



JANELAS FENÊTRES WINDOWS

BATENTE
À FRAPPE
CASEMENT

P70 FP

- > Folha aparente | Ouvrant apparent | Apparent opening
- > Porta | Porte | Door

Uw

1.1

W/m²

*

PERMEABILIDADE AO AR
PERMEABILITÉ À L'AIR
AIR PERMEABILITY
4

ESTANQUIDADE À ÁGUA
ÉTANCHÉITÉ À L'EAU
WATERTIGHTNESS
9A

RESISTÊNCIA AO VENTO
RÉSISTANCE AU VENT
WIND RESISTANCE
C3

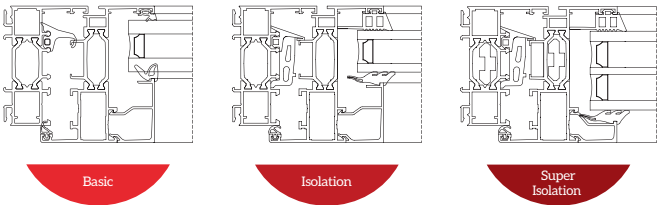
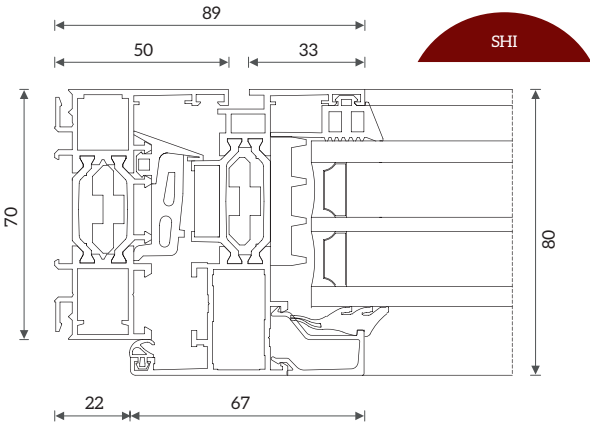
* TLw
52.1%

* Rw (C; Ctr)
44 dB (-2; -5)

DTA 6/16-2323 CSTB



Esquema técnico Schéma Technique Technical Scheme



Desempenho térmico | Performance thermique | Thermal performance

* Vão de 2 folhas 1.8x2.15m | Baie de 2 battants 1.8x2.15m | Double sash 1.8x2.15m

Coefficiente Ug do vidro | Coefficient Ug du vitrage | Thermal Transmittance Ug of the glass
(W/m²/K)

Coefficiente Uw do vão | Coefficient Uw de la baie | Thermal Transmittance Uw of the window
(W/m²/K)

Coefficiente Uw do vão | Coefficient Uw de la baie | Thermal Transmittance Uw of the window
(W/m²/K)

Coefficiente Uw do vão | Coefficient Uw de la baie | Thermal Transmittance Uw of the window
(W/m²/K)

Coefficiente Uw do vão | Coefficient Uw de la baie | Thermal Transmittance Uw of the window
(W/m²/K)

1.4	1.1	1.0	0.6
2	1.78	1.77	1.31
1.94	1.7	1.6	1.4
1.85	1.63	1.5	1.3
1.81	1.58	1.4	1.1

Cálculo simplificado de acordo com as normas | Calcul simplifié en accord avec les normes | Simplified calculation in accordance with standards
EN ISO 10077-1:2004/8 + EN 14351-1

Todas as indicações mencionadas neste catálogo (características, dimensões, informações, ...) estão sujeitas a alterações e, portanto, não podem constituir um compromisso da nossa parte.
Toutes les indications mentionnées sur le présent catalogue (caractéristiques, côtes, informations,...) sont susceptibles de modifications, elles ne peuvent donc constituer un engagement de notre part.
All the indications mentioned on this catalog (characteristics, dimensions, informations, ...) are subject to change, they cannot therefore constitute a commitment on our part.

CPO-93

> Folha aparente | Ouvrant apparent | Apparent opening

U_w
0.89*
W/m²



PERMEABILIDADE AO AR
PERMEABILITÉ À L'AIR
AIR PERMEABILITY
4



* TL_w
52.1%



ESTANQUIDADE À ÁGUA
ÉTANCHÉITÉ À L'EAU
WATERTIGHTNESS
E1200



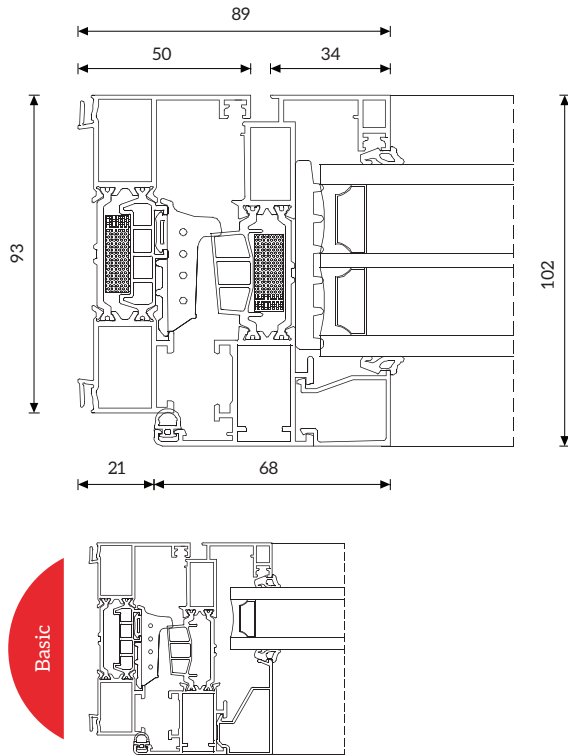
* R_w (C; C_{tr})
33 dB (-1; -4)



RESISTÊNCIA AO VENTO
RÉSISTANCE AU VENT
WIND RESISTANCE
C5



Esquema técnico Schéma Technique Technical Scheme



Desempenho térmico | Performance thermique | Thermal performance

* Vão de 2 folhas 1.8x2.15m | Baie de 2 battants 1.8x2.15m | Double sash 1.8x2.15m

Coefficiente U_g do vidro | Coefficient U_g du vitrage | Thermal Transmittance U_g of the glass
(W/m²/K)

1.1 1.0 0.7 0.5

Coefficiente U_w do vão | Coefficient U_w de la baie | Thermal Transmittance U_w of the window
(W/m²/K)

1.48 1.41 1.18 1.03

Coefficiente U_w do vão | Coefficient U_w de la baie | Thermal Transmittance U_w of the window
(W/m²/K)

1.34 1.26 1.03 0.89



Cálculo simplificado de acordo com as normas | Calcul simplifié en accord avec les normes | Simplified calculation in accordance with standards
EN ISO 10077-1:2004/8 + EN 14351-1

Todas as indicações mencionadas neste catálogo (características, dimensões, informações, ...) estão sujeitas a alterações e, portanto, não podem constituir um compromisso da nossa parte.
Toutes les indications mentionnées sur le présent catalogue (caractéristiques, côtes, informations,...) sont susceptibles de modifications, elles ne peuvent donc constituer un engagement de notre part.
All the indications mentioned on this catalog (characteristics, dimensions, informations, ...) are subject to change, they cannot therefore constitute a commitment on our part.

AKI

U_w
0.85*
 W/m^2

- > Folha aparente | Ouvrant apparent | Apparent opening
- > Folha oculta | Ouvrant caché | Hidden frame
- > Porta | Porte | Door



PERMEABILIDADE AO AR
PERMEABILITÉ À L'AIR
AIR PERMEABILITY
4



* TLw
52.7%



ESTANQUIDADE À ÁGUA
ÉTANCHEITÉ À L'EAU
WATERTIGHTNESS
E750



* Rw (C; Ctr)
34 dB (-1; -4)

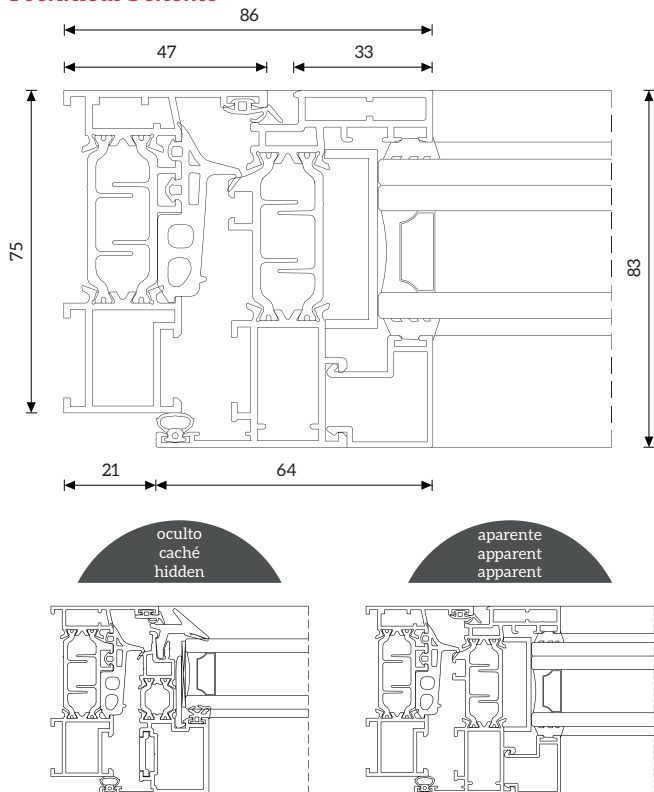


RESISTÊNCIA AO VENTO
RÉSISTANCE AU VENT
WIND RESISTANCE
C5

CE



Esquema técnico Schéma Technique Technical Scheme



Desempenho térmico | Performance thermique | Thermal performance

* Vão de 2 folhas 2.2x2.15m | Baie de 2 battants 2.2x2.15m | Double sash 2.2x2.15m

Coefficiente Ug do vidro | Coefficient Ug du vitrage | Thermal Transmittance Ug of the glass
($W/m^2/K$)

1.1 1.0 0.6

Coefficiente Uw do vão | Coefficient Uw de la baie | Thermal Transmittance Uw of the window
($W/m^2/K$)

1.39 1.31 1.38

Coefficiente Uw do vão | Coefficient Uw de la baie | Thermal Transmittance Uw of the window
($W/m^2/K$)

1.24 1.16 0.85



Cálculo simplificado de acordo com as normas | Calcul simplifié en accord avec les normes | Simplified calculation in accordance with standards
EN ISO 10077-1:2004/8 + EN 14351-1

Todas as indicações mencionadas neste catálogo (características, dimensões, informações, ...) estão sujeitas a alterações e, portanto, não podem constituir um compromisso da nossa parte.
Toutes les indications mentionnées sur le présent catalogue (caractéristiques, côtes, informations,...) sont susceptibles de modifications, elles ne peuvent donc constituer un engagement de notre part.
All the indications mentioned on this catalog (characteristics, dimensions, informations, ...) are subject to change, they cannot therefore constitute a commitment on our part.

ARI

> Folha aparente | Ouvrant apparent | Apparent opening
> Porta | Porte | Door

U_w
1.42*
 W/m^2



PERMEABILIDADE AO AR
PERMEABILITÉ À L'AIR
AIR PERMEABILITY
4



* TLw
53.8%



ESTANQUIDADE À ÁGUA
ÉTANCHEITÉ À L'EAU
WATERTIGHTNESS
E750



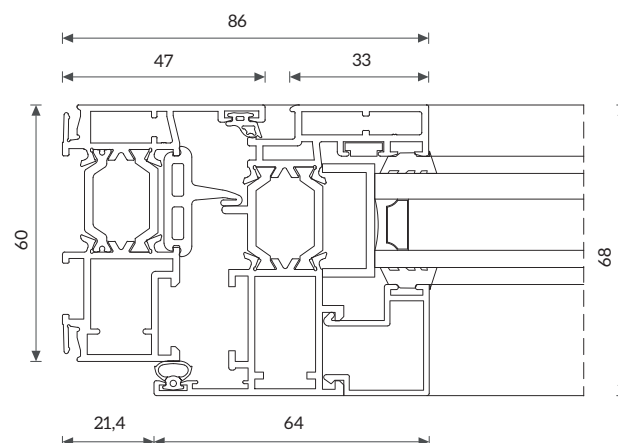
* Rw (C; Ctr)
34 dB (-1; -4)



RESISTÊNCIA AO VENTO
RÉSISTANCE AU VENT
WIND RESISTANCE
C5

CE

Esquema técnico
Schéma Technique
Technical Scheme



Desempenho térmico | Performance thermique | Thermal performance

* Vão de 2 folhas 2.2x2.55m | Baie de 2 battants 2.2x2.55m | Double sash 2.2x2.55m

Coefficiente Ug do vidro | Coefficient Ug du vitrage | Thermal Transmittance Ug of the glass
($W/m^2/K$)

1.1 1.0

Coefficiente Uw do vão | Coefficient Uw de la baie | Thermal Transmittance Uw of the window
($W/m^2/K$)

1.50 1.42



Cálculo simplificado de acordo com as normas | Calcul simplifié en accord avec les normes | Simplified calculation in accordance with standards
EN ISO 10077-1:2004/8 + EN 14351-1

Todas as indicações mencionadas neste catálogo (características, dimensões, informações, ...) estão sujeitas a alterações e, portanto, não podem constituir um compromisso da nossa parte.
Toutes les indications mentionnées sur le présent catalogue (caractéristiques, côtes, informations,...) sont susceptibles de modifications, elles ne peuvent donc constituer un engagement de notre part.
All the indications mentioned on this catalog (characteristics, dimensions, informations, ...) are subject to change, they cannot therefore constitute a commitment on our part.