

WS100

FICHA TÉCNICA *TECHNICAL DETAILS*



Take the most of it

WS100



O WS100, sistema de correr, permite vistas maximizadas e desempenhos térmico, acústico e de estanquidade acima da média, conseguidos através do desenvolvimento de componentes exclusivos.

Pode apresentar-se em diferentes versões estéticas para diversos enquadramentos arquitetónicos.

O conforto é central neste sistema, que pode ser manuseado sem esforço, mesmo em janelas de grande dimensão.

- Versátil
- Vãos de grande dimensão
- Linhas retas com perfil central reduzido, de apenas 20mm
- Vedantes deslizantes bicomponente para elevada estanquidade
- Pontos de fecho ocultos

The WS100, a sliding system, offers unobstructed views and above-average thermal, acoustic, tightness performance, achieved through the development of exclusive components. It is available in different aesthetic versions for different architectural settings. Comfort is centrepiece in that can be handled effortlessly, even in large windows.

- Versatile
- Large openings
- Straight lines with a reduced central 20mm profile
- Bi-component sliding seals for high sealing
- Easy handling
- Concealed locking points

PERFORMANCE

PERFORMANCE

Permeabilidade ao ar (EN12207:2016)
Air permeability

Classe 4
Class

Estanquidade à água (EN12208:1999)
Water tightness

Classe 7A
Class

Resistência ao vento (EN12210:2016)
Wind resistance

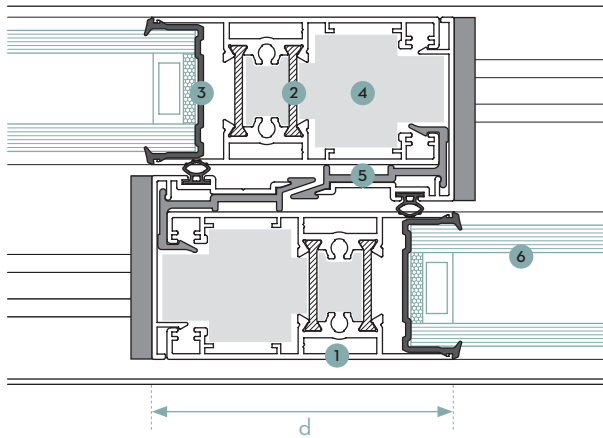
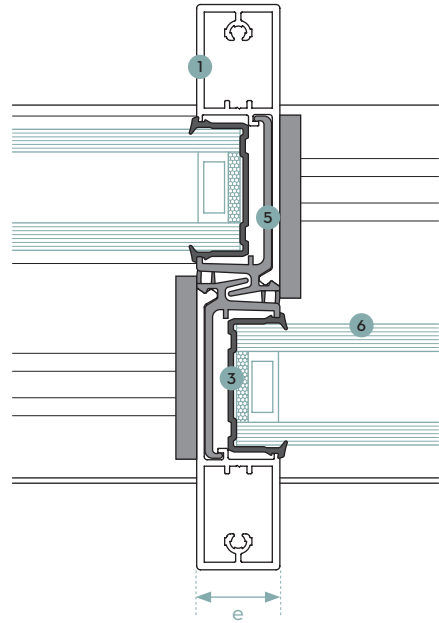
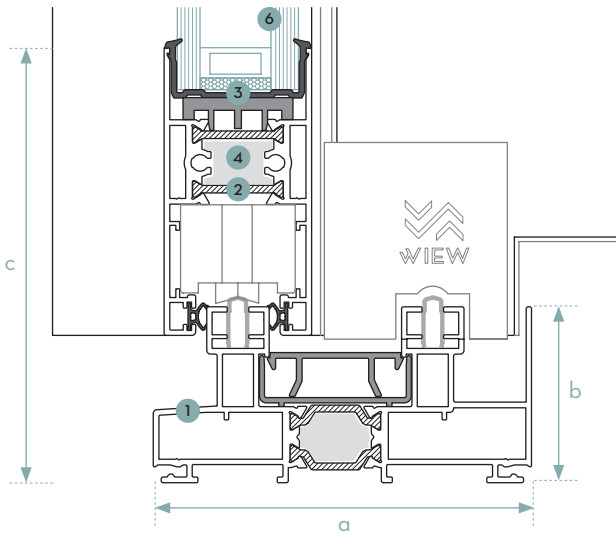
Classe C5
Class

Coefficiente atenuação acústica (ISO717-1:2020)
Sound reduction

35dB (-1;-3)

Coefficiente de transmissão térmica (ISO 10077-2:2017 / ISO 10077-1:2017) valor calculado para um caixilho com vidro de $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ de 5000x2500mm
Thermal coefficient calculated value for a frame with glass of $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ of 5000x2500mm

1.1 W/m²K



VISTAS PRINCIPAIS
SIGHTLINES

- (a) Envergadura base 100mm
Frame width
- (b) Vista aro fixo 46mm
Frame view
- (c) Vista aro fixo + móvel 115mm
Frame + vent view
- (d) Vista central 80mm
Central view
- (e) Vista central minimalista 22mm
Minimal central view

COMPONENTES
COMPONENTS

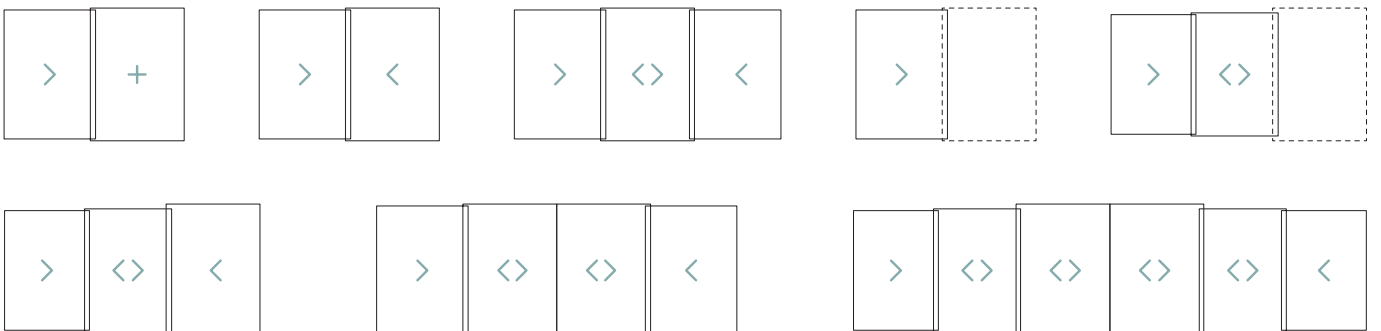
- 1 Perfil alumínio
Aluminium profile
- 2 Perfil poliamida
Polyamide profile
- 3 Vedante
Sealant
- 4 Espuma entre poliamidas
Foam between polyamides
- 5 Perfil PVC
PVC profile
- 6 Vidro
Glass

DIMENSÕES MÁXIMAS
MAXIMUM DIMENSIONS

Espessura vidro Glass filling	34mm	Largura folha Vent width	2000mm	Altura folha Vent height	2800mm	Peso folha Vent weight	250kg
----------------------------------	-------------	-----------------------------	---------------	-----------------------------	---------------	---------------------------	--------------

TIPOLOGIAS DE ABERTURA
OPENINGS

Janelas *Windows*





Take the most of it