

sapa:

buildingsystem

SOLUÇÕES DE ALUMÍNIO PARA ARQUITECTURA

Slimcase

by *Souto de Moura*

(Arq. Souto de Moura)

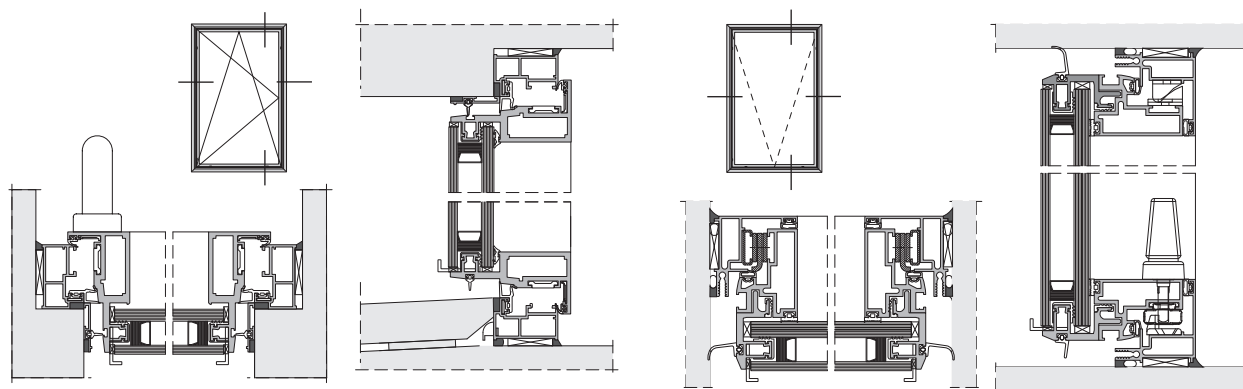


Slimcase by Souto de Moura

Slimcase é um conceito de vistas minimalistas aplicado a um sistema de janelas, onde predomina o vidro e exteriormente aparenta ter uma colagem estrutural. Pelo exterior apresenta uma moldura serigrafada a negro e uma fina expressão de alumínio.

É um sistema de batente desenvolvido em parceria com o arquitecto Eduardo Souto de Moura, com excelente desempenho nas principais características funcionais, vocacionado para projectos de arquitectura de vanguarda, onde se pretende vãos de grande simplicidade visual.

Os panos de vidro em qualquer das tipologias (folhas fixas ou folhas de abrir) apresentam a mesma vista, conferindo um aspecto singular e homogéneo ao conjunto.



sapa:

buildingsystem

SOLUÇÕES DE ALUMÍNIO PARA ARQUITECTURA

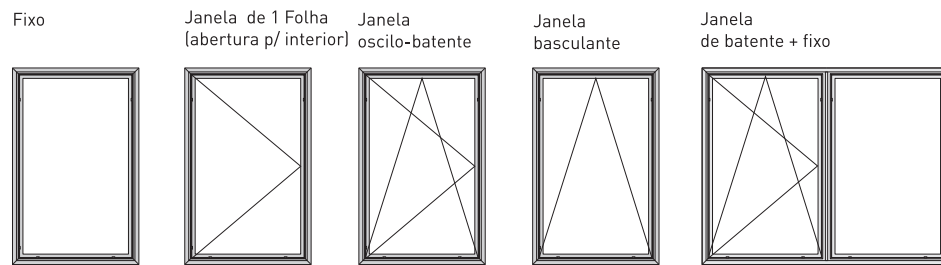
Slimcase

by *Arq. Souto de Moura*
(Arq. Souto de Moura)

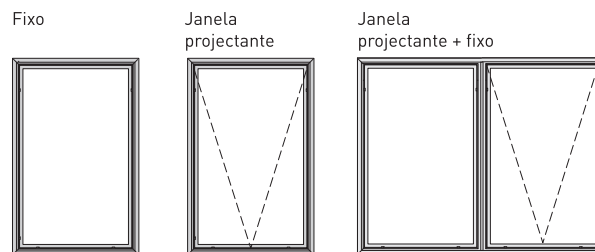
Características do Sistema

Profundidade aro fixo (mm)	42
Profundidade aro móvel (mm)	80
Enchimento máximo (mm)	36
Vidro com câmara de ar única (mm)	16

Janela de batente (de abertura p/ interior)



Janela projectante (de abertura para o exterior)



Resultados de Ensaios*

Tipologia	1 Folha OB	3 Folhas projectante + fixo	1 Folhas OB + fixo
Dimensão do caixilho (LxH)	1000 x 1400	3000 x 2000	3000 x 1100
Permeabilidade ao Ar	Classe 4	Classe 3	Classe 3
Estanquidade à Água	Classe E900	Classe E1200	Classe E750
Resistência ao Vento	Classe C5	Classe C4	npd
Desempenho Térmico U_w (W/m ² K)**	1,9	1,8	1,9

*Resultados de ensaios internos

** $U_g = 1,6$ W/m²K

***Esta informação é meramente comparativa e resulta no campo de aplicação das ferragens de fornecedor

****Relação de 1 para 2 (L x H) versus peso limite de kg/m². Não dispensa a consulta de catálogo

Campo Genérico de Aplicação***

Tipologia	L	H
Janela de 1 folha OB	L < 1600 ****	H < 2400 ****
Janela de 1 folha Basculante	L < 1800 ****	H < 2400 ****
Janela Projectante	L < (Máximo versus Limite de peso) do compasso escolhido	H < 2500

Sapa Portugal, S.A.
Zona Industrial da Abrunheira, Edifício 2, 1ªA
2710-089 Sintra - Portugal

Tel.: (+351) 219 252 600

Fax: (+351) 219 252 699

E-mail: info.geral.pt@sapagroup.com

Website: www.sapabuildingsystem.pt | www.janelasapa.com