

lumen

ART

700c

Catálogo

A photograph of a modern, minimalist house at dusk. The house features clean lines, white walls, and a flat roof with a small, illuminated skylight. A large glass door on the left is lit from within. In the foreground, there are wide, light-colored stone steps leading down to a paved patio. A low, white concrete wall runs along the side of the house. A small, young tree is planted in a dark, rectangular bed of mulch on the right side of the patio. The sky is a deep blue, and the overall atmosphere is serene and sophisticated.

LUZ NATURAL MINIMALISMO INTEMPORAL

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.

Minimalismo e mecanismos ocultos, com mais performance.

70oc

Componentes premium e performances superiores, num sistema onde o minimalismo é garantido através da ocultação do aro móvel, obtendo pormenores de design únicos. Capta a luz natural, filtra a luz solar exterior desejada e apresenta bom desempenho térmico e acústico.



Minimalismo

Minimalista com a possibilidade de ocultação quase total dos perfis do perímetro de todo o vão.



Segurança

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



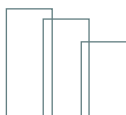
Redução Acústica

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 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.

70oc

Coeficiente de transmissão térmica

Uw desde 1,41 (W/m²K)

Consultar tipologia, dimensão e vidro

Zonas de cumprimento do rccte * i1 i2 i3

Isolamento Acústico

Caixa máxima para envidraçamento:

33 mm.

Máximo isolamento acústico $r_w=37$ dba

Acabamentos

Possibilidade bi-cor

Lacagem a cores (ral, salpicados e rugosos)

Lacagem imitação madeira

Categorias alcançadas em banco de ensaios

Permeabilidade ao ar (EN 12207:2000):

Classe 4

Estanquidade à água (EN 12208:2000):

Classe E1500

Resistência ao vento (EN 12210:2000):

Classe c5

Dimensões

Dimensões máximas por caixilho

Largura (l) = «infinita»

Altura (h) = 2800mm

Dimensões máximas por folha

Área máxima / folha = < 3,65m²

Peso máximo / folha = 130kg

*Em função do coeficiente de transmissão térmica do vidro

Casa Praia da Granja

Localização Vila Nova de Gaia
Fotografia Pedro Machado
Ano 2020



7000

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**