

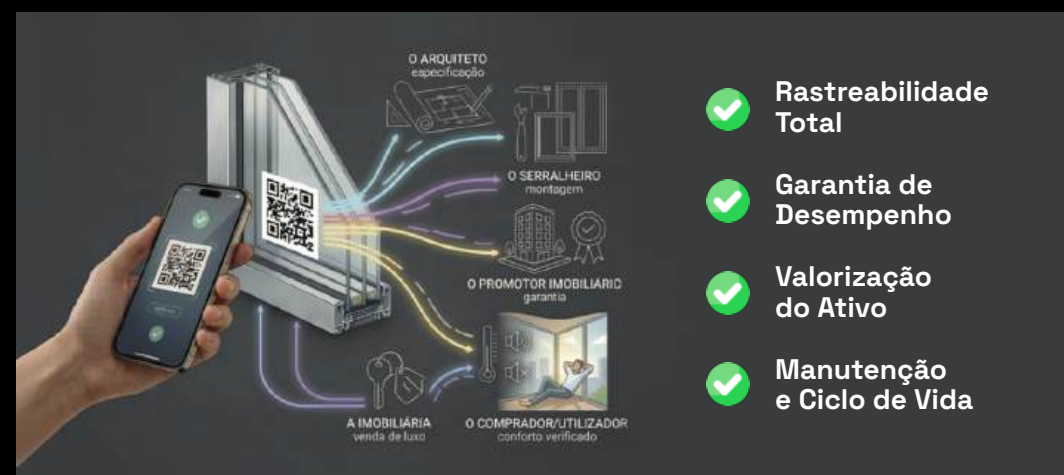
LUMIGLASS
by covipor



Passaporte Digital LUMIGLASS ID® — O Ecossistema da Informação

Na construção moderna, o valor de um imóvel está intrinsecamente ligado à qualidade e eficiência dos seus componentes.

O Passaporte Digital **LUMIGLASS ID®**, acessível através de um QR Code único, é muito mais do que um repositório de dados; é a garantia do desempenho térmico, acústico e de segurança especificado em projeto, e que está efectivamente instalado na sua janela.



Para um vidro isolante, o passaporte digital **LUMIGLASS ID®** confere:

Rastreabilidade Total: Conhecimento exato da origem das matérias-primas e de cada etapa do processo de transformação na Covipor, assegurando a conformidade com as normas europeias.

Garantia de Desempenho: Acesso imediato aos coeficientes reais de transmissão térmica (Ug), fator solar (g), fatores luminosos, isolamento acústico (dB), segurança e ou resistência à intrusão, contribuindo para a validação da eficiência energética do edifício.

Valorização do Ativo: Em caso de revenda ou avaliação imobiliária, o passaporte serve como prova documental da qualidade dos materiais, diferenciando o imóvel no mercado pela sua transparência técnica.

Manutenção e Ciclo de Vida: Facilita a reposição exata de componentes em caso de quebra, garantindo que as características estéticas e técnicas se mantêm inalteradas ao longo das décadas.

O Passaporte Digital **LUMIGLASS ID®** é o elo de confiança que une arquitetos, promotores e proprietários, assegurando que a qualidade do vidro Lumiglass® é mensurável, comprovável e duradoura.

covipor
industries



75 Anos de Engenharia e Confiança no Vidro

Ao longo de 75 anos, a nossa trajectória tem sido escrita com o rigor de quem sabe que o vidro é um elemento estrutural de estética, conforto e segurança.

Pautamos a nossa actividade por quatro pilares inabaláveis que definem a nossa relação com o mercado — **Credibilidade, Confiança, Compromisso e Conhecimento.**

No desenvolvimento de cada solução, aplicamos as melhores práticas ambientais, assegurando que a inovação caminha lado a lado com a preservação do futuro.

O nosso modelo operacional distingue-se pelo rigor técnico e normativo:

- **Certificação de Sistemas de Gestão:** Garantia de processos optimizados e auditados.
- **Qualidade, Ambiente & Segurança:** Um compromisso triplo que assegura a protecção dos nossos colaboradores, a satisfação dos clientes e o respeito pelo ecossistema.
- **Cultura de Melhoria Contínua:** Analisamos e refinamos constantemente os nossos métodos para elevar os padrões de qualidade dos nossos produtos.

- 1951** Fundação da empresa VIDROS SEGURANÇA, LDA
- 1972** Fundação da empresa VIDRONORTE, LDA
- 1989** Aquisição da empresa VIDRONORTE, Grupo Saint-Gobain
- 2001** Fusão das duas empresas do Grupo Saint-Gobain — Nasce a **Covipor**
- 2004** Ampliação da unidade industrial de Santo Tirso
- 2023** Aquisição pela PNI e pela Permanente S. A.
- 2024** Lançamento da Marca de vidros **LUMIGLASS®**
- 2024** Aquisição total pela PNI (Vanguard Properties)
- 2025** Alteração da designação para **Covipor Industries Lda.**

Covipor Industries Lda. — Desde 1951
a mostrar que, o vidro, é muito mais do que aquilo que se vê!

Rua da Revorêda, Apartado 59 4825-500 Santo Tirso, Portugal
+351 252 808 200

LUMIGLASS
by covipor



**Porque o vidro é
muito mais do que
aquilo que se vê.**

The Future is Bright

www.covipor.pt — www.lumiglass.pt

[company/lumiglass-by-covipor](https://www.linkedin.com/company/lumiglass-by-covipor)

LUMIGLASS

by covipor

Marca de Confiança

A **LUMIGLASS® by Covipor** é a marca da Covipor Industries que materializa a nossa exigência, rigor tecnológico e solidez no mercado. Mais do que uma assinatura, é a manifestação dos valores e do percurso de uma organização que olha para o futuro com inovação e sustentabilidade.

A nossa missão foca-se na satisfação total dos clientes e partes interessadas, garantindo qualidade, segurança e respeito pelo meio ambiente.

Sabemos o que é verdadeiramente essencial para quem nos escolhe: a confiança e a credibilidade. Por isso, a **LUMIGLASS®** é sinónimo de um desempenho comprovável e seguro. Somos uma estrutura sólida e próxima, que procura soluções integradas para os desafios atuais. Com esta marca, a Covipor Industries reafirma o seu compromisso com a entrega rigorosa, provando que somos, acima de tudo, confiáveis.

LumiSolar VIG®

A Inteligência do Vácuo ao Serviço do Conforto.



A COVIPOR INDUSTRIES redefine os limites da engenharia térmica com o lançamento do **LUMISOLAR VIG®** (Vacuum Insulating Glass). Esta solução de vanguarda substitui a tradicional câmara de gás por um vácuo, eliminando a condução e a convecção de calor de forma quase total. Com uma espessura ultra-reduzida — entre 8 mm e 12 mm — o **LUMISOLAR VIG®** atinge um desempenho térmico superior ao de um vidro triplo convencional, apresentando valores de transmissão térmica (U_g) na ordem dos $0,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Graças à sua tecnologia de micro-espaçadores e selagem hermética reforçada, garantimos uma durabilidade excepcional e uma transparência cristalina. É a escolha definitiva para projectos de reabilitação urbana e arquitectura contemporânea, onde a leveza estrutural e a máxima eficiência energética são requisitos inegociáveis.

O Futuro do isolamento agora mais fino do que nunca!

Os Produtos LUMIGLASS®

Segurança e Proteção

LumiSafe+® — Solução de alta segurança projetada para proteção contra agressões intencionais e ataques com armas de fogo. A sua adequada composição laminada impede a passagem de projéteis e minimiza a projeção de estilhaços, garantindo a integridade da área protegida.



LumiSafe Color® — Vidro laminado que combina segurança certificada com uma vasta paleta de cores. Através de filmes PVB coloridos, permite criar ambientes vibrantes e personalizados sem sacrificar a transparência e a luminosidade.



LumiAlarm® — Vidro temperado que integra um filamento elétrico condutor imperceptível na sua face interior. O sistema de alarme é ativado instantaneamente se o vidro for partido, oferecendo uma resposta eficaz sem comprometer a transparência.



Conforto Ativo

LumiView® (Privacidade ON/OFF) — Através da tecnologia de cristais líquidos (PDLC), este vidro ativo muda instantaneamente de translúcido para transparente ao passar uma corrente elétrica. É a solução ideal para espaços que exigem confidencialidade imediata e reversível.



LumiHeat® (Vidro de Aquecimento) — Concebido para emitir calor radiante a partir da sua superfície transparente, este sistema atua como fonte de aquecimento de conforto, evita a formação de condensação e permite derreter a neve em coberturas de vidro.



Design e Biodiversidade

LumiBird Protect® — Proteção ambiental e transparência. Esta solução apresenta pontos refletores tridimensionais que cintilam subtilmente, tornando o vidro visível para as aves e evitando colisões fatais, sem prejudicar a visão humana.



LumiPrint Frame® — Serigrafia perimetral de alta definição. Permite criar superfícies perfeitamente uniformes para aplicações arquitetônicas e decorativas de excelência, elevando o padrão estético de vãos e fachadas.

