



grupo
ageas
portugal



Janelas de batente e oscilo-batente

Série *W* 76

www.livo.pt

Série Energeto Neo e Neo+: Melhor design com mais tecnologia.

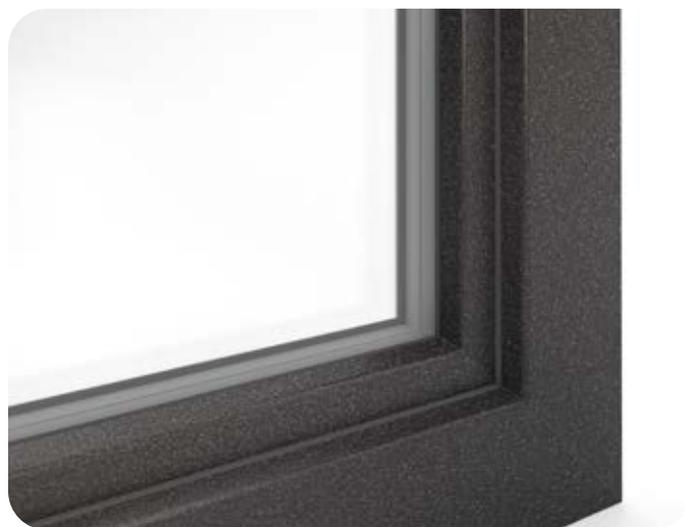
A inovação de produtos tem uma longa tradição. Um trabalho pioneiro na produção de janelas eficientes, com perfis de PVC dotados da mais recente inovação: safetec, bonding inside e powerdur.

Com uma aposta permanente em novos produtos, reforçamos a nossa reputação como líder na inovação.

Atualmente, conseguimos aliar o design contemporâneo intemporal com a mais sofisticada tecnologia: janelas eficientes com um design simples e um uso eficiente dos recursos. Com a nova série Energeto Neo e Neo+ conseguimos ter janelas que aliam um melhor design à mais recente tecnologia. Maior possibilidade de combinar a redução da expressão visível dos perfis de PVC com uma maior luminosidade dos seus espaços de trabalho e descanso. A arquitetura das casas modernas com um design purista, de linhas e formas claras, é a fonte de inspiração para a série Energeto Neo e Neo+. O design dos perfis de PVC da série Energeto Neo e Neo+, permite reduzir a expressão visível ao mínimo essencial, assegurando uma integração perfeita na arquitetura. A expressão reduzida entre os perfis dos aros e das folhas móveis,

é outra característica de um design de excelência, permitindo escolher entre duas soluções possíveis: solução de perfis retos (aro + folha) e uma solução de perfis coplanares. A versão reta permite um design uniforme da caixilharia. Reduzida ao mínimo indispensável e assegurando maior área de vidro para aumentar a visibilidade e luminosidade dos espaços interiores. A versão coplanar tem um aspeto elegante, com ângulos retos e com uma grande versatilidade. A nova série Energeto Neo e Neo+ foi desenvolvida quer para soluções arquitetónicas personalizadas quer para projetos mais standardizados, de forma a poder realizar casas unifamiliares e projetos de edifícios multifamiliares com estilo de arquitetura moderna.

**Energeto Neo e Neo+
Design meets Technology.**



Maior visibilidade e luminosidade

O facto do nosso organismo precisar da luz solar está cientificamente comprovado. Algo que é compreensível, porque sempre que o sol brilha, o nosso ânimo e a boa disposição melhora. Por enquanto, a luz artificial não pode substituir a luz do dia. É por este motivo que as janelas com maior área de vidro, com perfis estreitos são mais importantes para garantir o melhor bem-estar. O design dos perfis mais estreitos, é particularmente adequado para isso. Os vidros com maior dimensão permitem uma maior visibilidade e luminosidade: maior conforto do espaço interior e um ambiente mais agradável.

Safetec. Mais segurança anti-roubo

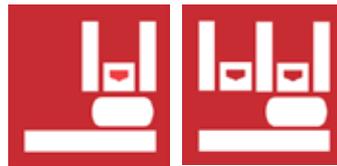
A série Energeto Neo e Neo+ está dotada de perfis de PVC com três vedantes de estanquidade, os quais permitem garantir um melhor desempenho térmico e acústico, ao mesmo tempo que assegura mais segurança anti-roubo, impedindo que as folhas móveis das janelas e portas possam ser forçadas com a ajuda de uma alavanca. Com a série Energeto Neo e Neo+ garante mais segurança anti-roubo na sua casa.



Vantagens das janelas com tecnologia de vidro colado Bonding inside

A série Energeto Neo e Neo+ com a tecnologia bonding inside permite produzir janelas com vidros colados. A tecnologia de vidros colados é conhecida há largos anos nos setores automóvel e da aviação. Janelas eficientes produzidas com vidro colado permitem uma ligação mais forte entre o vidro e os perfis de caixilharia.

- As janelas produzidas com vidro colado são janelas seguras;
- As janelas produzidas com vidro colado permitem maiores áreas e dimensões;
- A solução de vidro colado evita trabalhos de manutenção, na forma como os calços do vidro assentam nos perfis da caixilharia.



Facilidade no Manuseamento

Nas soluções de janelas eficientes com vidro colado, todo o perímetro do vidro está unido de forma duradoura e firme com os perfis do caixilho. Desta forma, o peso do vidro está repartido por toda a superfície da folha da janela. Assim, a janela é mais estável, assegurando um melhor funcionamento, no movimento de abertura e fecho, mesmo após largos anos de uso.

Excelente isolamento térmico

As janelas Energeto Neo e Neo+ são mais sustentáveis e oferecem um melhor isolamento térmico devido à tecnologia: bonding inside.

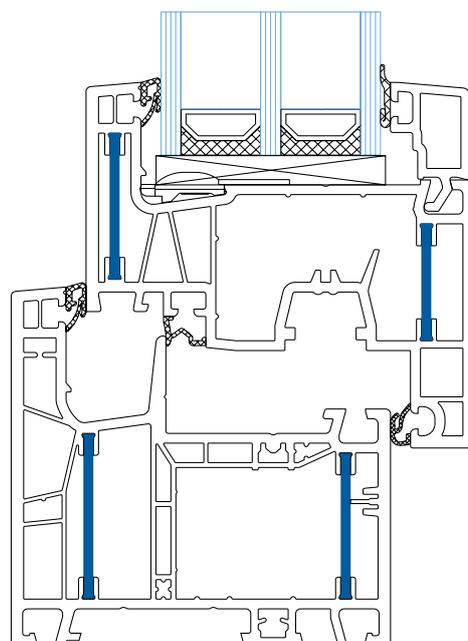
Elevada segurança anti-roubo

Elevada segurança anti-roubo devida à colagem que garante uma ligação extraforte entre todo o bordo perimetral do vidro e da folha: melhor possibilidade de impedir que o vidro do perfil da folha seja forçado para intrusão.

Energeto Neo

A série Energeto Neo caracteriza-se por um perfil extremamente elegante e expressão reduzida que integra as últimas tendências de design. Há uma versão rebaixada que confere à janela mais espaço, e uma versão coplanar para uma aparência fechada e uniforme.

Esta série é adequada para todos os tipos de projetos. A série energeto neo com tecnologia powerdur (reforço interior) e bonding inside (vidro colado) garante um elevado desempenho ao nível do conforto térmico e acústico e a segurança anti-roubo.



Aro + Folha | Estética reta



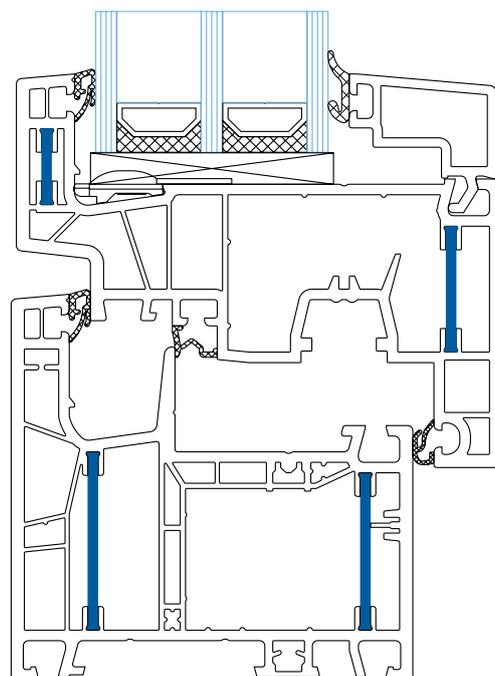
Sustentável e reciclável
Vidro colado
Reforço interior Powerdur

- $U_f = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$ (*)
- Condutância total da janela até $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Tecnologia powerdur (reforço interior)
- Tecnologia bonding inside (vidro colado)
- Proteção anti-roubo até à classe RC2
- Possibilidade de acabamentos wooddec e aludec
- Estética reta
- Espuma de poliuretano opcional
- (*) Com vidro triplo standard $U_g = 0,7$

Energeto Neo +

Poupar energia e reduzir a pegada ecológica com menores emissões de CO2!

Poupe energia e conserve recursos, com menos emissões de CO2. A série Energeto Neo é constituída por perfis de PVC que respeitam os mais elevados requisitos de sustentabilidade ambiental.



Aro + Folha | Coplanares

- $U_f = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$ (*)
- Condutância total da janela até $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Proteção anti-roubo até à classe RC2
- Tecnologia powerdur (reforço interior)
- Tecnologia bonding inside (vidro colado)
- Possibilidade de acabamentos woodec e aludec
- Variante com perfis de PVC (aro+folha) coplanares.
- Perfis de PVC 100% recicláveis
- (*) Com vidro triplo standard $U_g = 0,7$



Sustentável e reciclável
Vidro colado
Reforço interior Powerdur

Woodec Inspired by nature

Os acabamentos Woodec impressionam pela sua textura, rugosidade e toque agradável: um tipo de acabamento similar à madeira autêntica.

Os quatro tons de madeira, do mais claro ao mais escuro, foram inspirados no estilo de decoração mais recente e contemporâneo: o escandinavo. Numa casa, estas cores conferem qualidade e comodidade. No exterior, conferem um aspecto de elevada qualidade de acabamento à sua casa.

A pintura das paredes, os móveis e a decoração não são os únicos elementos que compõem o ambiente de uma casa. As janelas estão cada vez mais incluídas no design dos espaços interiores, assegurando uma combinação equilibrada com o mobiliário.

Duas linhas principais determinam o design: O acabamento woodec com o aspecto natural de madeira e o acabamento aludec com o aspecto nobre do alumínio.

O acabamento woodec não se baseia apenas em materiais naturais, é também vista como autêntica e dificilmente se diferencia da madeira verdadeira. O desenvolvimento e o desenho de woodec foram influenciados pelos países nórdicos. O estilo do mobiliário escandinavo é caracterizado por muita madeira, formas simples, desenhos de linhas retas e cores quentes que o tornam muito popular.

A estética e a textura da madeira para um acabamento perfeito e nobre.



P710 - Carvalho alpino



P720 - Carvalho Mate



P730 - Carvalho Real



P740 - Carvalho Caramelo

Aludec Inspired by style

Os acabamentos Aludec caracterizam-se por um acabamento perfeito com um toque mate e rugoso.

A superfície apenas pode ser distinguida de um lacado autêntico em termos de aparência e toque. A gama de cores varia do branco aos tons cinza e preto. As cores intemporais combinam com muitos estilos diferentes de construção e decoração, quer pelo interior quer pelo exterior.

Um acabamento moderno perfeito para o interior e exterior.

Uma superfície que se vê e que se sente como autêntica.

Uma caixilharia perfeita com texturas que se podem ver e sentir.

Elegância simples

As cores foram cuidadosamente seleccionadas, inspiradas no estilo de decoração escandinavo.

Aplicação versátil

Pode combinar entre si as cores woodec e aludec. Pode utilizar-se pelo interior ou pelo exterior.

Poupança de recursos

Otimiza os recursos de madeira e alumínio, e pode reciclagem a 100%.

Imune aos arranhões

Até 10 vezes mais resistente a arranhões e riscos do que uma folha decorativa standard.

100% recicláveis

As janelas e portas de PVC são 100% recicláveis e cumprem com todos os objetivos da Economia Circular: minimizam o uso de recursos naturais e reduzem a produção de resíduos e emissões de CO². Produtos que garantem uma longa durabilidade.

Fácil de limpar

As superfícies são fáceis de limpar: é suficiente utilizar água morna e detergentes suaves.



P60 - Cinza escuro



P662 - Preto Mate 9011



P012 - Cinza velho



P012 - Cinza 7012

Estruturas simples Design Minimalista

Um desafio extremamente importante para a série energo neo e neo+ é a compatibilidade entre os diversos perfis de PVC, permitindo uma combinação perfeita para a produção de várias soluções de janelas eficientes.



Portugal

Sede

Rua Sol Poente, 125 - Sam
Apartado 7066
4761-908 EC Ribeirão
V.N. Famalicão
Tel. 252 490 670

Delegação Lisboa

Parque Industrial Meramar II
Armazéns 11 e 12
Cabra Figa - Albarraque
2635-047 Rio de Mouro
Tel. 214 480 900

Delegação Covilhã

Parque Industrial de Tortosendo
Rua D, Lote 80
6200-823 Tortosendo
Tel. 275 331 100

Delegação Algarve

Rua Foz de Arade,13
8400-611 Parchal - Lagoa
Tel. 282 247 559

Espanha

Calle Isabel Orbe, 13
01004 Vitoria Gasteiz
T: +34 649 721 184

França

76, Avenue de l'Europe
77184 Emerainville
T: +33 164 113 729

Angola

Via Expresso
Auto-estrada Viana-Benfica, km
24.70
Luanda
T: +244 222 018 155