

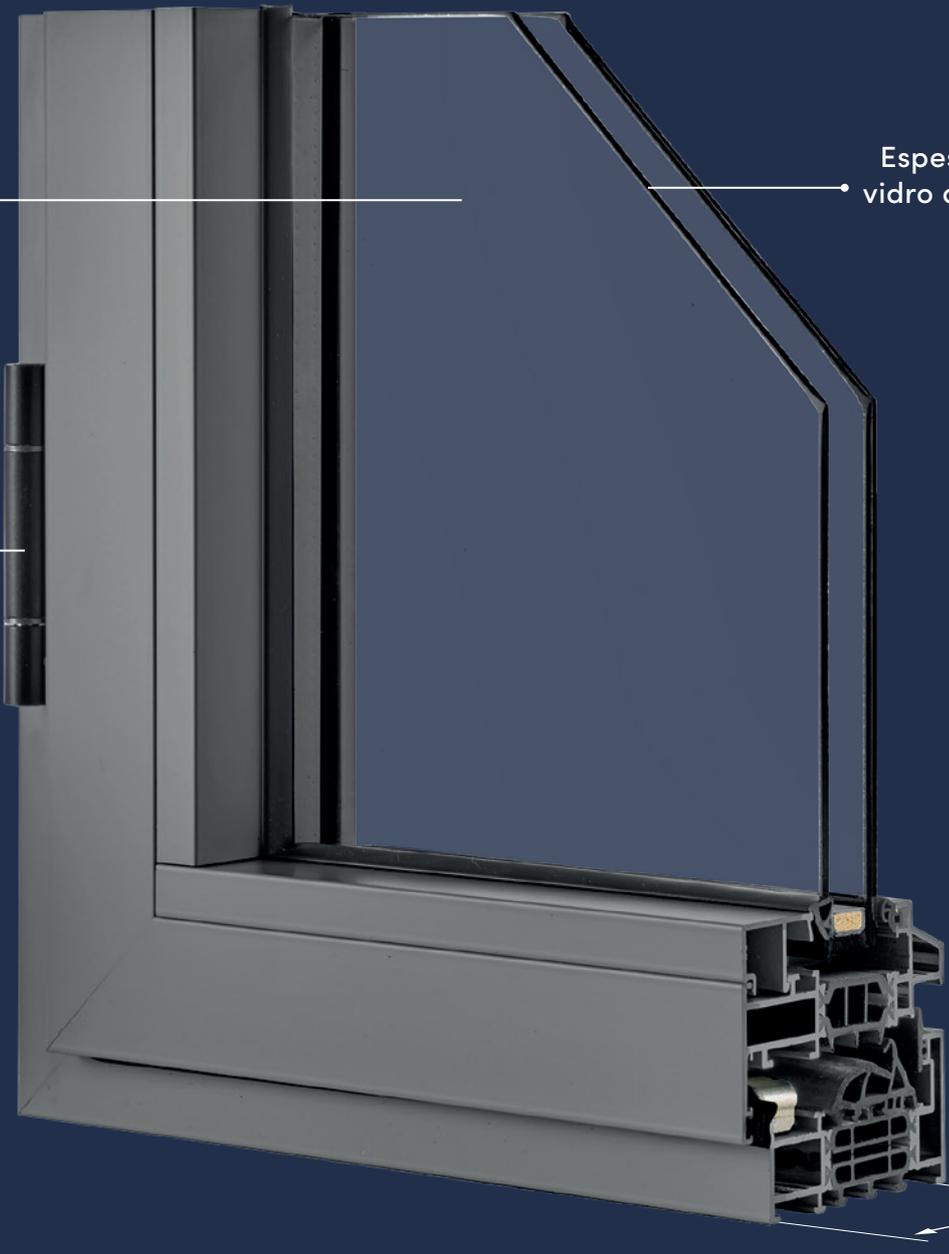
Gama FIRENZE

Largura mínima
visível numa
janela com
abertura para
dentro
Caixilho 33,5mm
Abertura 22mm

Espessura do
vidro até 55mm

Ferragens
ocultas
opcionais

76mm

A detailed technical cutaway diagram of a window frame, showing the internal structure of the frame, the glass pane, and the drainage system. The diagram is set against a dark blue background. The window frame is shown in a light grey color. The glass pane is shown in a dark blue color. The drainage system is shown in a light grey color. The diagram includes several callout lines pointing to specific features and dimensions. The dimensions are: 33.5mm for the frame depth, 22mm for the opening, up to 55mm for the glass thickness, and 76mm for the overall width of the frame assembly.

ESPECIFICAÇÕES DE DESEMPENHO ⁽¹⁾	FIXA	JANELA	PORTA DE ENTRADA
---	------	--------	------------------

ENERGY

Isolamento térmico ⁽²⁾ (Btu/hr-ft ² ·°F) para NFRC 102		Duplo	Triplo	Duplo	Triplo	Duplo	Triplo	
		FIXA	Uw	0.23	0.16			
	FIXA	SHGC	0.19	0.21				
	ABERTURA PARA DENTRO	Uw			0.25	0.19	0.30	0.25
	ABERTURA PARA DENTRO	SHGC			0.20	0.17	0.09	0.10
	ABERTURA PARA FORA	Uw			0.32	0.26	0.31	0.26
	ABERTURA PARA FORA	SHGC			0.16	0.15	0.09	0.10

CONFORTO

Desempenho acústico ⁽³⁾ ASTM E90-09/1332	STC	45	42	38
	OITC	38	35	34
Estanquidade ao ar, pressão máxima de ensaio ⁽⁴⁾ (cfm/ft ²)		0.02	0.01	0.05
Estanquidade à água ⁽⁵⁾ (psf)		12.11	12	11.28

Esta tabela mostra classes e valores de desempenho, que podem ser alcançados para configurações e tipos de abertura específicos. (1) Todos os resultados baseados na dimensão da porta variam consoante as combinações vidro/perfil | Os valores Uw e SHGC de acima não funcionam necessariamente em combinação | (2) Uw é a medida da transferência de calor através do produto de fenestração com vidro. Quanto menor o Uw, melhor o isolamento térmico do elemento | (3) O índice de atenuação acústica mede a capacidade do desempenho de atenuação acústica do caixilho e do vidro | (4) O ensaio de estanquidade ao ar mede o volume de ar que passaria através de uma janela fechada a uma determinada pressão de ar | (5) O ensaio de estanquidade à água aplica um diferencial de pressão de ar especificado e, simultaneamente, pulveriza água na face exterior do conjunto à velocidade de 5 gal/h/ft2.