiva o reaproveitamento e a remanufatura dos produtos de construção, incentivando a economia circular e a redução de resíduos no setor;

Digitalização

Implementação de um sistema digitali-

zado para a Declaração de Desempenho dos produtos e criação do passaporte digital de produtos, facilitando o acesso às informações detalhadas sobre as suas características, desempenho e conformidade, por consumidores e profissionais do setor;

Crítérios de sustentabilidade nos contratos públicos

O que permite que as entidades públicas usem critérios de sustentabilidade na seleção de fornecedores em procedimentos de contratação pública;

Reforço da Vigilância do Mercado

As autoridades nacionais terão competências ampliadas para assegurar que os produtos não conformes sejam rapidamente identificados e retirados do mercado.

O novo Regulamento dos Produtos de Construção entrou em vigor a 7 de janeiro de 2025, sendo aplicável a partir do dia 8 de janeiro de 2026, data do fim do período de coexistência e de revogação do anterior Regulamento (UE) n.º 305/2011, por uma economia mais verde e circular na União Europeia. ■

EuroWindoor mantém atividade na defesa do setor das janelas junto da Comissão Europeia



A EuroWindoor, associação europeia da qual a ANFAJE é membro associado, tem estado ativa em várias frentes para promover a eficiência energética e a sustentabilidade no setor das janelas, portas e fachadas eficientes.

Com influência junto da Comissão Europeia, a EuroWindoor tem desenvolvido as seguintes atividades:

- Comentários sobre o rascunho revisado dos anexos da Requisição de Normalização para Janelas e Portas (Fevereiro de 2025);
- Feedback sobre o relatório preliminar da Plataforma da União Europeia sobre Finanças Sustentáveis, destacando limitações nos critérios técnicos de triagem da Taxonomia da UE para janelas e fachadas-cortina (Fevereiro de 2025);
- Apoio à iniciativa da UE de desenvolver um conjunto de dados genéricos a fornecer aos fabricantes, visando harmonizar e simplificar as avaliações de sustentabilidade ambiental (Fevereiro de 2025);
- Campanha de sensibilização sobre a substituição de janelas antigas por novas janelas eficientes, em colaboração com a European Aluminium e a EPPA (e da ANFAJE), para destacar o papel das janelas eficientes em termos energéticos na consecução das metas climáticas da EU (Outubro de 2024);
- Avaliação das opções apresentadas pela UE para a Declaração de Transmitância Térmica das janelas, defendendo procedimentos viáveis (Janeiro de 2025);
- Conclusão do trabalho de revisão com a publicação do novo Regulamento de Produtos de Construção (Dezembro de 2024);
- Feedback sobre o armazenamento dos Passaportes Digitais de Produtos, enfatizando a importância de bases de dados próprias dos fabricantes para armazenar os futuros passaportes (Dezembro de 2024);
- Feedback à Consulta Pública sobre IPBC, contribuindo para a discussão sobre este biocida utilizado na proteção de materiais de construção (Novembro de 2024);
- Diálogo contínuo com a Comissão sobre o princípio de “Balanço Energético” para as janelas, visando contribuir para as metas climáticas da UE. (Novembro de 2024).

Para mais detalhes sobre o trabalho da EuroWindoor, visite o site oficial da confederação europeia em eurowindoor.eu ■



SOLUÇÕES DE ISOLAMENTO EFICIENTES E FIÁVEIS

ISO

CHEMIE

Use the blue technology.

ISO-BLOCO
ONE CONTROL



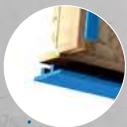
ISO-CONNECT
EPDM



ISO-PROFIL
FILLER STRIPS



ISO-CONNECT
HB-BAND



ISO-ZELL
THERMAL TAPE



ISO-TOP
WINFRAMER
„TYP 3“



ISO-CONNECT
VARIO SD



ISO-TOP
BASE



ISO-BLOCO
600



ISO-BLOCO
ONE



ISO-TOP
WINFRAMER
„TYP 1“



ISO-BLOCO
HYBRATEC



ENCOMENDE ON-LINE 24/7
shop.iso-chemie.eu

PERSAX



1. Constituída em 1976, quais consideram ser os momentos-chave que marcam a história da PERSAX?

Desde a sua fundação em 1976, a PERSAX evoluiu para se tornar num dos principais fabricantes de soluções de controlo solar, sempre com uma forte aposta na inovação e qualidade. Somos uma empresa com crescimento nos mercados internacionais, incluindo o mercado português, consolidando a marca como uma referência mundial.

Apostamos no constante progresso tecnológico, com investimento contínuo em investigação e desenvolvimento para criar produtos altamente eficientes e sustentáveis. Estamos a expandir novas unidades de produção e em processo de modernização das nossas fábricas para aumentar a capacidade de produção e responder à crescente procura.

Também dispomos de todas as certificações e reconhecimentos do sector, reforçando o nosso compromisso com os mais elevados padrões de qualidade e eficiência energética, garantindo certificações europeias que destacam a excelência dos nossos produtos.

2. Quais são os principais produtos comercializados pela PERSAX?

A nossa gama de produtos foi concebida para se adaptar a diferentes necessidades, tanto em habitações como em espaços comerciais e escritórios. Entre as nossas soluções mais procuradas encontram-se:

- Estores e persianas, que permitem controlar totalmente a quantidade de luz que entra nos espaços, ao mesmo tempo que otimizam o consumo energético;
- Estores de rolo, numa variedade de materiais e acabamentos, que se adaptam perfeitamente às necessidades de cada ambiente;



- Pérgolas e toldos, ideais para criar espaços exteriores confortáveis, oferecendo sombra e proteção contra o sol em terraços, jardins ou pátios;
- Portas de enrolar, uma opção ideal para garagens e acessos, oferecendo segurança e proteção, bem como um design que se adapta à estética de qualquer tipo de edifício;
- Cortinas verticais, concebidas para escritórios e edifícios comerciais, ajudando a controlar a luz natural e oferecendo privacidade quando necessário;
- Redes mosquiteiras, uma solução funcional para evitar a entrada de insetos sem perder a ventilação ou a luz natural;
- Estores reguláveis, que proporcionam um controlo preciso da luz, permitindo regular a quantidade de luz solar que entra nos espaços de forma eficiente, tudo isto com um design moderno e elegante.



PERSAX
siente el espacio



3. Quais são os factores inovadores e distintivos dos produtos da PERSAX?

Os produtos PERSAX são desenvolvidos com base em três pilares fundamentais: qualidade, inovação e sustentabilidade. Utilizamos materiais de última geração, como o alumínio, o PVC e outros materiais de elevada resistência, que garantem uma elevada vida útil e uma manutenção mínima.

Para além disso, os nossos produtos são concebidos para maximizar o isolamento térmico e reduzir o consumo de energia, contribuindo para edifícios mais eficientes e ecológicos.

É possível integrar os nossos produtos com sistemas de domótica e smart home, permitindo o controlo remoto de estores e persianas para maior conforto e funcionalidade.

Oferecemos também uma grande variedade de acabamentos, cores e configurações para satisfazer os requisitos arquitectónicos mais sofisticados.

4. A forte aposta da empresa em atividades de I&D irá manter-se no futuro? Quais são as principais vantagens desta aposta?

Sim, a inovação faz parte do ADN da PERSAX e continuará a ser um pilar estratégico para o futuro da empresa. O nosso investimento em Investigação e Desenvolvimento (I&D) é essencial para nos mantermos competitivos e garantir que oferecemos produtos alinhados com as tendências do mercado e as necessidades dos clientes.

Criamos soluções inovadoras que melhoram o conforto térmico, a segurança e a durabilidade dos produtos. A nossa investigação centra-se na criação de produtos que reduzam o impacto ambiental e contribuam para edifícios mais sustentáveis.

Estamos constantemente atentos às atualizações dos regulamentos normativos da indústria para garantir que os nossos produtos cumprem sempre os mais elevados padrões. E trabalhamos em parceria com instituições líderes para desenvolver soluções de vanguarda.

5. Como avaliam a vossa participação ativa como empresa associada da ANFAJE?

A nossa participação na ANFAJE tem sido extremamente positiva e estratégica. Como empresa associada, valorizamos a oportunidade de contribuir para o desenvolvimento do mercado das janelas, fachadas e portas, promovendo as melhores práticas e a inovação. Participamos ativamente em fóruns e eventos do sector, garantindo que os nossos produtos estão sempre alinhados com as novas exigências do mercado.

Além disso, através da ANFAJE, reforçamos as alianças com arquitectos, engenheiros e outros profissionais do sector, promovendo a troca de conhecimentos e experiências. A parceria permite-nos também destacar as nossas competências e consolidar ainda mais a nossa presença no mercado português. Estamos entusiasmados com esta parceria contínua e comprometidos em prosseguir a nossa contribuição ativa para o sector. ■



ANFAJE celebrou 15º aniversário



No passado mês de janeiro, a ANFAJE celebrou quinze anos de atividade intensamente dedicados à defesa, representação e promoção do setor das janelas, portas e fachadas eficientes e assinalou a data com a organização de um jantar comemorativo para as empresas associadas.

Durante o evento, foi com profunda gratidão que a ANFAJE reconheceu o contributo de cada entidade parceira e de cada associado, no crescimento, prestígio e valorização do setor, bem como no alcance de cada objetivo concretizado. Nas palavras do presidente durante o seu discurso, João Ferreira Gomes afirmou que “É uma celebração de todos! Com a vossa

inestimável participação será possível continuar a fortalecer o setor das janelas, portas e fachadas eficientes, atingindo novos patamares de excelência rumo a um futuro ainda mais promissor”.

Constituída em 2010, a ANFAJE celebra um percurso pautado pela dedicação, proatividade e compromisso para com o setor das janelas, portas e fachadas eficientes.

Neste sentido, continuará a olhar o futuro com ambição, consciente das oportunidades e desafios específicos do setor, renovando o seu compromisso de defender e promover o conforto, a eficiência energética, a sustentabilidade e a qualidade da construção dos edifícios portugueses, nomeadamente através da substituição de janelas antigas por novas janelas eficientes.



Novas edições do Especial «Janelas Eficientes» com o PÚBLICO IMOBILIÁRIO



Após o sucesso, em 2023 e 2024, dos cadernos especiais «Janelas Eficientes», com o Público Imobiliário, a ANFAJE, em parceria com a Vida Imobiliária, volta a apostar na divulgação e promoção das vantagens das janelas eficientes. Este ano, a ANFAJE vai preparar 4 novas edições dos cadernos especiais «Janelas Eficientes».

A 1ª edição do Especial «Janelas Eficientes», encartado no Público Imobiliário e distribuído com o jornal Público, será publicada a 30 de abril com o tema «Janelas eficientes termicamente: mais conforto e poupança energética», explicando aos leitores que as características técnicas das janelas são um fator decisivo na melhoria do conforto térmico das habitações, permitindo melhorar a saúde e bem-estar dos seus ocupantes, bem como diminuir a fatura e dependência energéticas.

A 9 de julho será publicada a edição com o título «Janelas eficientes acusticamente: o ruído fica do lado de fora», destacando a importância do isolamento acústico para combater o impacto negativo do ruído excessivo na saúde, bem-estar e produtividade dos ocupantes dos edifícios.

Em setembro, será publicado o terceiro Especial dedicado ao tema da segurança, «Janelas eficientes com mais segurança antirroubo».

A última edição do Especial «Janelas Eficientes» será publicada, no Público Imobiliário em dezembro, «Janelas Eficientes: um investimento para melhoria do conforto» irá aprofundar o contributo das janelas eficientes para a melhoria do conforto térmico e acústico, bem como para o alcance de muitas das metas da ELPRE – Estratégia de Longo Prazo para a Renovação dos Edifícios e da ELPPE – Estratégia de Longo Prazo para o Combate à Pobreza Energética.

As edições impressas (25 mil exemplares) são distribuídas a nível nacional, dispoendo de uma versão online e amplamente divulgadas nos sites e redes sociais da ANFAJE, Vida Imobiliária e Público Imobiliário. Todas as edições contam com o importante apoio de empresas associadas da ANFAJE



Os perfis Deceuninck oferecem o máximo desempenho em isolamento e conforto, com um design minimalista e elegante.



Escolha a melhor opção para suas janelas!

**Elegant
ThermoFibra Infinity**



deceuninck

ANFAJE participou na XII Semana da Reabilitação Urbana de Lisboa



A XII edição da Semana da Reabilitação Urbana de Lisboa 2025 realizou-se nos dias 25, 26 e 27 de fevereiro, no Beato Innovation District, em Lisboa, assumindo uma posição consolidada e de grande destaque na agenda mediática nacional, registando a visita de cerca de 2600 pessoas.

Foram três dias de conferências, sessões paralelas, seminários jurídicos e exposições, promovidos com o apoio das principais Ordens Profissionais, empresas de prestígio e Associações do setor, entre as quais a ANFAJE.

Em debate estiveram o plano “Construir Portugal”, a execução do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR) e o primeiro grande debate público dedicado à “Nova Lei do Solos”. Entre os temas centrais da edição deste ano estiveram também a revisão do Plano Diretor Municipal (PDM) de Lisboa, os desafios e as perspetivas para o investimento em imobiliário, a nova realidade do alojamento local (AL) em Lisboa, a industrialização do setor da construção e o impacto da inteligência artificial (IA) no imobiliário. Incontornavelmente, a Semana da Reabilitação Urbana deu palco aos desafios da eletrificação e ao impacto

das novas diretivas da certificação energética. Entre as novidades merecem destaque a conferência da acústica, promovida pela ANFAJE, em parceria com a Vida Imobiliária, a Associação Zero, a Guardian e a Sait-Gobain Glass, e a exposição “Cidade feita pelas mulheres”, promovida pela WIRE Portugal.

A par do ciclo de 12 conferências plenárias, a programação da Semana da Reabilitação Urbana de Lisboa contemplou também 10 sessões paralelas e dois seminários jurídicos, iniciativas promovidas por algumas das empresas e entidades parceiras.

ANFAJE e FIL preparam participação da associação na TEKTÓNICA 2025



A organização da Tektónica, maior feira de construção, anuncia que a 27ª edição terá lugar nos dias 10, 11 e 12 de abril, na FIL – Centro de Congressos e Exposições de Lisboa.

A edição de 2024, registou um crescimento em participações de empresas, ascendendo a 300 presenças, nacionais e internacionais, e uma forte adesão de visitantes, ultrapassando as 25.500 visitas.

De realçar que num inquérito efectuado durante a feira os visitantes, profissionais e público, avaliaram positivamente a Tektónica, com 98% a referir que o evento correspondeu às expectativas. De destacar ainda que 92% dos visitantes profissionais consideram que a Tektónica contribui para a projecção e crescimento económico do sector e 94% recomenda a visita a outros profissionais do sector, tencionando repetir a visita na próxima

edição. No que reporta ao público, 96% recomendaria a visita ao evento e 95% tencionaria visitar na próxima edição em 2025.

Em 2025 a Tektónica pretende reforçar o seu estatuto enquanto Marketplace e como local privilegiado para a apresentação das principais novidades e tendências, através de um programa de ações e iniciativas para o sector, onde se destacam as últimas inovações. Mantém-se igualmente a realização em simultâneo com o SIL – Salão Imobiliário de Portugal.

A ANFAJE vai organizar uma Ted Talk, «Os desafios da nova Diretiva de Desempenho Energético dos Edifícios», no dia 11 de abril, entre as 14h15 e as 15h00, no Auditório S&P, Pav. 4.

A ANFAJE vai estar também presente com o habitual stand. Visite-nos!

Conferência internacional sobre Tecnologia de Fachadas



European Façade Network

Façades 2025 Towards Sustainability

Conference on Building Envelopes
Friday, 6th June 2025
CCB Lisbon



No próximo dia 6 de junho de 2025, irá realizar-se a conferência internacional da European Façade Network (EFN), “Fachadas 2025 – Rumo à Sustentabilidade”, no CCB – Centro Cultural de Belém, em Lisboa.

Este evento irá explorar o futuro do design dos edifícios sustentáveis, com foco nas suas fachadas. Durante a conferência, serão abordados os temas das tecnologias inteligentes, os materiais inovadores e os sistemas de fachada adaptáveis que visam aumentar a eficiência energética e a resiliência

climática, analisando-se como estas soluções estão a influenciar a próxima geração de edifícios sustentáveis, tanto em novas fachadas como na renovação de fachadas existentes.

Já o Mestrado ‘Tecnologia de Fachadas’, na sua 3ª edição, abrirá candidaturas entre os dias 2 de junho e 18 de julho.



Oferecido em regime pós-laboral, em colaboração com o Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC), o Laboratório Nacional de Energia e Geologia (LNEG) e com o apoio da ANFAJE e da European Façade Network (EFN), o mestrado tem como objetivo formar especialistas com conhecimentos interdisciplinares habilitados a liderar e desenvolver atividades de análise, projeto, gestão e inovação no domínio das fachadas dos edifícios, nos seus aspetos técnicos, ambientais e socioeconómicos.

A ANFAJE sublinha que, a necessidade de ter um curso de Mestrado em «Tecnologia de Fachadas», é indispensável para aumentar as qualificações dos atuais e futuros colaboradores do sector das janelas e fachadas, permitindo desenvolver a competitividade das empresas do sector, no mercado global.



ITECONS organiza CEES 2025



A terceira Conferência Internacional sobre Construção, Energia, Ambiente e Sustentabilidade – CEES 2025 – terá lugar em Bari, Itália, de 11 a 13 de junho de 2025, e é organizada pelo Itecons / Universidade de Coimbra em colaboração com a Universidade Politécnica de Bari.

À medida que as preocupações com sustentabilidade, eficiência e bem-estar continuam a aumentar, a indústria da construção não deve apenas continuar a adotar novas tecnologias, processos e materiais, mas também continuar a abordar os muitos desafios enfrentados pelos parque edificado existente.

Para alcançar um ambiente construído sustentável e uma atividade de construção sustentável, profissionais de diversas origens precisam trabalhar juntos, desde pesquisadores que trabalham no desenvolvimento de materiais e tecnologias de construção inovadores, na física da construção e no desempenho energético, ou no estudo dos efeitos ambientais da infraestrutura

artificial, até aqueles que trabalham na adoção dos princípios da indústria 4.0 ou aqueles que trabalham em uma escala mais regional e urbana, tudo isso sem negligenciar os aspetos sociais e económicos da construção e habitação sustentáveis.

A conferência internacional CEES visa reunir pesquisadores de construção, energia e meio ambiente, engenheiros, planejadores, partes interessadas e formuladores de políticas para abordar estes desafios.



Associados da ANFAJE reúnem-se em Assembleia-geral



No dia 27 de março, no MS Aparthotel, em Linda-a-Velha, a ANFAJE reuniu, uma vez mais, os seus Associados em Assembleia-Geral, tendo também sido realizadas as eleições dos Órgãos Sociais para o triénio 2025/2028.

De acordo com a Ordem de Trabalhos definida na convocatória, procedeu-se à apresentação e aprovação do Relatório & Contas da Direção da ANFAJE, do Relatório

& Parecer do Conselho Fiscal e à apresentação das ações desenvolvidas em 2024 e as previstas para 2025.

Após a assembleia, e durante um coffee-break para networking, os Associados e a Direção da ANFAJE tiveram a oportunidade de trocar opiniões sobre o estado atual do setor, bem como refletir em conjunto sobre temas pertinentes que a ANFAJE pode vir a desenvolver no futuro.

Curso para Instaladores de janelas eficientes - NOVAS DATAS



Já estão abertas as inscrições para duas novas edições do Curso para Instaladores de Janelas Eficientes CLASSE+, que se irão realizar nos dias 8 e 15 de abril, das 09h00 às 18h00, no Itecons, em Coimbra.

O Curso de Instalador de Janelas Eficientes do Sistema de Etiquetagem Energética de Produtos CLASSE+ visa contribuir para a qualidade das obras de instalação de janelas, assegurando que as soluções instaladas proporcionam aos clientes particulares os benefícios esperados em termos de redução de custos com energia e de melhoria das condições de conforto térmico e acústico. Além disso, o curso permite reforçar as competências dos profissionais do setor, transmitindo-lhes conhecimentos teóricos e práticos fundamentais, úteis ao exercício da sua atividade.

A ANFAJE é responsável por ministrar a parte prática do curso.



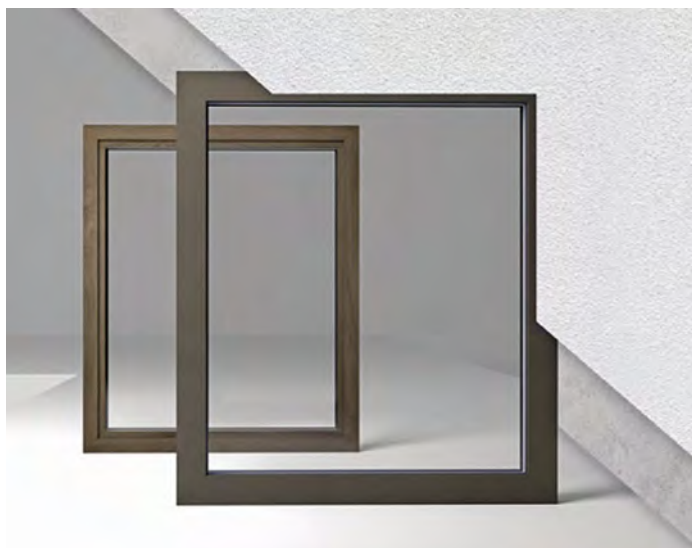
ANFAJE participou em webinar organizado pelo Cluster Habitat Sustentável

Na qualidade de membro do Cluster Habitat Sustentável, a ANFAJE participou no webinar "Impacto da nova diretiva de desempenho energético de edifícios", que realizou-se on-line, no passado dia 25 de fevereiro e que teve como oradores o Eng.º Rui Fragoso, da ADENE, o Prof. Nuno Simões, do IteCons, e a Dr.ª Marisa Almeida, da CTCV, tendo estado a moderação a cargo do Prof. Victor Ferreira, do Cluster Habitat Sustentável).

Este evento visou discutir as implicações da recente reformulação da Diretiva de Desempenho Energético de Edifícios (EPBD) em toda a cadeia de valor do Habitat.



Neo View – experimente a elegância de um novo conceito



Neo View é o que há de melhor em sistemas modulares e versáteis de portas e janelas criados dentro da plataforma Neo e seu design minimalista atrai arquitetos e construtores. Uma clara aposta no design, incidência de luz e maior conforto. Neo View é a janela que redefine os limites da luz, juntamente com excelentes vistas desobstruídas do exterior.

Com dimensões máximas por faixa de 1.000 x 2.500 mm., uma secção central fina de apenas 102 mm e a área de superfície de aludec, o neo view é a verdadeira alternativa às janelas de alumínio. Graças às suas pequenas dimensões, uma folha escondida atrás da moldura e uma instalação parcialmente rebocada, cria-se uma aparência quase sem moldura que maximiza a incidência de luz até mais de 20%.

A vedação central rígida ou tripla vedação na armação e que envolve todo o perímetro da janela é a solução inteligente safetec inside da Aluplast para maior segurança e garante, por um lado, melhores valores de isolamento térmico e, por outro lado, permite que a folha seja rapidamente aberta com uma alavanca do exterior.

Neo View com um design minimalista e desempenho máximo é a escolha que se encaixa perfeitamente com a filosofia da arquitetura contemporânea, pois combina estética, adaptando-se a diferentes estilos e gostos pessoais, e sustentabilidade por ser 100% reciclável, tornando-se uma alternativa personalizada e ecológica.





ALUTAIPAS - em 2025, renovamos o nosso compromisso

Em 2024, a Alutaipas recebeu, pelo quarto ano consecutivo, a distinção Scoring Top 5% e o reconhecimento de PME Líder. Este é um reflexo do trabalho árduo e do compromisso que temos com os nossos clientes e com a excelência em tudo o que fazemos. Este ano, continuamos focados naquilo que sabemos fazer melhor: oferecer qualidade e confiança. A nossa missão permanece a mesma, disponibilizar uma ampla gama de produtos para o setor de Caixilharia de Alumínio, com o objetivo de atender às necessidades dos nossos clientes.

Ao longo dos anos, temos trabalhado continuamente no desenvolvimento e aperfeiçoamento da nossa oferta, sempre com base nas exigências do mercado atual. Estamos empenhados em acompanhar as tendências e as necessidades do mercado, oferecendo soluções que contribuem para o crescimento sustentável de todos os nossos parceiros. A inovação, a melhoria contínua e o foco no futuro fazem parte da nossa cultura.

Trabalhamos consigo, para juntos crescermos.



Solução OpenMAX: O sistema de abertura multifolhas da Deceuninck



A Deceuninck melhora o desempenho de suas janelas graças à solução OpenMAX, que permite que cada folha se abra de forma independente, podendo ser orientada para o interior ou o exterior para otimizar o espaço. Diferente dos sistemas dobráveis tradicionais, este design exclusivo permite controlar e deslizar cada folha individualmente, possibilitando criar amplas transições entre ambientes ou acessos ao jardim ou terraço. OpenMAX é, em suma, uma solução que facilita a manutenção e a ventilação da estrutura, ao mesmo tempo que proporciona versatilidade e segurança.

Líder em soluções sustentáveis para portas e janelas na Europa, a Deceuninck tem sido pioneira na reciclagem e na redução das emissões de CO₂ há décadas. Como fabricante de perfis de PVC, a empresa assume sua responsabilidade ambiental por meio de investimentos contínuos em sustentabilidade e economia circular.

Desde sua fundação em 1937, a empresa evoluiu de fabricar pequenos produtos plásticos para revolucionar o setor com materiais inovadores. Por exemplo, seu perfil Elegant Infinity ThermoFibra incorpora fibras de vidro ao PVC, melhorando o isolamento térmico e sendo 100% reciclável, garantindo maior durabilidade e eficiência energética. A série Elegant se destaca pelo design minimalista e versátil, oferecendo até 46 tonalidades em diferentes estilos. Além disso, o reforço térmico Forthex substitui o aço tradicional, reduzindo o peso em 30% e atingindo um valor Uf de 0,85 W/m²K, cumprindo os padrões Passive House.



CARPIN adere ao CLASSE+ e reforça compromisso com a sustentabilidade e eficiência



A Carpin, com 25 anos de história, tem se destacado no mercado pela qualidade e inovação dos seus modelos de janelas eficientes com caixilharia de madeira. Este ano, celebramos um marco importante: o nosso compromisso com a sustentabilidade e a eficiência energética ficou ainda mais forte com a adesão ao CLASSE+, um sistema que vem reconhecer e certificar o desempenho energético das nossas soluções.

As nossas janelas de madeira são projetadas para otimizar o conforto térmico e acústico, contribuindo para edifícios mais eficientes e sustentáveis. Através de um rigoroso controlo de qualidade e inovação, garantimos que cada janela Carpin não só cumpre com os mais elevados padrões de desempenho, mas também respeita o ambiente.

Recentemente, tivemos o orgulho de ganhar dois projetos significativos: Melides e Costa Terra na Comporta, onde as nossas soluções foram escolhidas por oferecerem excelência estética, funcionalidade e, claro, eficiência energética.

Na Carpin, o nosso compromisso vai além da qualidade dos produtos. Procuramos constantemente impulsionar a transformação sustentável no setor da construção, criando soluções que atendem às necessidades de hoje, sem comprometer o futuro. Com 25 anos de dedicação, continuamos a trabalhar para um futuro mais verde e eficiente para todos.





Connect Products lança novo produto – SEAL-IT® 318 FACADE PLUS



SEAL-IT® 318 FACADE PLUS é um selante premium profissional (cola e veda) altamente elástico, baseado em tecnologia MS-Polymer®. Desenvolvido especificamente para colar e vedar como selante de juntas, garante grande durabilidade em juntas de movimento, em fachadas e pisos

Aplicações

- Selagem de juntas horizontais ou verticais de expansão e outras juntas com grande movimento;
- Selagem em fachadas/fachadas, pavimentos, galerias, varandas, patamares, terraços, escadarias, armazéns, garagens, plataformas, túneis, troços de estradas e pontes;
- Selagem permanentemente elástica dos elementos da fachada;
- Selagem de pedra natural, como em mármore, granito, ardósia, bluestone e outros porosos tipos de pedra (absorventes);
- Selagem superior topos em vidro laminado e isolante, de acordo com NEN 3576/ NPR 3577;
- As peças de betão, madeira, plástico e metal têm uma vedação duradoura e altamente elástica entre si;
- Reparação de juntas MS-Polymer® danificadas, em construções de edifícios e fachadas.

Propriedades:

- Elasticidade e durabilidade, capacidade máxima de movimento 25%;
- Excelente aderência mesmo sem primário em praticamente todas as superfícies até mesmo húmidas;
- Fácil de usar e versátil para uso em construções de edifícios mesmo em vidro;
- Pode ser pintado com sistemas de pintura à base de água;
- Cumpre os requisitos para vidro resistente a roubo;
- Sem isocianatos, solventes, silicone;
- Cor de grande resistência, UV, clima, água, frio, calor e envelhecimento;
- Não corrosivo para metais;
- Não mancha e/ou sangra em pedras porosas e/ou outros materiais;
- Cura inodora, adesiva, blister e sem encolhimento, certificada CE Sistema híbrido
- Disponibilidade em cores 12 x 290 ml branco e cinza.

www.sealit.nl

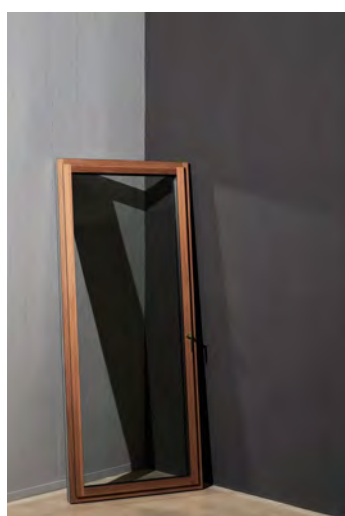


www.selpro.site





FINSTRAL lança novos revestimentos “Inlay”



No fabrico de janelas, os materiais PVC, alumínio e madeira determinam o design do aro, porém as possibilidades de combinação são, muitas vezes, limitadas. A Finstral, pelo contrário, há muito tempo que desenvolve modularmente a sua gama de produtos de forma tão consistente que praticamente todos os componentes podem ser combinados entre si na composição das janelas.

E, agora, podemos também contar com os novos revestimentos “Inlay”. Graças a estes, é possível personalizar adicionalmente o lado interior dos aros Finstral com superfícies de madeira nobre, cerâmica ou metal, sem qualquer restrição à escolha de outras funções ou características funcionais e acessórios adicionais para janelas.

Desta forma, o design interior pode ser ainda mais diversificado e personalizado.



Inovação no Design de janelas

A arquitetura contemporânea está voltada para designs minimalistas que potencializam a entrada de luz natural nos espaços interiores. Nesse contexto, os sistemas de perfis de PVC para janelas com molduras reduzidas ganham relevância pela sua integração estética em projetos modernos, mantendo sua contribuição para a eficiência energética e funcionalidade.

O GEALAN-LINEAR® responde a essa evolução com um design refinado e, na sua versão GEALAN-LUMAXX® incorpora perfis mais finos que otimizam a superfície envidraçada. As suas linhas retas e proporções equilibradas favorecem a sua integração na estética de projetos arquitetónicos contempo-

râneos, ao mesmo tempo que garantem alto desempenho em isolamento térmico e acústico.

Esse sistema é adequado tanto para novas construções quanto para reabilitações, adaptando-se a diversas exigências construtivas. O GEALAN-LUMAXX® está disponível em versões com folha reduzida, com uma altura visível de 102 mm, e em uma variante com moldura e folha reduzidas, alcançando uma altura total de 84 mm.

Graças a essas características, o GEALAN-LUMAXX® posiciona-se como uma solução técnica inovadora, alinhada com as tendências atuais em design, eficiência e funcionalidade.



ISO-CHEMIE apresenta soluções inovadoras na BAU 2025



Juntas de vedação de alto desempenho ISO-BLOCO 600 "MAXIBOND EDITION"

Fiel ao lema da BAU 2025, "O futuro da construção", a ISO-Chemie destacou-se na feira com soluções inovadoras para a vedação de edifícios, combinando eficiência energética, sustentabilidade e tecnologia avançada.

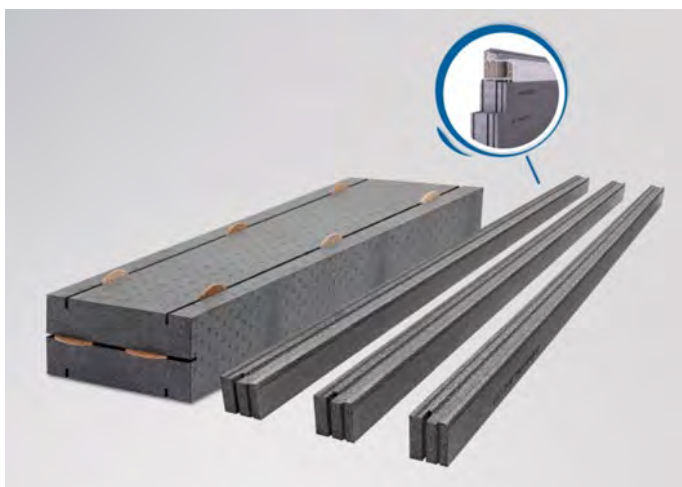
Entre as principais novidades, a fita de vedação ISO-BLOCO 600 "MAXIBOND EDITION" chamou a atenção pelo seu alto desempenho em substratos difíceis, como tijolos e alvenaria. A sua resistência às intempéries e excelente aderência garantem uma vedação durável e eficiente.

Outra inovação foi a ISO-TOP WETTERSCHUTZKEIL, uma cunha de proteção contra intempéries que evita a acumulação de água na fase inicial da construção, garantindo um isolamento seguro e duradouro.

A ISO-Chemie também apresentou as novas películas de ligação para janelas ISO-CONNECT VARIOFLEX SD+, com tecnologia de dobras que assegura flexibilidade e um ajuste perfeito entre janelas e estruturas.

Além disso, a empresa lançou o ISO-TOP BASE, um sistema modular de subestrutura térmica para instalação de elementos de grande dimensão, reduzindo tempos de montagem e aumentando a eficiência.

Com a sua presença na BAU 2025, a ISO-Chemie reforçou o compromisso com a inovação e a sustentabilidade, alinhada com a visão de vanguarda "BAUFUGE 4.0".



Perfis de subestrutura flexíveis da série ISO-TOP BASE



Kömmerling lança a 2ª edição do Prémio de Arquitetura Kömmerling Challenge



A Kömmerling, em colaboração com a GBCe e a Zero City, lançou a 2ª edição do Kömmerling Challenge Architecture Award. Depois do sucesso da 1ª edição, a marca quer premiar os estúdios de arquitetura que desenvolveram métodos de trabalho que promovem a sustentabilidade e a inovação nos projetos.

Mantendo as linhas da sua primeira edição, a marca de sistemas de janelas mantém a sua vertente diferenciadora em que não procura premiar um projeto, mas sim premiar as boas práticas em estúdios de arquitetura, sendo a sustentabilidade e a inovação eixos fundamentais na atribuição dos prémios.

Duas categorias e 14.000 mil euros em prémios:

Uma das principais novidades desta edição é a criação de duas categorias: Habitação Unifamiliar e Habitação Coletiva. Cada categoria terá três prémios. No total, são 14.000 mil euros em prémios mais diferentes bolsas de formação pelo Green Building Council Spain (GBCe).

Mecânica premiada:

A Kömmerling procura arquitetos que coloquem em prática estratégias de trabalho para alcançar projetos mais sustentáveis. O prémio analisará a forma como a sustentabilidade é abordada na conceção arquitetónica e como a inovação e a utilização de novas tecnologias estão presentes nos métodos de trabalho.

O concurso, dirigido a arquitetos e ateliers de qualquer nacionalidade, está dividido em duas fases. Na primeira, o GBCe e o Zero City selecionarão três finalistas por categoria. Na 2ª fase, e após deliberação do júri, será anunciada a classificação final dos vencedores.





Estore exterior HELIA Zip da PERSAX



O sistema de proteção solar HELIA Screen Zip constitui uma solução ideal para grandes vãos, onde se procura uma solução mais estética para o projeto.

Trata-se de um sistema de estore exterior motorizado que incorpora um fecho zip soldado nas extremidades do tecido, para além de um sistema de molas nas guias laterais, proporcionando assim uma tensão suficiente para atingir grandes dimensões.

Suporta ventos de mais de 100 km/h. Porém, como em qualquer produto, devemos estudar a localização e as características do projeto, que indicarão as medidas máximas em cada caso. Em situações normais, as dimensões máximas deste sistema são 6000 mm de largura x 3500 mm de altura.

Como se trata de uma caixa de alumínio de 105 ou 130 mm, instalada no exterior, não afeta a envolvente térmica do edifício, pelo que este sistema apenas melhora o desempenho da abertura, especialmente no que diz respeito ao controlo solar.

Relativamente aos acabamentos, dispomos de fichas técnicas com as diferentes opções de tecidos. A caixa e as guias podem ser lacadas em qualquer cor RAL.

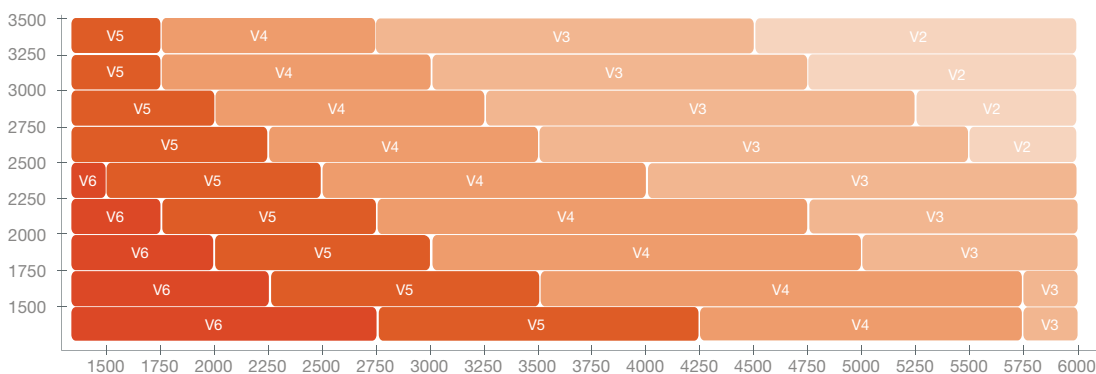
Para obter maior informação, consulte nossas fichas técnicas ou contacte-nos.

■ Resistencia ao vento Norma UNE-EN 13561 : 2004 +A1 2008

Wind resistance according to UNE-EN 13561 : 2004 +A1 2008 / Résistance au vent conformément à la norme UNE-EN 13561 : 2004 +A1 2008

Altura do sistema (mm)

Shutter height/ Hauteur d'ut ablier



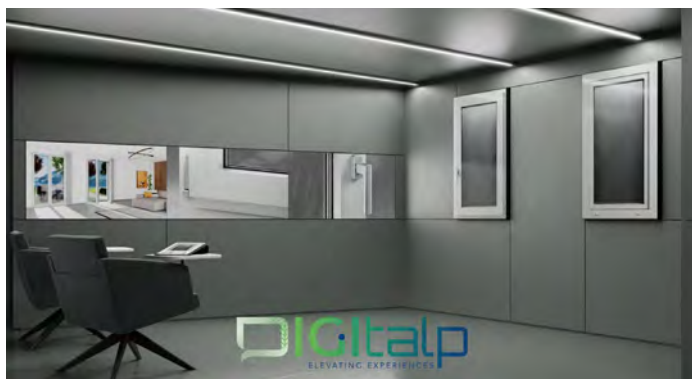
V2 : 70 Pa ≈ 38 km/h
 V3 : 110 Pa ≈ 48 km/h
 V4 : 170 Pa ≈ 60 km/h
 V5 : 270 Pa ≈ 76 km/h
 V6 : 400 Pa ≈ 92 km/h

Largura (mm)
 Shutter width
 Largeur du tablier

* É recomendado não superar a classe 2-3 (Segundo Artigo 4.4 da Norma UNE 13561) / It is recommended not to pass class 2-3 (According to Section 4.4 of Norma UNE 13561) / Il est recommandé de ne pas passer en classe 2-3 (conformément à la section 4.4 de Norma UNE 13561)



DigiTalp alia-se ao Grupo Premaq



A DigiTalp é uma marca pertencente à Plataforma Jota, uma Agência de Comunicação, Design e Marketing, que procura sempre apresentar soluções que vão ao encontro dos problemas dos seus clientes, numa ótica de colaboração de proximidade. Recentemente aliou-se ao Grupo Premaq, especializado na comercialização de soluções para o mercado de Alumínios e PVC e que, desde a sua génese, se encontra ligado ao grupo italiano VoilàP Holding, também ele focado na prestação de serviços para esta área.

Percebendo a necessidade de encontrar soluções mais sustentáveis e inovadoras, nasce a DigiTalp, uma marca que alia o universo digital ao marketing e à comunicação, possibilitando às marcas apresentarem os seus produtos de uma forma totalmente disruptiva e inovadora, e que promete não apenas otimizar recursos, mas igualmente proporcionar uma experiência imersiva junto dos seus públicos, seguindo as tendências do mercado que apontam para novas abordagens à forma como se fazem negócios e se apresentam produtos ou serviços nos dias que correm.

O Smart Retail é uma solução que permite, num espaço reduzido, apresentar todas as variantes ou diferentes tipologias do seu produto, utilizando apenas pequenas amostras do mesmo, para que o cliente possa sentir a solução apresentada. Recorrendo a uma tecnologia avançada e inovadora, o mesmo poderá visualizar o produto por si escolhido em tamanho real num ecrã dedicado, simulando perfeitamente o produto final.



Nova caixa de persianas RAUKAST da REHAU Window Solutions



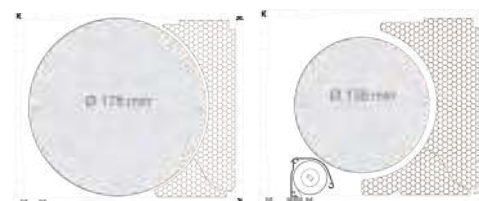
Do design à sustentabilidade, a REHAU está empenhada no sucesso a longo prazo dos seus clientes e parceiros com soluções de 360° que definem os padrões para o futuro da indústria, do design à sustentabilidade e aos requisitos técnicos dos atuais sistemas de carpintaria.

Entre as suas mais recentes inovações, destacam-se o revolucionário material RAU-INFINIO

com fibra de vidro e o sistema ARTEVO terra, fabricado em PVC bio-atribuído. De igual modo, os novos sistemas de correr SLINOVA e SLINOVA X, com linhas minimalistas e excelentes prestações, posicionam-se como um dos sistemas preferidos por profissionais e particulares devido à sua estética e versatilidade.

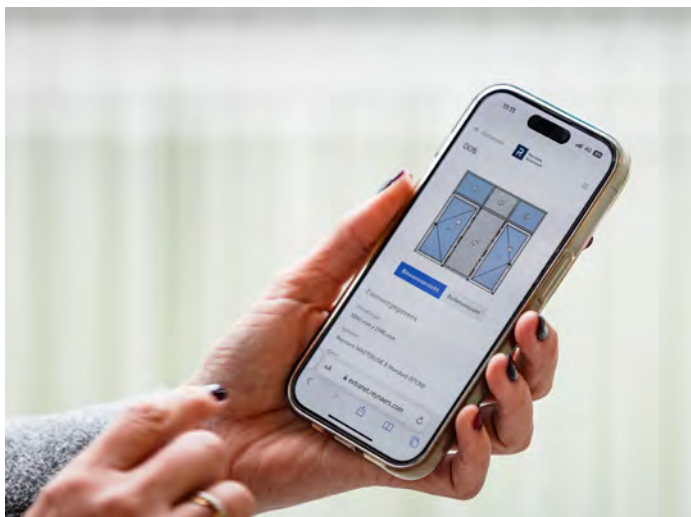
A mais recente adição à gama de produtos REHAU é a nova caixa de persianas RAUKAST, um sistema ao nível do perfil que proporciona o máximo isolamento para as superfícies envidraçadas da fachada.

Disponível em dois tamanhos (195 e 165 mm), com ou sem tela anti-insectos, este sistema oferece uma excelente transmissão térmica até 0,73 W/(m²K). O RAUKAST possui uma junta incorporada nos perfis, um perfil de ligação para facilitar a montagem da caixa com a janela e perfis de reforço que conferem maior estabilidade aos elementos de grandes dimensões. Em termos de design, está disponível em mais de 70 cores e acabamentos: tons mate ou metálicos, cores lisas ou texturadas e acabamentos em madeira num estilo surpreendentemente natural.



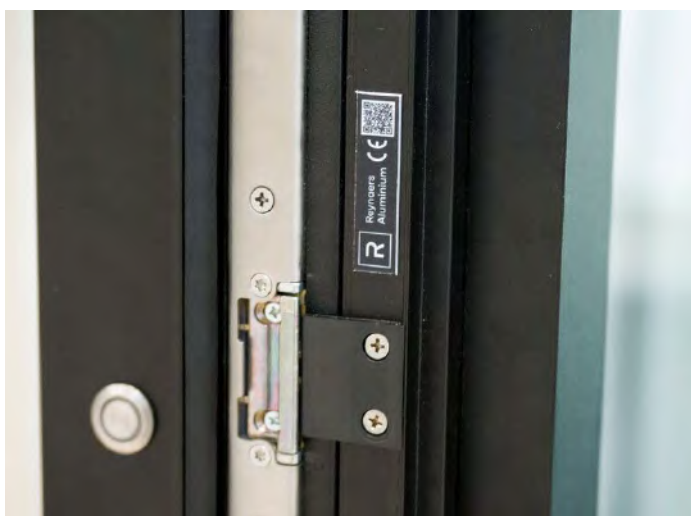


Reynaers Aluminium lança BIM Studio em Portugal



No setor da construção atual, os componentes de Building Information Modelling (BIM) tornaram-se indispensáveis. Neste contexto, a Reynaers Aluminium introduz agora no mercado português o BIM Studio, um configurador gratuito que facilita a criação de modelos BIM mais detalhados e precisos.

À medida que os projetos avançam da fase de conceito para a fase de design, surgem configurações mais complexas, às quais a biblioteca padrão não consegue responder de forma eficaz. É a esta premissa que BIM Studio vem responder, proporcionando uma nova dimensão de flexibilidade e autonomia. BIM Studio é gratuito e permite a arquitetos e projetistas configurar janelas, portas e janelas de correr com base nos sistemas da Reynaers para uma experiência de design integrada e orientada para o detalhe. Flexível e intuitivo, pode ser utilizado como suplemento ao Revit ou autonomamente, sem necessidade de integração.



É possível escolher a grelha preferida, adicionar aberturas, selecionar perfis específicos e simular diferentes opções de cores. Durante o design, pode ajustar-se de forma flexível as ligações ao edifício, enquanto o valor U_w é automaticamente calculado. Finalmente, os modelos configurados podem ser diretamente importados para o software de estudo e orçamentação da marca, onde podem ser verificados, enriquecidos em detalhe e inseridos novamente no projeto BIM do edifício.

No ano passado, a Reynaers Aluminium lançou DigiTrace, o passaporte digital de produto assegurando, assim, a rastreabilidade de um projeto, desde o design até à sua utilização.

SALAMANDER
myWindow

Inovação no design: os novos produtos do portfolio da Salamander



A Salamander continua a apostar na inovação e no design minimalista para satisfazer as necessidades de arquitetos, construtores e clientes finais, mantendo o seu compromisso com a eficiência, a estética e a sustentabilidade.

Entre as novidades da Salamander, destacam-se as seguintes:

- **Sistema de janelas proEvolution:** o novo sistema de janela de junta central proEvolution combina design, funcionalidade e competitividade numa solução altamente eficiente. Com uma profundidade de 72 mm, garante excelentes valores técnicos;
- **Sistema modular greenEvolution:** a plataforma modular greenEvolution oferece uma solução versátil e adaptável para diferentes tipos de janelas. O seu design modular facilita o armazenamento e a instalação, otimizando os processos para os fabricantes e instaladores. O novo sistema **greenEvolution_straight** amplia ainda mais as suas possibilidades, incorporando um perfil minimalista que permite alturas até 2,80 m e uma secção visível inferior a 10 cm, maximizando a entrada de luz natural;
- **evolutionDrive, soluções de correr para casas modernas:** o novo sistema estabelece um novo standard no design de janelas e portas de correr, oferecendo aos arquitetos, fabricantes e distribuidores soluções flexíveis para projetos contemporâneos. **evolutionDrive_plus+** é uma solução de porta de correr paralela que apresenta uma abertura inovadora e a máxima estanquicidade. **evolutionDrive_HST**, é a nova porta de correr elevadora, que permite a incorporação de elementos de grande formato, garantindo uma ótima estabilidade e um excelente isolamento térmico.

Saiba mais sobre estas soluções inovadoras:





Saint-Gobain Glass lança nova capa de controlo solar altamente seletiva



O COOL-LITE® SKN 175 junta-se à família COOL-LITE® da Saint-Gobain Glass, oferecendo uma excelente seletividade de 2,00.

Este vidro de controlo solar altamente seletivo apresenta uma estética de elevado nível, adaptando-se a todo o tipo de aplicação e design. Permite que, tanto edifícios novos como reabilitados, obtenham o máximo de luz natural, devido à sua elevada transparência.

Em paralelo, o COOL-LITE® SKN 175 vem responder à procura do setor por soluções mais sustentáveis, através da redução do consumo de energia e das emissões de CO2. A elevada transmissão luminosa, aliada a um baixo fator solar, respondem às regulamentações mais rigorosas de poupança energética.

Assim como os outros vidros da gama, o COOL-LITE® SKN 175 está disponível em vidro base ORAÉ®, o primeiro vidro no mundo com emissões de carbono mais reduzidas, e dispõe da Declaração Ambiental de Produto (DAP).

Atinge ainda o nível Bronze nas cinco categorias da versão mais recente da certificação **Cradle to Cradle Certified® V4.0**.

SODAL

Soluções para o vidro duplo com a exigência da certificação CEKAL

O Grupo Soudal, um dos fabricantes europeus líderes de selantes para a indústria do vidro duplo, fornece as suas soluções a várias empresas internacionais em cerca de 40 países, onde se inclui Portugal.

Dentro das soluções para este segmento destaca-se a oferta de uma gama completa para a selagem da 2ª barreira, que permite abranger as 3 principais tecnologias exigidas pelo mercado:

- Silicone
- Polissulfuro
- Poliuretano.

Em complemento das soluções para o vidro duplo, a Soudal disponibiliza também a Silica e o Butyl.

Neste exigente sector, asseguramos que a gama de produtos cumpre os requisitos das normas EN 1279 e CEKAL, onde destacamos as certificações obtidas recentemente para o butyl TENAGLASS PIB e Sílica TENASIEVE 0.5-0.9.

Com este passo, a Soudal passa a assegurar todo o ciclo de produção com a exigência da certificação CEKAL.

Soudal Window System – Soluções do vidro à parede





VEKAMOVE 76



Os elementos de correr estão a adquirir um papel importante, tanto nas novas construções como nas renovações, graças à procura arquitetónica de grandes superfícies envidraçadas para aumentar o conforto da casa e poupar espaço. É com base nesta premissa que foi criado o VEKAMOVE 76.

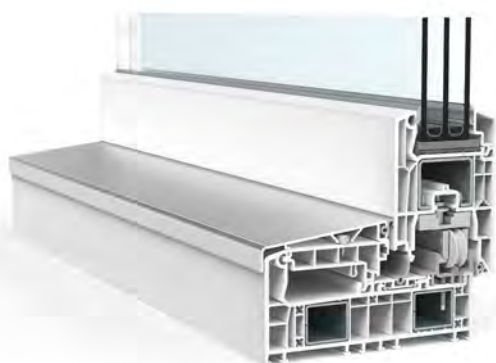
Inclui de série uma vedação perimetral central integrada, que assegura uma excelente vedação e elevados níveis de isolamento e faz deste sistema o único do seu género no mercado. Ao mesmo tempo, satisfaz as diversas exigências dos arquitectos e projectistas em termos de isolamento térmico e acústico.

O VEKAMOVE 76 é um sistema da classe A com uma espessura de parede exterior igual ou superior a 2,8 mm, de acordo com a mais elevada qualidade segundo a norma UNE EN 12608-1.

Com uma profundidade de instalação de 76 mm na folha, permite um envidraçamento até 48 mm, o que garante uma fácil adaptação às necessidades do cliente, proporcionando um elevado nível de desempenho e funcionalidade.

Com o VEKAMOVE 76, podem ser facilmente produzidos elementos até 4200 mm de largura x 2400 mm de altura, aumentando a área envidraçada da folha fixa para 160 mm de altura e 70 mm de largura.

O VEKAMOVE 76 foi concebido para envidraçamento direto, o que permite uma grande proporção de vidro na folha fixa. Devido ao design assimétrico, a superfície de vidro na folha fixa é consideravelmente maior do que nos elementos deslizantes e de deslizamento paralelo de dimensões idênticas.



FABRICANTES DE JANELAS EFICIENTES	FORNECEDORES DE SISTEMAS DE PERFIS DE ALUMÍNIO
A CATEDRAL	TAFE
ALT ALUMÍNIOS	FORNECEDORES DE SISTEMAS DE PERFIS DE PVC
BENEPVC	ALUPLAST
BIGWIN	DECEUNINCK
CAAP	GEALAN
CAIXIAVE	KÖMMERLING
CAIXILOUR	REHAU
CAIXIPLÁS	SAGIPER
CARPILUX	SALAMANDER
CARPINCASAIS	VEKA
CARVALHO & MOTA	FABRICANTES DE SOLUÇÕES DE PAINÉIS DE PORTA
CHARNECA ALUMÍNIOS	PANEDGE
CIDADE PVC	PORTALUXE
DAIREPVC	FORNECEDORES DE AUTOMATISMOS E MOTORIZAÇÃO DE ESTORES
DÁRIO HONÓRIO	SOMFY PORTUGAL
DOUROSYSYSTEM	NICE PORTUGAL
EUROCAIXILHO	FORNECEDORES DE SELANTES E MASTIQUES
F2J	CONNECT PRODUCTS
FINSTRAL	ISO-CHEMIE
FMLP	PERVEDANT
GERCIMA	ROTHOBLAAS
JAC FARIA	SOUDAL
JANELA ABERTA	WOLF-GROUP PORTUGAL
JFM SANTOS	WÜRTH
J&J TEIXEIRA	FORNECEDORES DE SOLUÇÕES DE ISOLAMENTO PARA PERFIS
LEONEL INVERNO & GARCÊS	ENSINGER
MAXIGLASS	TECHNOFORM BAUTEC IBÉRICA
MONTEIROS	FORNECEDORES DE SISTEMAS DE FERRAGENS E ACESSÓRIOS
MULTI-WINDOWS	ALUTAIPAS
MY WINDOW	CRUZFER
ORIGINALPERFIL	FERRAGENS DO MARQUÊS
PERFIL CONTEMPORÂNEO	LUMARCA
PERFILIS	ROTOFER
SERRALHARIA NOVA ERA	FORNECEDORES DE SOLUÇÕES DE VIDRO
SERRALHARIA SANTOS PEREIRA	COVIPOR
SILVESTRE & SOUSA	CRISTALMAX
SAF	GUARDIAN GLASS
SAM'S	SAINT-GOBAIN GLASS
SULDERNUS	VIDRARIA FOCO
SYTALMAD	VIDROLUZ
TAGUS PVC	VIDUPLO
VITOR PINHEIRO	FORNECEDORES DE PELÍCULAS PARA VIDRO
WINSTEEL SOLUTIONS	IMPERSOL
FABRICANTES DE JANELAS DE COBERTURA	FORNECEDOR DE SISTEMAS DE CAIXILHARIA MINIMALISTA
VELUX PORTUGAL	OTIIMA
FORNECEDORES DE SISTEMAS DE PERFIS DE ALUMÍNIO	FORNECEDORES DE SISTEMAS DE CURVATURA
ALUNIK WSA	CURVAR
E+ PERFIL	FORNECEDORES DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS
LINGOTE ALUMÍNIOS	OLIPAL
LOUSALU	MACHALTECH
LUSIL	PREMAQ
NORTALU	FORNECEDORES DE ESTORES E PRODUTOS PARA PROTEÇÃO SOLAR
RCN	PERSAX
REYNAERS	INSTALADORES DE JANELAS EFICIENTES
SCHÜCO PORTUGAL	ALVITERM
SIALNOR	JANELA AO QUADRADO
SCA	CONFORWIN
STRUGAL	

AINDA NÃO É ASSOCIADO DA ANFAJE?

Participe activamente na mudança do seu sector & usufrua de benefícios exclusivos.



AJUDE-NOS A CONSTRUIR UM MERCADO MELHOR PARA OS SEUS NEGÓCIOS E PARA A SUA EMPRESA.
TORNE-SE NOSSO ASSOCIADO!

janelaseficientes@anfaje.pt

www.anfaje.pt



ANFAJE 

Associação Nacional dos Fabricantes de Janelas Eficientes

Sede Social

Avenida Salgueiro Maia, 978
Apartado 1647 - Abóboda
2785-503 S. Domingos de Rana

Escritório

Quinta da Fonte
Rua dos Malhões, Edifício D. Pedro I
2770-071 Paço de Arcos
Tel: (+351) 925 987 696

