



OTIIMA
much more than a window

by Alumilux

**accuracy
aesthetics
comfort
commitment
customization
engineering
innovation
light
quality
revolution
security
technology
transparency**

70 AX FERRO

	Thermal transmittance Uw Ug = 1.1	Calculation module 1.23 x 1.48 ISO EN 10077-1 + ISO EN 10077-2 (up to) Up to Uw 1.5 W/m² K		Wind Resistance ISO EN 12210 + ISO EN 12211 Class CS (2000 Pa or 200 km/h)
	Watertightness ISO EN 12208 + ISO EN 1027	E1200 (4-Classes above 9A)		Impact Resistance ISO EN 12600 + ISO EN 1630 Npd
	Air Permeability ISO EN 12207 + ISO EN 1026	Class 4 (600 Pa or 110km/h)		Acoustic Insulation ISO EN 10140 + ISO EN 717 Rw: 38db
				Security ISO EN 1627 RC2: (WK2)

Frames reinforced with polyamides to improve thermal performance and insulation. Inspired by the view widths of steel windows. With symmetrical proportions inside and outside the frame.

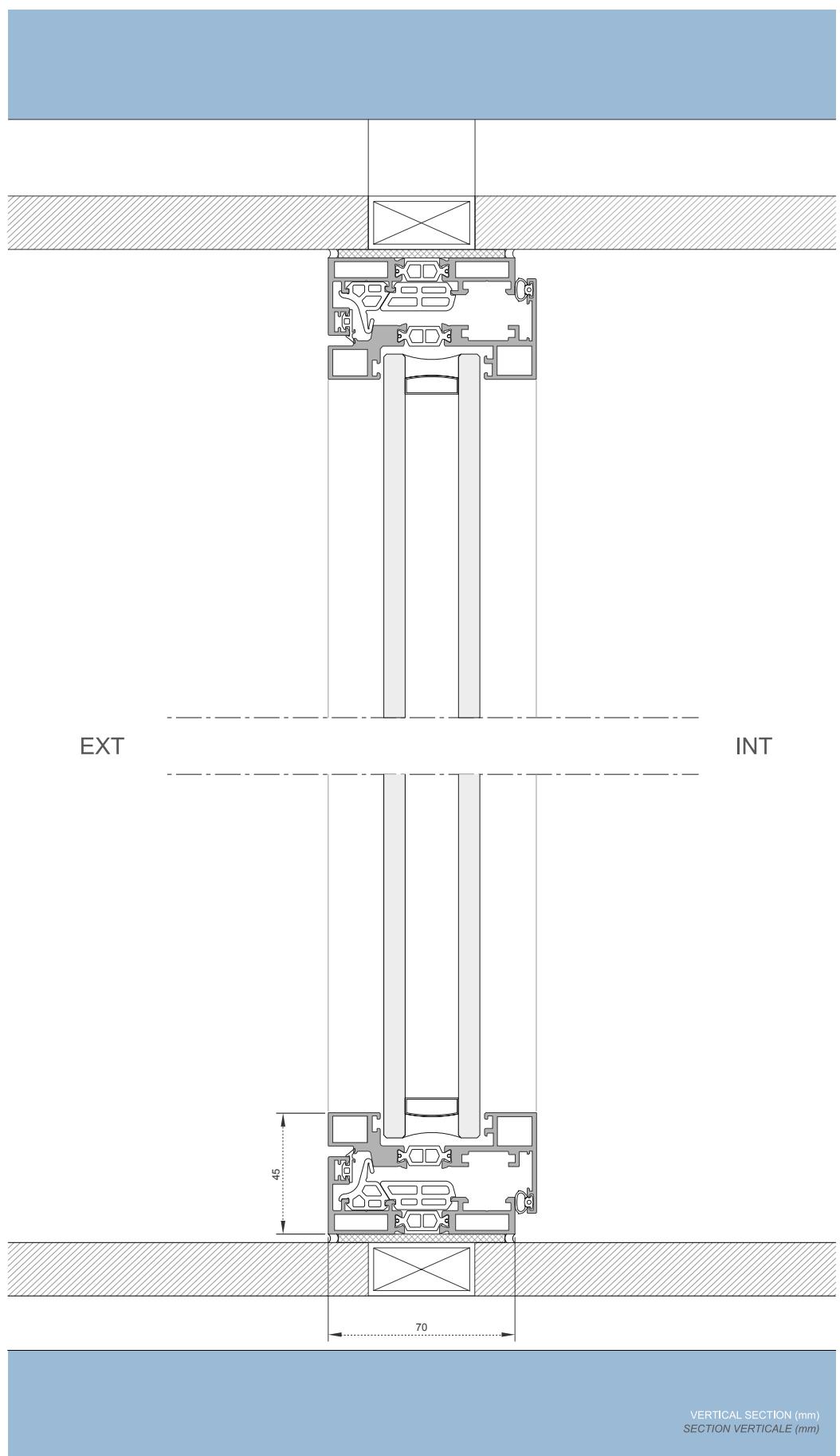
The system is designed to be seen and not to be hidden on site. A reinterpretation in the purest minimalist style.

Now you can combine casement, fixed and sliding windows with exposed frames without noticing the different window systems.

Perfiles reforzados con poliamidas para mejorar el rendimiento térmico y el aislamiento. Inspirada en los anchos de vista de las ventanas de acero. Con proporciones simétricas en interior y exterior del perfil.

El sistema está previsto para ser visto y no ocultarlo en la obra. Una reinterpretación al más puro estilo minimalista.

Ahora puede combinar practicables vistas, con fijos vistos y sistemas correderos vistos sin apreciar los diferentes sistemas de ventanas.



	Thermal transmittance Uw	Calculation module 1.23 x 1.48 ISO EN 10077-1 + ISO EN 10077-2 (up to)
	Ug = 0.6	Up to Ug 1,0 W/m ² K
	Watertightness ISO EN 12208 + ISO EN 1027	E1200 (4-Classes above 9A)
	Air Permeability ISO EN 12207 + ISO EN 1026	Class 4 (600 Pa or 110km/h)

	Wind Resistance ISO EN 12210 + ISO EN 12211	Class CS (2000 Pa or 200 km/h)
	Impact Resistance ISO EN 12600 + ISO EN 1630	Npd
	Acoustic Insulation ISO EN 10140 + ISO EN 717	Rw: 47db
	Security ISO EN 1627	RC2: (WK2)

Frames reinforced with polyamides to improve thermal performance and insulation. Inspired by the view widths of steel windows. With symmetrical proportions inside and outside the frame.

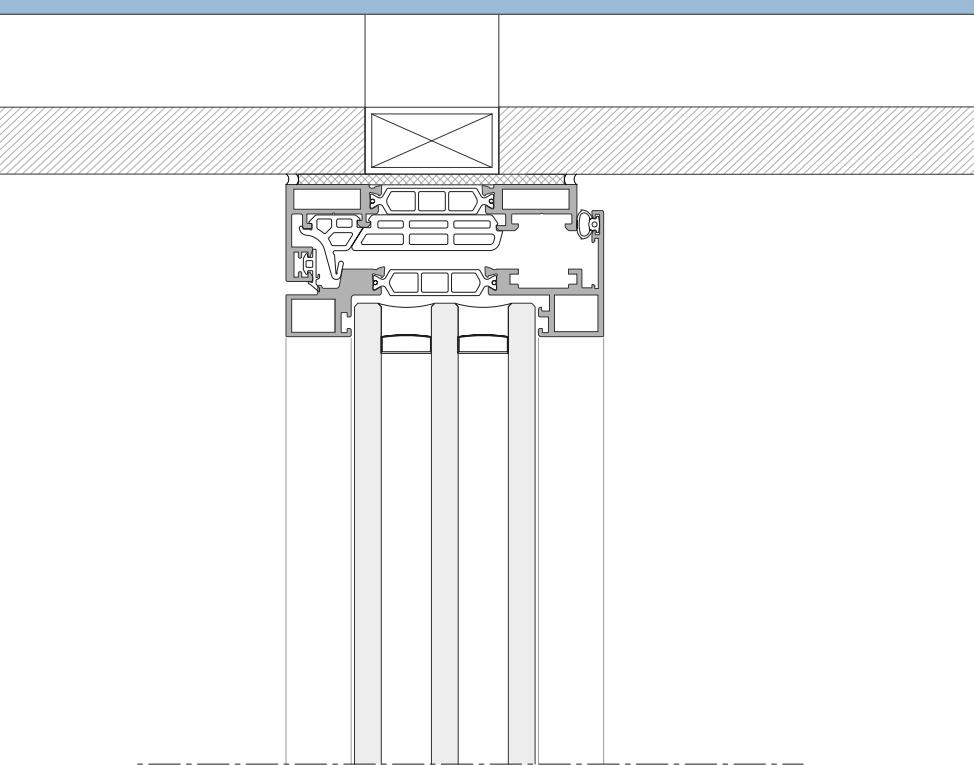
The system is designed to be seen and not to be hidden on site. A reinterpretation in the purest minimalist style.

Now you can combine casement, fixed and sliding windows with exposed frames without noticing the different window systems.

Perfiles reforzados con poliamidas para mejorar el rendimiento térmico y el aislamiento. Inspirada en los anchos de vista de las ventanas de acero. Con proporciones simétricas en interior y exterior del perfil.

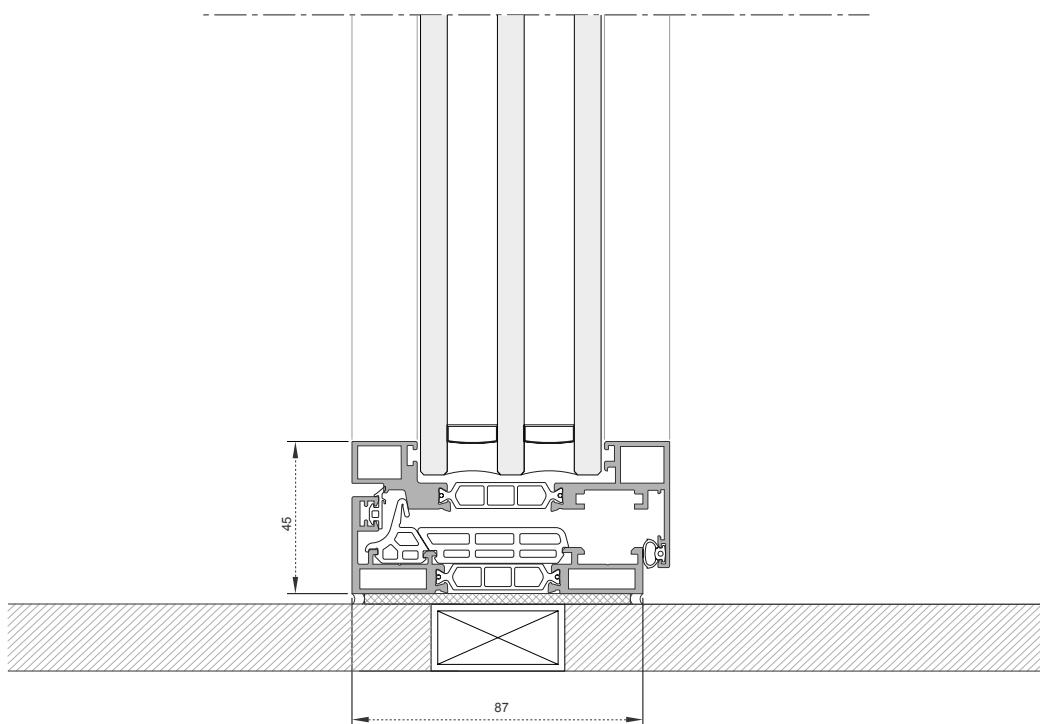
El sistema está previsto para ser visto y no ocultarlo en la obra. Una reinterpretación al más puro estilo minimalista.

Ahora puede combinar practicables vistas, con fijos vistos y sistemas correderos vistos sin apreciar los diferentes sistemas de ventanas.

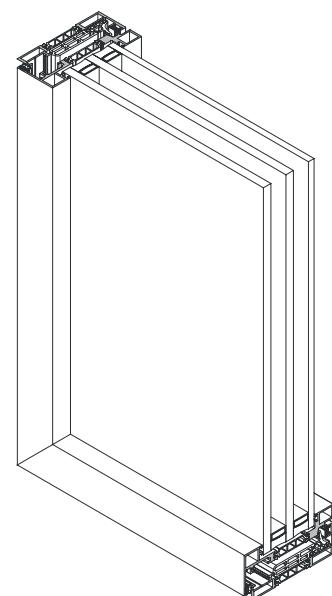


INT

EXT



VERTICAL SECTION (mm)
SECTION VERTICALE (mm)



130 AX FERRO

	Thermal transmittance Uw	Calculation module 1,23 x 1,48 ISO EN 10077-1 + ISO EN 10077-2 (up to) Ug = 1.1 Up to Ug 1.8 W/m² K		Wind Resistance ISO EN 12210 + ISO EN 12211	Class C4 (2000 Pa or 200 km/h)
	Watertightness ISO EN 12208 + ISO EN 1027	Class 6A (4-Classes above 9A)		Impact Resistance ISO EN 12600 + ISO EN 1630	Npd
	Air Permeability ISO EN 12207 + ISO EN 1026	Class 3 (600 Pa or 110km/h))		Acoustic Insulation ISO EN 10140 + ISO EN 717	Rw: 38db
				Security ISO EN 1627	RC2: (WK2)

Frames reinforced with polyamides to improve thermal performance and insulation. Inspired by the view widths of steel windows. With symmetrical proportions inside and outside the frame.

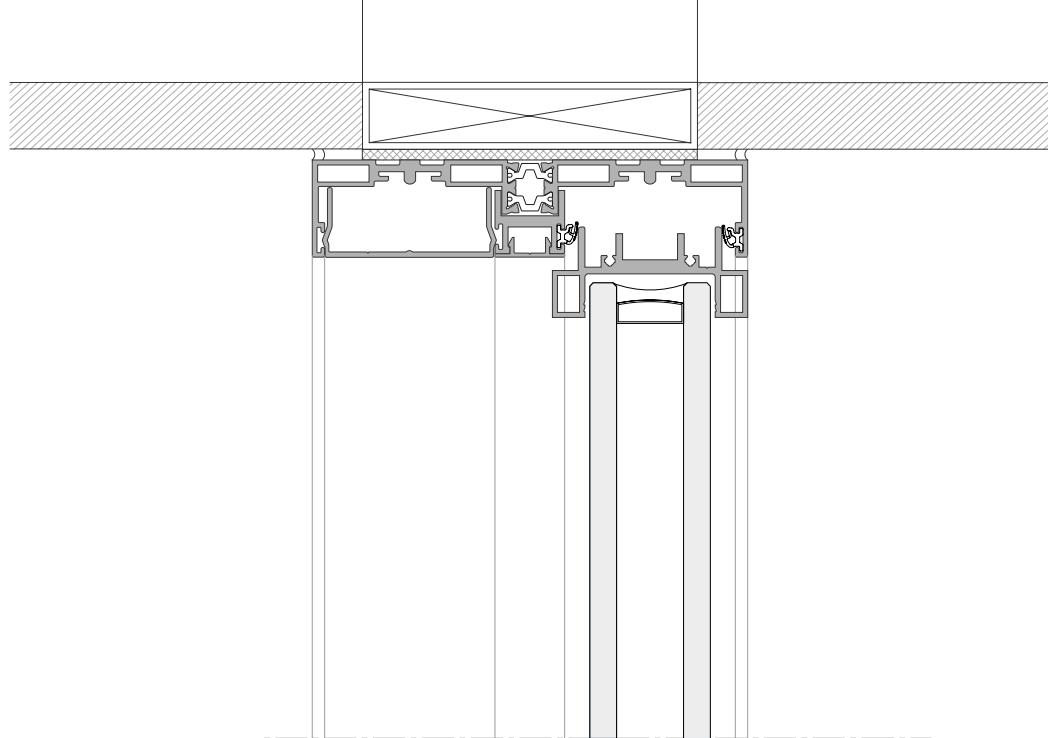
The system is designed to be seen and not to be hidden on site. A reinterpretation in the purest minimalist style.

Now you can combine casement, fixed and sliding windows with exposed frames without noticing the different window systems.

Perfiles reforzados con poliamidas para mejorar el rendimiento térmico y el aislamiento. Inspirada en los anchos de vista de las ventanas de acero. Con proporciones simétricas en interior y exterior del perfil.

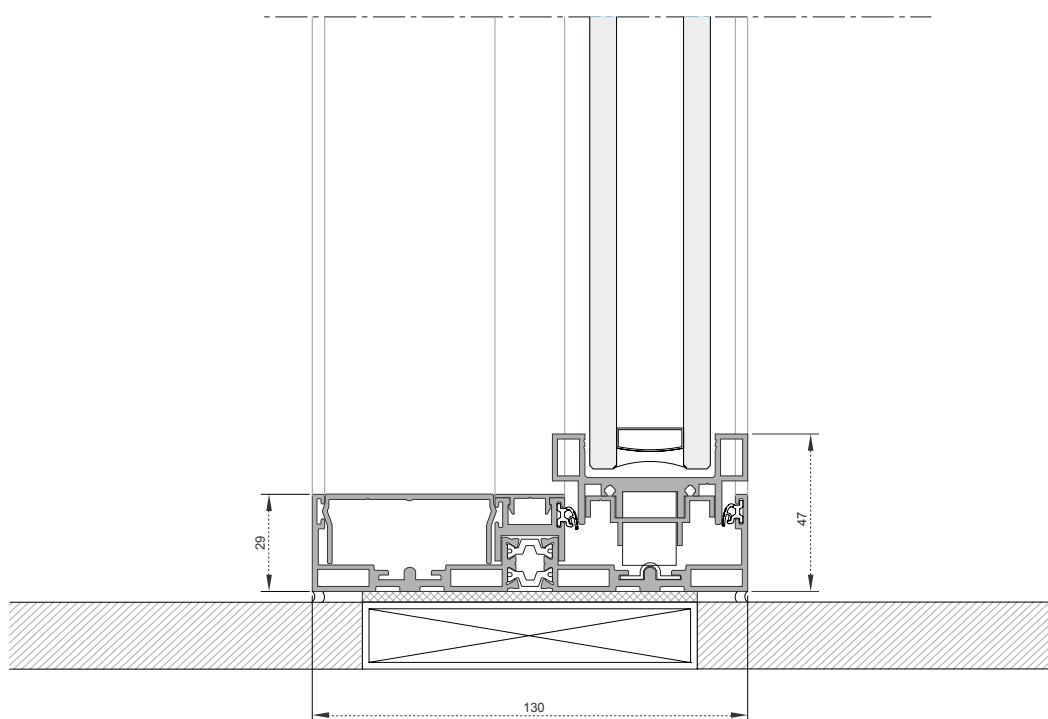
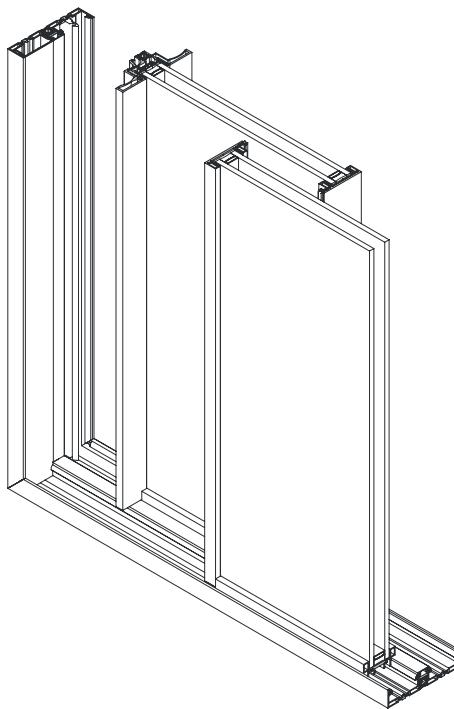
El sistema está previsto para ser visto y no ocultarlo en la obra. Una reinterpretación al más puro estilo minimalista.

Ahora puede combinar practicables vistas, con fijos vistos y sistemas correderos vistos sin apreciar los diferentes sistemas de ventanas.



EXT

INT



VERTICAL SECTION (mm)
SECTION VERTICALE (mm)