

09 ART **lumen**

Catálogo

PERFORMANCE DESIGN FIABILIDADE VANGUARDA

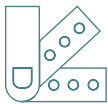
Os nossos sistemas resultam de um forte investimento em I&D e em design de padrão internacional, garantindo soluções diferenciadoras, inovadoras e que lhes permitem atingir altas performances.

Trabalhar com a Lummenn é a liberdade de concretizar ambientes arquitectónicos únicos, com padrões estéticos, de funcionalidade, conforto e elegância intemporais.

Funcionalidade, Performance e Economia.

60

Sistema de alta performance, adequado a vãos de pequenas dimensões. A perfilaria dinâmica permite a aplicação de vários tipos de acesso, mantendo a coerência estética entre cada vão. Capta a luz natural, filtra a luz solar exterior desejada e apresenta bom desempenho térmico e acústico.



Design

Pormenores de design únicos, aliado a uma perfilaria com linhas retas.



Segurança

Fechos manuais de alta qualidade, que garantem a sua segurança contra a intrusão.



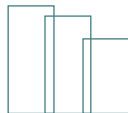
Redução Acústica

Maiores espessuras de vidro e películas acústicas, permitem maior desempenho na redução acústica.



Controlo Solar

O vidro de controlo solar permite a captação de luz natural e o contacto visual com o exterior, filtrando a energia solar indesejada.



Personalização

Elevado grau de personalização, através das diversas dinâmicas de abertura.



Aberturas

Possibilidade de abertura oscilobatente, batente, basculante, projetante e fixa.



Baixa Emissividade Térmica

Aplicação de vidros emissivos, garantem retenção de energia no recinto.



Movimento

Movimento através de ferragens normais ou ocultas.



Tratamento Ultradurável

Tratamento com garantia de durabilidade através do reforço de micragem.

60

Coeficiente de transmissão térmica

Uw desde 1,5 (W/m² K)

Consultar tipologia, dimensão e vidro

Zonas de cumprimento do rccte * i1 i2 i3

Isolamento Acústico

Caixa máxima para envidraçamento:

24 mm.

Máximo isolamento acústico rw=34 dba

Acabamentos

Possibilidade bi-cor

Lacagem a cores (ral, salpicados e rugosos)

Lacagem imitação madeira

Lacagem antibacteriana

Anodizado

Categorias alcançadas em banco de ensaios

Permeabilidade ao ar (EN 12207:2000):

Classe 4

Estanquidade à água (EN 12208:2000):

Classe E750

Resistência ao vento (EN 12210:2000):

Classe c5

Dimensões

Dimensões máximas por caixilho

Largura (l) = «infinita»

Altura (h) = 2400mm

Dimensões máximas por folha

Área máxima / folha = < 2,40m²

Peso máximo / folha = 120kg

Ficha técnica

*Em função do coeficiente de transmissão térmica do vidro

Edifício Douro Garden

Localização Gondomar
Fotografia Lummenn
Ano 2022



Rua de Sanfanhos, 381
4415 - 330 Pedroso, Vila Nova de Gaia
Porto, Portugal
T 351 220 959 366 (chamada para a rede fixa nacional)
E geral@lummenn.pt

lummenn.pt

Ano **2023**